Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Letras

Las migraciones altiplánicas y la colonización del Tambopata

TESIS

Para optar el Grado Académico de Doctor en Etnología

AUTOR

Héctor MARTÍNEZ ARELLANO

Lima, Perú

1960

Se designa como catedráticos objetantes de la presente tesis a los Drs. Yolan Vallard y José Arroyo Valera. Lima, 15 de diciembre de 1960.

Valcárcel

LAS MIGRACIONES ALTIPLANICAS Y LA COLONIZACION DEL TAMBOPATA

Por:

Héctor Martínez Arellano

Tésis sustentada para optar el Grado de Doctor en Etnología , en la Facultad de Letras de la U. N. Mayor de San Marcos. Dic, 1960

CONTENIDO

Pag.

INTRODUCCION..... 1

Sección Primera: El altiplano y las áreas de expansión

I. PANORAMA SOCIO-CULTURAL ALTIPLANICO..... 4

1. Geografía y medio ambiente; 2. Población; 3. Economía; 4. Necesidades primarias; 5. Necesidades secundarias; 6. Estructura social; y 7. Estructura política.

II. LAS AREAS DE EXPANSION ALTIPLANICA Y ANTECEDENTES A LA COLONIZACION DEL TAMBOPATA..... 50

1. Areas de expansión altiplánica; y 2. Antecedentes a la colonización del Tambopata.

Sección Segunda: El Tambopata y la colonización

III. GEOGRAFIA Y RECURSOS NATURALES..... 75

1. Geografía; 2. Recursos naturales; 3. Vías de comunicación; y 4. Otros medios de comunicación.

IV. LOS COLONIZADORES..... 95

1. Migración y colonización; 2. Incremento poblacional; 3. Dispersión; 4. Procedencia; 5. Estructura por sexo y edad; 6. Natalidad y Mortalidad; y 7. Mecanismo de la colonización.

V. CONDICIONES ECONOMICAS..... 115

1. Tenencia de la tierra; 2. Modos y relaciones de producción; y 3. Actividades económicas.

VI. NECESIDADES PRIMARIAS..... 145

1. Alimentación; 2. Vivienda; 3. Vestido; y 4. Conservación de la salud y el Programa Puno-Tambopata.

VII. NECESIDADES SECUNDARIAS..... 163

1. Educación; 2. Lengua; 3. Religión; y 4. Recreación.

VIII. ESTRUCTURA SOCIAL..... 179

1. Familia fundamental; 2. Familia extensa; 3. Compadrazgo; 4. Estratificación; 5. Relaciones con el altiplano; y 6. Comunidad, tensiones y conflictos.

IX. ESTRUCTURA POLITICA..... 199

1. El distrito y los sectores; 2. Autoridades políticas; 3. Concejo municipal; 4. Jueces de paz; 5. Guardia Civil; 6. Asociación de agricultores; y 7. Organismos estatales.

RESUMEN Y CONCLUSIONES..... 218

- Apéndice I : Centro de Colonización..... 230
- Apéndice II : Incidencia del bocio..... 235
- Ilustraciones..... 237
- Bibliografía..... 228

P.V.P.
R: 0015522 06/12/04

INTRODUCCION (x)

Las migraciones o desplazamiento de grupos de poblaciones es un fenómeno social que preocupa desde ha mucho a diversos especialistas: sociólogos, antropólogos, economistas, psicológos, historiadores, biólogos y otros, por sus enormes implicaciones sociales, culturales y biológicas; no es un fenómeno reciente sino que ha venido produciéndose desde épocas muy lejanas, quizás desde el mismo momento que el hombre apareció en la tierra. Sus causas han sido diversas, entre las que han primado aquella que los geopolíticos han dado en llamar la búsqueda del "espacio vital".

Estos fenómenos originan cambios sociales y culturales, no solo en los lugares de procedencia de las poblaciones desplazadas sino también en las nuevas áreas de desplazamiento, se producen acciones recíprocas entre los grupos que entran en contacto, dan nuevos elementos y reciben otros; es decir, se originan "tamizaciones" de diverso tipo, lo cual es obvio, pudiendo mencionarse como ejemplo los resultados del impacto de la cultura hispana en la incaica al producirse la Conquista del Perú. Las interrogantes que plantean las migraciones, en este caso el de las poblaciones altiplánicas a la selva, las podemos sintetizar en las siguientes: ¿ De dónde, quiénes, por qué emigran ?, ¿ Qué formas

---

(x) El autor expresa su agradecimiento al Programa Puno-Tambopata por haberle permitido realizar estas investigaciones, y a su Experto-jefe, doctor Willian C. Blanchard por sus observaciones y críticas en la redacción de esta monografía; al doctor Jehan Vellard, Catedrático de la U.N.Mayor de San Marcos, por sus orientaciones en la es la estructuración final de este trabajo, y al Ingeniero Hugo Contreras por sus frases de aliento en la preparación del mismo; y a todas aquellas instituciones y personas que de una u otra manera han hecho posible estas investigaciones y la presentación de sus resultados.

U N M S M
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
BIBLIOTECA, HEMEROTECA Y
CENTRO DE DOCUMENTACION
01 1118

de vida tienen y qué problemas enfrentan en el nuevo habitat ? y ¿ Qué cambios experimentan en su contacto con otros grupos ? ; el intento de responder a estas preguntas constituye el objetivo de esta monografía que es el fruto de nuestras investigaciones en los lugares donde se están produciendo estos fenómenos humanos.

El autor permaneció en el Valle de Tambopata por un espacio de 8 meses, entre Julio de 1958 y Marzo de 1959, con dos breves interrupciones. Además,en una primera etapa se recogieron datos relativos a los lugares a donde emigran las poblaciones altiplánicas, estableciéndose la importancia de cada uno de ellos; este perido abarcó los meses de Enero a Marzo de 1958. La segunda etapa que comprendió nuestra estada en el valle fué la más importante, durante ella levantamos un censo demográfico y recogimos las informaciones acerca de la población allí establecida. En una tercera etapa recorrimos aquellos lugares de procendencia de los colonizadores; los datos recogidos en esta oportunidad sirven de comparación a los tomados durante nuestra estancia en la selva. Y por último, en una cuarta etapa, Octubre de 1960, volvimos al valle para reactualizar algunas de nuestras informaciones. En cada una de estas etapas se entrevistaron formal e informalmente a numerosos pobladores del Tambopata y de los diversos lugares del Altiplano; estas entrevistas en ocasiones se realizaron en grupo, pero la mayoría fueron personales; todos los datos se recogieron en castellano, quechua y aymara, en este caso con uso de intérprete, durante nuestras visitas a los diversos "sectores" y mientras permanecimos en San Juan del Oro; otras informaciones son resultado de nuestras propias observaciones. La mayoría de nuestros informes quedaron en los "cuadernos de camp" y unos pocos fueron registrados en fichas siguiendo los lineamientos de la "Guía" de Murdock (1). El status del que gozó el investigador durante las cuatro etapas de estudio fué el de "doctor"; posción que le sirvió para conquistar la consideración y el respeto de las gentes.

Finalmente, creemos necesario decir algunas palabras sobre la estructura general de esta monografía. Comprende nueve partes, reparti-

---

(1) Murdock, George P. y otros. Guía para la clasificación de los datos culturales. Washington, D.C., Unión Panamericana, 1954.

das en dos secciones. La primera parte constituye un breve sumario de las condiciones sociales y culturales prevalecientes en el altiplano puneño, analizando la geografía, recursos humanos, economía, necesidades primarias y secundarias y estructura social y política. La segunda parte está dedicada a las áreas de expansión que tienen las poblaciones altiplánicas y a los antecedentes históricos del actual poblamiento del Tambopata. La tercera parte se refiere a la geografía y medio ambiente que caracteriza al valle en referencia, analizándolos en sus varios aspectos. La cuarta parte continen informaciones acerca de la población de aquel valle, analizando el carácter de las migraciones y la colonización, incremento periodico y dispersión, procedencia de los colonos, estructura por sexo y edad, mecanismo de la colonización y natalidad, mortalidad y morbilidad. La quinta parte está dedicada a analizar las condiciones económicas prevalecientes en el valle. La sexta y sétima parte se relaciona a la satisfacción de las necesidades primarias y secundarias de los colonizadores. La octava parte está referida a la estructura social que se vá plasmando en el Tambopata, es decir los cambios que se están produciendo en la estructuración original de los colonos. La novena parte se refiere a la estructura política, un tanto diferente a la existente en el altiplano. Y por último, contiene un resumen de las condiciones sociales, económicas y culturales imperantes en el Tambopata y las conclusiones consiguientes, de tipo pragmático, encaminadas a corregir algunas de las deficiencias de la colonización; además, contiene algunos croquis, fotografías, dos apéndices y la bibliografía correspondiente.

SECCION PRIMERA

EL ALTIPLANO Y LAS AREAS DE EXPANSION

I

PANORAMA SOCIO-CULTURAL ALTIPLANICO

En esta parte ponemos especial énfasis en aquellos aspectos que de alguna manera tienen que ver con el fenómeno migratorio y con el preceso de colonización del Valle de Tambopata , los que nos servirán como puntos comparativos de los cambios sociales y culturales que se están operando en los grupos quechua y aymara que han emigrado a aquel valle, a la vez para situar al lector dentro del universo de estas dos culturas que están sufriendo profundos cambios en todos sus elementos estructurales.

1. Geografía y medio ambiente

El Departamento de Puno, uno de los más extensos y de mas alta densidad demográfica del país, situado entre los 13° y 17° de Latitud Sur y 69° y 71° de Longitud Oeste del Meridiano de Greenwich, abarca una superficie de 67,703 kilómetros cuadrados, repartidos en dos zonas disímiles: el altiplano y la "montaña" (2); estas dos áreas geográficas bien definidas están divididas por la Cordillera Nevada de Carabaya. Las pro-

---

(2) Denomínase también, altipampa, altiplanicie o zona collahuina y ceja de montaña, valles calientes, partes bajas o zona subtropical , respectivamente.

vincias que están dentro del alplano son Huancané, Chucuito, Melgar, San Román, Lampa, Azángaro y Puno, y las que están en la zona montanosa son Sandia y Carabaya; estas dos provincias son las menos pobladas y saltan como una solución natural a los problemas demográficos y económicos que se presentan en las provincias altiplánicas.

La topografía es más o menos uniforme en todos los distritos altiplánicos, presentando una superficie más o menos plana, rota a veces por algunas colinas o por los cerros que se desprenden de la cadena de montañas que los separa de los valles calientes; en este sentido Conima es el más accidentado, presentando quebradas en su trayento de ingreso y pequeñas partes planas que en su mayoría tienen riego para los cultivos que se desarrollan intensamente. La superficie principal de estos distritos está sometida a un continuo proceso de erosión por acción de los vientos y las lluvias, y la cual se torna cada vez más peligrosa en razón del uso irracional de los suelos y la ausencia de técnicas apropiadas para oponerse constantemente a los embates de la naturaleza; la mayor parte de los terrenos apropiados para los cultivos están situados en las faldas de los cerros.

Los ríos que corren por su superficie son numerosos y van a formar la cuenca del Lago Titicaca que tiene una superficie de 8,600 kilómetros cuadrados, a pesar de la abundancia de agua se presenta la paradoja de ser una cuenca sin agua aprovechable para los riegos, sin antes hacer grandes obras de ingeniería que solucionarían los problemas emergentes de la carencia del elemento líquido para la intensificación de la agricultura, ello debido a que los ríos y lagos están por debajo del nivel normal de las superficies irrigables; estos ríos no tienen una intensidad normal, aumentan en la época de las lluvias y disminuyen notablemente en el periodo de "secas". La escaséz de aguas es sintomático, usándose en la mayoría de los casos el agua de pozo para las necesidades humanas y del ganado; en los lugares donde existen riachuelos que permiten el riego de algunas parcelas es posible realizar dos siembras al año, lo que alivia en parte la falta de tierras de cultivo, dependiendo en otros de las precipitaciones pluviales; en las partes altas de las estribaciones orientales de los Andes las lluvias son más constantes, además los ríos permiten el regadío, aún cuando no es una práctica muy difundida o los accidentes topográficos no permiten este uso.

El clima, siguiendo a Knoch, pertenece practicamente al tipo Puno, dentro de la subclasificación de "puna o meseta alta andina" (3), donde el mes de Junio es el estremo de los fríos y Noviembre el más caliente y hay una mayor nubosidad en el verano que en la época invernal; las temperaturas extremas llegan a 10° Bajo 0; las precipitaciones pluviales oscilan entre 0 y más de 200 mm en algunos casos, cayendo las mayores entre Enero y Marzo; un "verano" constante entre Abril y Noviembre, aún cuando esporadicamente caen lluvias; a medida que avanza la altura tienden a predominar las precipitaciones sólidas: granizo y nieve. En estas características influyen preponderantemente la altitud y la latitud, no así la longitud en razón de que las altas montañas impiden el paso de las nubes que deberían producir lluvias, de acuerdo a su situación tropical; en general, el clima es frígido en la mayor parte del año, entre Enero y Agosto, haciéndose más templado en lo que resta.

Los distritos que están situados fuera de la altiplanicie, como Sandia, Limbani, Sina, Quiaca y Patambuco, pertenecen al tipo que Petersen denomina de la "región nebulosa..., por las temperaturas se acercan al marcadamente serrano y por las lluvias al clima tropical de la selva, debiendo ser clasificado entre los climas de la selva" (4); según Weberbauer, los límites de esta región oscilan entre los 2, 500 y 3,500 metros de altitud. En esta zona, las precipitaciones pluviales son más frecuentes y de mayor volumen, las que están acompañadas de constantes nubosidades que provocan lluvias extemporáneas, igual que en los valles subtropicales, practicamente no se presentan periodos de sequías, lloviendo posiblemente unas dos veces más que en la altiplanicie; el clima, por lo general es benigno y templado.

En la altipampa las granizadas, heladas, sequías e inundaciones son frecuentes y se presentan en forma catastrófica y constituyen las causas primarias para el anormal desenvolvimiento de la vida humana ; las granizadas son frecuentes en ciertas épocas del año, coincidentes en muchos casos con la madurez de los cereales, causando algunas veces pérdidas irreparables; las heladas tienen igual significación que las granizadas; las sequías que se presentan en forma periodica destruyen

---

(3) Nicholson, Carlos. Programa analítico de climatología del Perú. Arequipa, 1943. Pag 61.

(4) Ob Cit. Pag 63.

no solo los sembríos sino también causan pérdidas en los animales; y las inundaciones en forma frecuente en algunos sitios, causan pérdidas cuantiosas en la agricultura y la ganadería; todos estos fenómenos gravitan sobre la vida de las poblaciones altiplánicas, en tanto que en Sandia y otros lugares con climas más o menos semejantes están ausentes. Los vientos que se presentan son fuertes, aún cuando los distritos de donde proceden el grueso de los inmigrantes al Tambopata están más o menos protegidos por los cerros que los circundan; estos vientos se presentan con frecuencia entre Julio y Setiembre y traen corrientes muy frías, como son las brisas lacustres.

La altitud es más o menos uniforme en todo el altiplano, teniendo en cuenta que el Lago está a los 3,800 metros sobre el nivel del mar; en algunos distritos, como Inchupalla, la altitud sobrepasa los 4,000 metros, lo mismo que en las partes cordilleranas de las provincias de Azángaro y Lampa, en cambio en Sandia la altitud está por debajo de los 2,100 metros, disminuyendo a medida que uno se interna en los valles subtropicales. Esta variación de altitud, tiene repercusión en el clima de aquellas zonas donde están alojadas las agrupaciones humanas y también en las precipitaciones meteóricas (lluvia y granizo), que son más frecuentes en aquellas partes desprovistas de protección; al mismo tiempo, la altitud limita la producción a ciertos cultivos: papa, cebada, quinua, cañahua, ocas y ollucos que se han adaptado mejor, mientras que el cultivo de otros vegetales no es posible a causa de la frigidez climática.

La flora de la altiplanicie, comparativamente con la de las zonas subtropicales hacia donde se orienta la migración altiplánica, es reducida y pertenece a la zona que Weberbauer denomina "tolar micrométrico" y "pajonal micrométrico" (5), dominando los pajonales en sus diversas variedades y las gramíneas de diverso tipo y que sirven sobre todo para la alimentación del ganado; estas formas florísticas se prolongan desde el nivel del Lago hasta las partes cordilleranas. Los elementos vegetales de uso maderable y combustible están casi ausentes; sin embargo en algunos lugares se nota la presencia de "collis" (Buddleia coriácea) y eucaliptos, gracias a la mano del hombre. En el interior de los lagos existe en abundancia el "llachu", una alga que se utiliza co

(5) Ob Cit. Pag 61, 62.

mo alimento del ganado, y en las orillas la "totora" (Scirpus riparius) crece en abundancia y se destina principalmente a la alimentación de los animales, techado de viviendas y en una ínfima cantidad a la alimentación humana.

La fauna, igual que la flora, se limita a pocos ejemplares, entre los que se encuentran principalmente los auquénidos (vicuñas, alpacas, llamas y un híbrido resultante del crece de la vicuña con la alpaca: el paco-vicuña), vacunos y ovinos, que colocan al departamento de Puno entre las más ricas zonas ganaderas del país, y los porcinos; entre las especies nativas menores están los zorros, venados, vizcachas, cuyes y algunos otros animales de reducida importancia. La riqueza ictiológica de los lagos y ríos está constituida principalmente por las truchas de introducción relativamente reciente y las casi extinguidas especies nativas: suche, humanto, carachi e hispe; en la actualidad las truchas tienen un gran valor económico y han dado lugar a un comercio muy intensivo. Entre las aves se encuentran especialmente las palmípedas que moran los ríos y lagos, constituyen una fuente de recursos alimenticios y económicos para las gentes que viven en sus orillas.

Las comunicaciones, dada la topografía del altiplano, son relativamente fáciles, habiendo trochas y carreteras afirmadas que cruzan en todo sentido, los caminos de herradura son numeros y permiten la comunicación entre todos los distritos y agrupaciones humanas de cada uno de ellos; sin embargo,en algunos casos, por estar alejados de las vías troncales se tornan difíciles, como es el caso del distrito de Inchupalla, adonde llegan los carros solo en forma esporádica. En las capitales de todos los distritos has oficinas de correos que prestan un servicio más o menos regular, en tanto que los telégrafos y teléfonos son escasos, atentando en contra de una buena comunicación entre ellos y las respectivas capitales de provincia, su existencia es una necesidad muy sentida por los mestizos. En cuanto a otros medios de comunicación no existen y con los otros pueblos situados fuera del departamento se tornan difíciles por los altos costos que representan, como son los viajes en tren o avión.

2. Población

En el altiplano, a pesar de las deficiencias de las estadísticas, observamos lo siguiente:

Cuadro N° 1. Crecimiento demográfico

Años	Población	Observaciones
1793	230,797 (x)	Censo del Virrey Gil y Lemos
1862	224,678 (x)	Censada (?)
1876	259,449 (x)	Censada (?)
1896	537,345 (x)	Calculada, Soc.Geo. de Lima
1905	534,775 (x)	Calculada (?)
1940	646,385	Censo Nacional de Población
1953	775,502	Calculada, Of.Nl. de Estad.
1960	900,000	Calculada

Pudiendo inferirse, tomando como cifras comparativas las de los años de 1862 y 1960: a) La población altiplánica en un poco menos que un siglo casi se ha cuadruplicado; y b) De ser correctos los cálculos, este año tendremos una población que quizás sobrepase los 900,000 habitantes, lo que significaría que el departamento de Puno es el más poblado del Perú, con excepción de Lima que tiene la particularidad de ser el único que acusa una alta industrialización, mientras que el resto, entre los que se encuentra el mencionado, se caracterizan por su economía subsistenciaria. Esta población, traducida a densidad ya en 1940 era de 12 habitantes por kilómetro cuadrado, habiendo además una serie de distritos que tenían una densidad más alta, como puede apreciarse a continuación:

Cuadro N° 2. Densidad en los distritos más poblados de Puno (Censo de 1940)

Distrito	Extensión Km^2	Población	Densidad Km^2
Huancané	550	25,579	45
Puno	505	22,472	44
Samán	220	8,701	40
Azángaro	511	18,502	36
Chupa	260	9,386	36
Chucuito	450	15,107	33
Vilquechico	480	15,396	32
Moho	700	19,720	28
Conima	275	7,393	27
Juliaca	748	15,661	21
Putina	420	7,538	16

(x) Ver: Romero, Emilio. Monogradía del departamento de Puno. Lima, Imprenta Torres Aguirre, 1928. Pag 224 y 228.

Densidad que se torna crítica si tenemos en cuenta que estas poblaciones viven dentro de una "economía natural", con el agravante de que las tierras son escasas y pobres y no cultivables en su totalidad, aumentando la densidad demográfica señalada para cada uno de esos distritos; como se nota la densidad no es uniforme en todo el área, pero aparejadas a la carestía de tierras y pobreza de las mismas enmarcan un cuadro desolador. En Conima y otros distritos situados en las riberas del Lago, las gentes poseen apenas unas minúsculas parcelas, en las cuales solo es posible desarrollar una pequeña agricultura que no alcanza a cubrir las necesidades familiares y tampoco es posible la existencia de una ganadería floreciente por la escaséz de pastos, al contrario "existe una sobrecapitalización de ganado que trae como consecuencia, un sobrepastoreo de los pastos naturales con todos sus efectos nocivos, ya que no solo se está destruyendo un valioso recurso natural sino el propio suelo " (6); en otros lugares de menos densidad demográfica son más abundantes y permiten desarrollar una ganadería de mas amplitud, en tanto que la agricultura está limitada por la frigidez climática y las haciendas que frenan todo desarrollo, como es el caso de los distritos cercanos a las cordilleras.

Crecimiento acelerado de la población, alta densidad demográfica, desarrollo subsistenciario de la economía (De acuerdo al Censo de 1940, el 50% de la población total se dedica a la agricultura, 28% a la ganadería y el resto a otras actividades; es decir el 78% de la población gira en torno de la economía de subsistencias) y ausencia de centros de trabajo cercanos o aptos para las capacidades de estas gentes, se traducen en una sobrepoblación de graves caracteres; esta superpoblación está dada por el mínimo de hectáreas de tierras cultivadas que es menester para la supervivencia de un individuo, "se necesita un mínimo de hectárea-habitante para asegurar la subsistencia de la población" (7). De acuerdo a esto la sobrepoblación existente en la altiplanicie es como sigue:

---

(6) Guevara Velasco, Agustín. Apuntes sobre mi patria, Volumen del departamento de Puno. Cuzco, Editorial H.G.Rozas S.A., 1955. Tomo III Pag 1384.

(7) Becerra, Javier Ig°, Rector de la Universidad Agraria. En: La Prensa, 22 de Setiembre de 1960, Pag 2. También ver: Gonzales Tafur, Oswaldo B. Perú, Población Agricultura, Citado por Guevara Velasco.

Cuadro N° 3. Sobrepoblación relativa existente en el altiplano, por provincias.-

Provincia	Habitantes	Hs. Cultivadas	Hab. x 100 Hs. Cult.	Excedente
Chucuito	127,815	16,271	926	111,044
Puno	118,060	17,849	788	90,214
Azángaro	112,613	19,448	690	93,165
Huancané	111,927	12,271	1078	99,656
Melgar	47,809	11,530	494	36,279
Lampa	32,744	7,019	556	25,725
San Román	31,663	7,592	496	24,071
Total	582,631	92,157		490,474

Notas: 1. El número de habitantes corresponden al Censo de 1940; 2. La cantidad de hectáreas cultivadas corresponden a Guevara Velasco, la Dirección de Economía Agropecuaria en su "Anuario monográfico estadístico" correspondiente a 1953 señala que en el departamento de Puno hay 124,900 hectáreas cultivadas; y 3. La cantidad de habitantes por hectárea cultivada corresponde a la citada obra de Guevara Velasco. -

De los que se desprende: a) Cada una de las provincias altiplánicas acusan un alto excendente demográfico, aún más si tenemos en cuenta que 527,679 habitantes de la población total del departamento viven exclusivamente de la agricultura, ganadería, caza, pezca y silvicultura ; b) Escasamente hay 0.14 de hectárea cultivada por habitante, cifra que baja considerablemente en algunos distritos, como en Chupa y Putina en los cuales hay solo 0.10 de hectárea por habitante, Moho 0.09, Huancané 0.04 y en Conima 0.03 hectárea por habitante (8); c) Hay 490,474 habitantes en la zona altiplánica que necesitan de nuevas superficies cultivables, que bien podrían encontrarlas en los grandes latifundios existentes en el mismo departamento, nuevos centros de trabajo diversificados o nuevas áreas de expansión, que están representadas sustancialmente por los valles subtropicales del mismo departamento.

Comparando las cifras referentes a la ocupación con las de residencia, tenemos que el 12% de la población total vive en los poblados, constituyendo la población urbana y semi-rural, y el 88% en el campo que viene a ser la población rural, campesina o indígena. Entre estos dos grupos de poblaciones existen profundas contradicciones: la población urbana y semi-rural, mestiza y chola, está amoldada más o menos adecuadamente a los lineamientos de la cultura peruana moderna, mientras que la población indígena está sometida a sus normas y valores tradicionales.

(8) Guevara Velasco. Ob Cit, Tomo III, Pag 1375.

La natalidad, a pesar de que carecemos de los datos suficientes, al parecer sigue un ritmo sumamente acelerado, deahí que se explica que la población en menos de un siglo se haya casi cuadruplicado. De acuerdo a ese ritmo y siguiendo las corrientes demográficas que se dan para la América Latina, es posible que al promediar el próximo siglo tendremos en el departamento de Puno una población que sobrepasa los 4 millones de habitantes, las consecuencias son imprevisibles si no se producen cambios en toda la estructura económica que sustenta a esta población; llegar a esa cifra no será realmente difícil dada la fecundidad de las mujeres, sus costumbres y tradiciones, la disminución de la mortalidad como resultado de los mejores recursos para la prevención de las enfermedades y para el restablecimiento de la salud y los profundos cambios sociales que se presentan.

La mortalidad, también de acuerdo a los escasos datos que tenemos, acusa un coeficiente elevado; según el Censo de 1940, de un total de 502,089 nacimientos habían muerto 172,624, es deicr habían perecido el 35%, sin contar a los natimuertos; al parecer las causas de esa mortalidad, según el mismo censo, han sido las enfermedades propias de la primera infancia, las pulmonares que van en rápido aumento, las intestinales y carenciales y las infecto contagiosas, como la tifoidea, escarlatina, tifus y otras. Es posible que la mortalidad disminuya en los próximos años como resultado de los nuevos recursos de la medicina, los nuevos servicios que se están implantando, el abandono por los indígenas de sus prácticas y costumbres tradicionales y el proceso de aculturación por el que atraviezan éstos y que los acerca a esos nuevos servicios y de consiguiente a la medicina moderna, disminución que agudizará los problemas que plantea la sobrepoblación, la pobreza y escaséz de tierras y el crecimiento acelerado de la población.

3. Economía

La tenencia de la tierra es quizás el aspecto más interesante de la economía altiplánica, por sus implicaciones en la búsqueda de nuevas áreas de expansión y ser la fuente de casi todas las tensiones y conflictos existentes; la escaséz de tierras y de centros de trabajo agudizan el problema de la presión demográfica. En las comunidades indígenas libres, las parcelas que posee cada familia son muy reducidas ,

por ejemplo en Conima, Chupa e Inchupalla alcanza a lo sumo a 25 "masas" (9), desperdigadas en diferentes sitios; siendo los casos más extremos donde la propiedad territorial ha llegado al microfundio, la producción de esas parcelas no abastece siquiera para el mantenimiento de la familia en un año normal de cosechas, por lo que estas gentes están desembocando en una migración cada vez más frecuente a otros horizontes donde las posibilidades son mejores; los pastos que necesitan para alimentar al ganado no son suficientes, por lo que cada familia posee apenas unos pocos lanares y uno u otro vacuno; las parcelas en Conima no pueden ser trabajadas mediante el uso de yuntas porque éstas no pueden dar la vuelta en ellas, habiendo desaparecido este elemento tan útil en la agricultura. Este microfundio es la causa de la desaparición casi total del trabajo cooperativo en la agricultura y de la otrora gran familia de base patrilocal que ocupaba la estancia, base territorial, social y económica en la que se desenvolvían sus miembros, mientras que ahora aquella practicamente no existe en razón del sistema de los yernos que son un nuevo elemento en la estructuración social, los pobres contraen matrimonios o buscan hacerlo con mujeres economicamente ricas de cualquier estancia o ayllu, lo cual tiene su repercusión en el status de la mujer y en el prestigio de los hombres, éstos van a vivir a casa de sus mujeres y se someten al dominio de los suegros, tendiendo de esta manera a los matrimonios exogámicos de base matrilocal; y de otro lado, la gran familia que ocupaba la estancia, constituyendo verdades "sibs", donde todos los miembros tenía el mismo apellido, ha devenido en la familia nuclear que es la base de la organización social en la actualidad, apenas se tienen noticias de los antiguos troncos que era la base de la gran familia extensa. Los terrenos comunales, llamados "aynocas" entre los aymaras, ya no existen, cada familia es dueña de una parcela de terreno y no como antaño en que aquellas eran repartidas por el jefe de la gran familia a cada uno de sus miembros, de acuerdo a sus necesidades. Las tensiones y conflictos como resultado de la dura lucha por la posesión de la tierra, especialmente entre parientes, son cada vez más frecuentes, recrudeciendo en la época de la siembras, cuando unos atraviezan los linderos de otros, los que van a desembocar en los juicios, en los que los indígenas pierden muchas veces su tierra, ganado y casa, engrosando las huestes de los "huacchas" que son aquellos que no poseen nada, yendo a

---

(9) Medida de superficie, que en Conima es de aproximadamente 120 metros cuadrados.

refugiarse en casa de parientes o vecinos, entran de colonos o emigran a otros lugares más felices. En consecuencia, la escasez de tierras se traduce en desintegración de la familia, pobreza, despauperización del campo, tensiones y conflictos y migración a otros centros de trabajo.

Las haciendas en algunos distritos poseen grandes extensiones de tierras, mientras que en otros practicamente no son tales, como en Conima donde las llamadas haciendas apenas están constituídas por unas cuantas decenas de hectáreas que están condenadas al microfundio; las grandes haciendas en su mayor parte están dedicadas a la ganadería, notándose en algunas un proceso de rápida capitalización, pero la mayoría están sometidas a un régimen arcaico de explotación agropecuaria; los dueños de estas grandes haciendas en su mayor parte viven en Arequipa, Lima o en las capitales de las provincias, entregando la admistración de sus bienes a jenos que se constituyen muchas veces en verdaderos dueños de las mismas, entregan verdaderas migajas a los verdaderos dueños, quienes se contentan con recibir una suma de dinero que les permite llevar una vida más o menos cómoda; otras propiedades consideradas como haciendas por sus dueños son ínfimas extensiones de tierras que no les permite vivir de sus rentas, por lo que buscan actividades complementarias en el comercio, administración pública y otras. La gran mayoría de estas haciendas y fundos están en un proceso de pulverización a causa del crecimiento de la familia, así la Isla Soto en Conima que tiene aproximadamente unas 50 héctáreas de extensión, de repartirse, cada heredero, en total 78, le tocaría menos de una hectárea útil, esto en apenas tres generaciones. En todas ellas se notan conflictos en las relaciones familiares a causa del desigual aprovechamiento de las mismas, conflictos que llegan a su climax al repartirse la propiedad a la muerte de los padres, en este caso emigran a otros lugares, se contentan con vivir miserablemente, se dedican a otras actividades o venden sus respectivas higuelas; de otro lado, en algunas haciendas, los colonos y los indígenas de las comunidades libres están en continuo conflicto al tratar de comprar las mismas, como es el caso de la Hacienda Esmeralda en Inchupalla; también en algunas haciendas se notan profundos conflictos entre los dueños y sus colonos al tratar éstos de adquirir las tierras donde viven, tal el caso de la Hacienda Villurcuni en Yunguyo.

Los mestizos residentes en los poblados poseen, comparado con los indígenas, cantidades apreciables de tierras que llegan en algunos casos hasta 50 hectáreas o más, las cuales explotándolas no les permite llevar un standar de vida muy aceptable, viviendo en condiciones casi idénticas a los cholos. En muchos casos no las explotan directamente, dedicándolas a la aparcería o al arrendamiento, mientras ellos se dedican a otras actividades, como las indicadas en el parágrafo anterior ; en otros casos los venden a los indígenas, quienes tienen una verdadera fiebre por adquirirlas, haciendo todos los esfuerzos con ese fin; y finalmente, otros crían ganado y cultivan una parte para su subsistencia y en parte para el comercio. De una manera gneral, entre éstos se nota el rompimiento de la cohesión familiar, los hijos en más de los casos emigran a otros centros de trabajo; hay tensiones y conflictos entre ellos a causa del sistema de las "herencias" que conduce de modo inexorable a la pulverización de la propiedad territorial

Los cholos que son los elementos más aculturados y que provienen del estrato social indígena, poseen pocas tierras en sus comunidades de origen, lo cual los induce a emigrar vendiendo lo poco que tienen, engrosando las filas de los desadaptados y de los emigrantes. Han encontrado ocupación principal en el pequeño comercio, lo que nos parece indicar que no tienen mucho apego a la tierra y de allí su desadaptación, mientras que los indígenas tienen un apego sustancial a la misma. Viven generalmente en los poblados altiplánicos y unos han emigrado a otras partes, donde se han establecido definitivamente, regresando algunos a morir a sus lares de origen. Entre ellos y especialmente con los indígenas, se notan tensiones y conflictos como resultado de la lucha por la posesión de la tierra y del rompimiento con sus patrones y valores tradicionales, orientándose hacia otros horizontes culturales.

Las parroquias de algunos distritos poseen apreciables extensiones de tierras que algunos casos llegan a constituir verdaderas haciendas que son explotadas por arrendatarios particulares, sociedades anónimas, administradores, que gozan de previlegios semejantes a los de las haciendas de particulares, y en algunos casos por congregaciones religiosas, como ocurre con una hacienda de Cojata que está a cargo de unas monjas. Pero, en la mayoría de los casos son explotadas por los propios curas de esas parroquias, originando un sistema de explotación de los indíge-

nas: trabajo gratuito o regalos en especies para que aquellos les extiendan alguna partida de nacimiento, bautizo o defunción y es condición indispensable para los casen; estos curas han convertido esas propiedades en verdaderos feudos donde son los amos y señores.

Las escuelas, en un regular número, poseen los llamados "yanasis", entre los quechuas, a veces apreciables extensiones de tierras desperdigadas en diferentes lugares, en la actualidad están a cargo de los Núcleos Escolares Campesinos. Estas tierras se explotan teoricamente en provecho de los mismos, pero al parecer en la práctica se dedican en provecho de los directores, originando fricciones y conflictos entre éstos y los respectivos maestros; en otros casos son arrendados por sumas ínfimas a los mismos directores o a sus familiares, siguiendo normas innegables de favoritismo; y en otros casos son explotadas bajo el sistema de aparcería; parece que son ínfimas las sumas que van en provecho de los núcleos. Antes de la creación de éstos, eran explotadas a través de la Caja de Depósitos y Consignaciones que los arrendaba a precios bajísimos; originando conflictos por la retención continua por parte de los arrendatarios y en muchos casos han sido desmembrados, yendo a parar a manos de los mestizos principalmente, quienes en no pocos casos los han vendido a terceros.

El modo de producción en la explotación agropecuaria es otro capítulo interesante de la economía altiplánica, el cual está situado dentro de la fase que los economistas denominan "economía natural", es decir que la producción está destinada casi exclusivamente a la subsistencia y solo en raras ocasiones y en muy pequeñas cantidades al cambio, aún cuando existe una diferencia radican en cuanto se refiere a la agricultura y la ganadería en las comunidades libres y en las haciendas; dentro de este modo de explotación las relaciones de producción presentan las formas siguientes: colonato, aparcería, ayne y arrendamiento. En las haciendas, el colonato existe como una forma que teoricamente sirve para "dar vida a los indígenas desamparados", es decir a aquellos que no tienen tierras para su supervivencia, dándose las formas siguientes: a) El hacendado solamente proporciona tierras al colono, en pago de ese usufructuo trabaja para aquél con sus propias herramientas en unos casos y en otros se los proporciona el ha-

cendado; además, en algunos casos éste le dá algún dinero por los días que trabajo, y en todos le proporciona la coca y la "merienda" o comida del medio día; b) El hacendado proporciona no solo tierras sino también pastos, sobre todo en las haciendas ganaderas, el colono tiene sus respectivas "huacchas" o ganado se su propiedad, pudiendo tener todo el ganado que puede e igualmente sembrar toda clase de vegetales y en las cantidades que desea; en este caso,el colono trabajo en los días que se lo ordena el patrón, recibiendo algunas veces algún dinero, más la coca y la "merienda" en los días de laboreo agrícola, en el caso de que se dedica exlusivamente al pastoreo recibe alimentos para todo el año; c) En las haciendas en proceso de capitalización, como Huasacona y Churura en la provincia de Azángaro y Milpa en la provincia de Puno, el patrón está limitando el número de "huacchas" que debe tener cada colono y le paga un salario que varía entre 150 y 400 soles mensuales, según la cantidad de ganado que posee el colono; en estas haciendas como en algunas otras los hacendados están presionando a sus colonos para que abandonen la hacienda por las inconveniencias de tener muchos colonos, limitando su número a los que realmente necesita para el cuidado de sus animales; en éstas, además le proporciona tierras, no así el alimento anual que se acostumbra en las otras. En todos estos latifundios los colonos no pueden disponer, como en el pasado, libremente de las tierras o pastos que necesitan sino que a cada familia de colonos les señalan las partes que deben cultivar, los pastos que deben utilizar y la cantidad de ganado que pueden tener. Se ha dicho y es cierto que los indígenas que viven como colonos de las haciendas viven en mejores condiciones económicas, ello en razón de que en las comunidades la tierra está tan pulverizada y dispersada que no alcanza a producir lo suficiente como para satisfacer las necesidades de la familia, en tanto que en las haciendas disponen de tierras y pastos suficientes para el ganado; pero, socialmente no están en mejores condiciones, en cierta forma son esclavos sometidos a la gleba de la hacienda, no pueden abandonarla y si lo hacen pierden parte de sus animales y enseres, en un intento de mantenerlos bajo la férula de la misma, aún cuando esto no ocurre en las haciendas en proceso de capitalización.

El colonato entre los mestizos de los poblados, presenta formas más o menos similares a las de las haciendas, pero en este caso los mes

tizos generalmente están unidos por lazos de parentesco espiritual con sus colonos, las relaciones son más paternales en el que aquellos tratan de sacar el mayor provecho de sus colonos. El gando está bajo el cuidado del colono, que se responsalibiliza de su pérdida y aumento, en muchos caos dá lugar a una gama de abusos, como la reposición del ganado con los mejoress que posee el colono-pastor y la presentación del "mosgo" (cuero y chalona), en caso de muerte de los animales; en este aspecto, el mestizo labra toda una conducta estereotipada respecto a sus colonos, dice que éstos son ladrones, se apoderan de las crías y escogen las mejores, aún cuando ello no es cierto ya que aquellos se responsabilizan de la parición y supervivencia de los mismos. En algunos casos, los colonos se conducen a modo de "herbajeros", es decir que entregan parte del ganado que tienen en pago de los pastizales que utilizan, en las condiciones que establecen los patrones.

Los colonos de los indígenas, o mejor los colonos indígenas de otros indígenas, han encontrado en este sistema cierta seguridad económica y social; los "camiris" o ricos que tienen regulares extensiones de tierras han tomado bajo su amparo a aquellos que han perdido los suyos por alguna circunstancia, como los juicios por terrenos, muerte de algún pariente, realización de fiestas o porque siendo sus parcelas muy pequeñas no alcanzan a cubrir sus necesidades. En estas relaciones, es el "camiri" que proporciona tierras y pastos que él cree conveniente para las necesidades del ganado del colono, que se reducen a unos pocos ovinos y uno u otro vacuno, a cambio de ellos el colono debe pastar el ganado y ayudarle en las labores que necesita; además, aquél le proporciona la coca y "merienda" durante las labores agrícolas y le dá alimentos cuando el colono se dedica exclusivamente al pastoreo. Estos colonos en su mayor parte están formados por pariente consanguíneos o espirituales del patrón indígena; viven en una constante estrechez de tierras, pues aquel no le dá mucho porque tampoco él tiene en grande, pero no están sometidos a la férula del tipo de las haciendas.

La aparcería o "guaqui", entre los quechuas, en cierta forma es una variación del sistema de arrendamiento de tierras, consiste en que el dueño de éstas proporciona a aquellos que lo desean, en cambio éstas deben procurar las semillas, abono y el trabajo para todas las labores agrícolas, al llegar las cosechas se reparten los productos

por partes iguales; es una forma de explotación generalizada para el cultivo de papas, no así para otros cultivos, en razón de que es fácil su cultivo, no necesitan de mayores esfuerzos ni cuidados. También existe una aparcería pecuaria que consiste en que los dueños de ganado entregan a otros madres por un espacio que varía entre 3 y 5 años, repartiéndose la final las crías; es practicado generalmente entre mestizos e indígenas, no está muy difundida entre éstos, lo mismo que la aparcería pecuaria, aún cuando los "camiris" lo hacen con parientes consanguíneos o espirituales.

El arrendamiento de tierras está muy difundido entre los mestizos, quienes arriendas sus propiedades no solo a otros mestizos sino también a indígenas para que los cultiven o utilicen como pastizales, a cambio de una suma determinada de dinero que es fijada por aquellos; como las sumas que reciben son bajas prefieren la aparcería. Este sistema de producción agrícola no trae conflictos, mientras que la aparcería sí por la ambición de obtener productos de una u otra parte, además que se producen robos sistemáticos a medida que maduran los cultivos.

El ayner muy difundido en la otrora gran familia, en la actualidad existe solo como una supervivencia, disminuyendo cada vez más a medida que la pulverización de la tierra avanza y las presiones demográficas aumentan, el individuo no tiene necesidad de solicitar los servicios de otros, las pocas y pequeñas parcelas pueden ser cultivadas en forma completa con solo el concurso de los miembros de la familia, en este sentido ésta es una productora auto-suficiente en todos los aspectos de su vida. Sin embargo, en la construcción de casas,especialmente para el techado o "huasichicoy", quien construye solicita los servicios de parientes, compadres, ahíjados y amigos, éstos son retribuídos en igual forma cuando lo solicitan, un ayne se paga en modo igual. Existe una variación del ayne y se denomina "minca" : una persona que debe concurrir como ayne al no poder hacerlo solita los servicios de otra para que lo reemplace, en realidad no es sino un ayne representado por otra persona que bien puede ser un familiar o sencillamente un peón; el cumplimiento de este trabajo recíproco es sagrado y todos se someten a sus mandatos, aún teniendo que abandonar sus propias labores. De otro lado, existe un ayne de prestación de lementos, como yuntas, áperos, herramientas y otros que se necesitan para la construcción de casas o para la alimentación, los cuales son devueltos cuando lo solicitan o en forma

voluntaria; son prácticas más difundidas.

Finalmente, el sistema de explotación de la tierra y del ganado que gira exclusivamente en torno del individuo y su familia, el cual no necesita mayor explicación, patentizándose la pulverización de la propiedad territorial como manifestación inequívoca de la presión demográfica y económica que están sufriendo estas poblaciones y de los profundos cambios que se están produciendo en la estructuración social, el hombre ha encontrado sus seguridad social y económica en torno de la familia fundamental que en la actualidad es el pilar sobre la cual se apoya y gira toda la organización social y económica, salvo en raras ocasiones en que se hace patente la supervivencia de la familia extensa que radica en la estancia.

La estratificación económica existente entre los mestizos, indígenas libres y colonos, se reducen claramente a tres estratos, los cuales están en íntima interrelación. Entre los mestizos existe un estrato correspondiente a las más altas posiciones, desde el punto de vista social tienen prestigio y ocupan puestos públicos y administrativos que utilizan para su enriquecimiento, adquisición de prestigio y dominio de los indígenas; poseen terrenos en extensiones apreciables y los explotan en las formas que hemos indicado; a esta esfera pertenecen los hacendados. Un estrato intermedio en cuanto a su posición social y económica; explotan directamente las tierras que tienen, se dedican al comercio y a otras actividades explotativas como la quema de yeso y cal; tienen algún prestigio. Y un tercer estrato que corresponde a los pobres, no tienen riquezas por lo que forman el grueso de los emigrantes mestizos que van principalmente a la costa, donde desarrollan actividades en las industrias fabriles, puestos públicos y algunos se dedican al comercio en otros lugares ajenos a su medio y donde se han radicado en forma casi definitiva; gozan de prestigio entre los cholos e indígenas.

En las comunidades indígenas libres, también observamos tres estratos económicos: a) Los "camiris", "gapaj" o ricos que poseen regulares cantidades de tierras y ganado; viven miserablemente igual que los demás, ya que sus normas de vida no difieren de los otros, algunos tienen una casa con techo de calaminas, más alimentos almacenados y tienen colonos; emigran poco y son los que conservan en toda su vitali

dad los patrones y valores culturales tradicionales; desarrollan una vida propia sin mayores privaciones; b) Los medianos que si bien poseen algunas parcelas de tierras, ellas no les producen lo suficiente, por lo que emigran, formando el grueso de las avanzadas migratorias, viven en un constante movimiendo desde los lugares a donde emigran y el solar nativo; en éstos se manifiestan mayormente las tensiones y conflictos que se originan por la posesión de la tierra; tienen compadres mestizos, pero no son temidos como los anteriores, por lo que cualquiera entra a pleitear con ellos; y por ser los más aculturados están ocupando los cargos locales de autoridad y liderazgo, nueva fuente de prestigio entre los indígenas; c) Los "huacchas", pobres o "huérfanos", entre los quechuas, no poseen practicamente terrenos, por ejemplo en Conima apenas algunos surcos y una casa de una sola pieza y si tienen ganado se reduce a uno u otro ovino; son los verdaderos desheredados como resultado de la dispersión de la propiedad territorial y de los pleitos sostenidos por la posesión de aquella, han buscado amparo como colonos de las haciendas o de los "camiris" o trabajan como peones en los pueblos cercanos o en sus propias parcialidades en calidad de aynes, en este caso reciben especies agrícolas o una determinada suma de dinero, sus mujeres en muchos casos de ocupan de labores de pastoreo; no tienen prestigio y es raro que sean llamados a ocupar cargos de autoridad.

Entre los indígenas que viven dentro de las haciendas, los estratos que se notan son semejantes a los existentes en las comunidades libres, aún cuando podemos descartar el más bajo porque casi realmente no existe: a) Los "camiris" tienen cantidades apreciables de ganado, poseen una mejor casa y gozan de cierta distinción entre sus patrones que en muchos casos les delegan ciertos poderes como el controlar el ganado que está bajo el cuidado de los otros, sufren presiones de los patrones al responsabilizarlos de la pérdida o aumento del gando; no están dispuestos a abandonar las haciendas porque significaría la pérdida casi total de sus bienes; b) Los medianos tienen una menor cantidad de ganado que los anteriores; viven sin mayores preocupaciones y algunos están emigrando o piensan hacerlo; cultivan tierras en extensión igual que aquellos; en las haciendas en proceso de capitalización el salario de éstos son más altos de acuerdo a la cantidad de animales que poseen, los anteriores ganan menos y están sufriendo presiones pa-

ra que abandonen la hacienda, como es el limitarles el número de ganado; viven igual que los anteriores en condiciones deplorables. Entre los colonos se nota un menor grado de aculturación, tienen pocas posibilidades de emigrar, en unos casos por falta de dinero y en otros por falta de costumbre, y entre ellos se nota el más alto índice de analfabetismo a causa de que no existen escuelas en las haciendas.

El pilar de la economía altiplánica y de su crisis es la agricultura, provienen de ella todos los problemas que enfrentan con sus tristes consecuencias los pueblos quechua y aymara, la cual se caracteriza por estar todavía dentro del periodo llamado de la "economía natural", los productos se dedican casi exclusivamente al consumo familiar y solo en raras ocasiones al cambio que se caracteriza por estar dentro de la etapa del trueque o "chaleo", entre los quechuas, por otros productos para la complementación de su alimentación, como azúcar, sal, coca y otros. Los recursos de producción que se utilizan son arcaicos por su inadecuación a las condiciones del medio, se reducen a los heredados a través de generaciones, como el arado con reja de madera o fierro, la raucana, la taclla o arado de pie, la cupaña de madera o de fierro; desconocimiento de medios y técnicas de combatir las enfermedades y plagas que azontan los cultivos en forma cada vez más creciente; desconocimiento de técnicas adecuadas de abonamiento; sin embargo, agunos desde hace algún tiempo están recibiendo alguna asistencia técnica del Servicio Regional de Agricultura, Programa de Crédito Agrícola supervisado del SCIPA y Programa Puno-Tambopata, para el cultivo de papas principalmente, mientras que los otros cultivos están librados a las normas tradicionales. Creemos que en gran parte influeyen las malas técnicas en la actual crisis de la agricultura, con una buena técnica sería posible que se obtengan mejores rendimientos, aún cuando al parecer sea un aspecto difícil por la inexistencia de conocimientos técnicos adecuados a las condiciones ecológinas de la región.

La rotación de los cultivos es practicada en una escala más o menos grande, pero debido a que las parcelas que posee cada familia son muy pequeñas, no los dejan en descanso sino por un lapso máximo de cuatro años; especialmente los pobres utilizan intensamente sus pequeñas parcelas, lo cual se traduce en rendimientos cada vez menores; y otros lugares, como Conima, los terrenos no rotan. Por la rotación ca-

da vez más escasa, abonamiento reducido y erosión paulatina por acción de las lluvias y vientos, especialmente en los distritos de Conima, Inchupalla y Chupa, en los cuales la mayor parte de los terrenos de cultivo están en las partes altas, encontramos cerros pelados en los cuales crecen apenas unas briznas de paja brava.

La falta de agua representa otro factor más para los bajos rendimientos, las sequías amenazan en forma permanente y en los últimos tiempos han traído desajustes de orden social y económico, propiciando la migración a otros centros de trabajo que resultan insuficientes y no rinden los frutos deseados, pero sin embargo alivian en algo la estrechez económica; en la última sequía (1954-56), se han dado muchos casos de utilización de las semillas en la alimentación, aumento del abigeato y robos. La falta de agua en el altiplano, como habíamos dicho, resulta paradógico; pero,en aquellos lugares donde es posible el riego se realizan dos siembras al año, la primera destinada a la alimentación del ganado.

Las heladas y granizadas constituyen otros peligros que atenazan a los cultivos, significando en no pocos casos la pérdida total de los mismos; las granizadas destruyen completamente los granos en estado de maduración o los aplastan por completo; igualmente las heladas constituyen un peligro inminente para los sembríos, especialmente para las papas que se secan por completo cuando caen sobre las plantas tiernas, siendo un peligro menor para los otros cultivos. Las lluvias inesperadas representan otro peligro para la agricultura, al caer los campos se cubren con una capa gruesa e impermeable que impide que las plantas nazcan, especialmente los cereales, teniendo que resembrarse si se está a tiempo de hacerlo o su pérdida total o cuando los vegetales están en madurez se pudren o impiden su cosecha, lo que significa una pérdida parcial de las cosechas, con ello el aminoramiento de las reservas alimenticias. Son estos los peligros constantes que amenazan a la agricultura, los riegos aliviarían estas atingencias porque se podrían sembrar sin tener que depender de los derrames pluviales que muchas veces se adelantan y otras veces se atrasan.

Los cultivos principales están representados por las papas, cebada y quinua y los secundarios por los ollucos, ocas, canahua e izaño.

En especial las técnicas de cultivo de las papas son inadecuadas y está sometida a los peligros que mencionamos, mientras que en el caso de los otros los peligros son menores, acún cuando en los últimos tiempos están siendo azotados por diversas plagas y enfermedades, por lo que la quinua, la cañahua y las habas se cultivan en menores extensiones que antes; estos cultivos contituyen la base de la alimentación, especialmente la ceba y la papa que dá lugar a dos industrias derivadas como es la fabricación del chuño y de la "tunta" que forman parte de las reservas alimenticias. Los rendimientos de estos cultivos varían con la situación de los terrenos, en las zonas abrigadas son mayores mientras que en las pampas son menores por estar sometidas a un mayor peligro y donde el frío es más intenso, generalmente éstas se deican al pastoreo; además el rendimiento varía con el trado de descanso de los terrenos , como no hay abonamiento los terrenos en descanso se revitalizan. Los cambiós introducidos todavía no se dejan sentir con suficiente fuerza; es posible que tengan una afectación mínima en la producción general de la zona, aumentando limitadamente las reservas alimenticias de algunas familias.

Las épocas de preparación de los terrenos, siembras, labores culturales y cosechas, con algunas variaciones, son las siguientes y tienen enorme influencia en el movimiento continuo que realizan las gentes en proceso de establecimiento en los valles subtropicales. En los meses de Mayo y Junio se aran los terrenos, la cual es complementada con la extracción de guano de los corranes, en el mes de Agosto. Las siembras se inician en el mes de Setiembre y finalizan en Diciembre, aún cuando en este mes solo se siembra cebada para forraje. Las labores culturales de desyerbo y aporque se inician en las dos últimas semanas de Diciembre y se prolongan hasta el mes de Marzo, teniendo en cuenta que los aporques solo se practican con los tubérculos. Y las cosechas principian en la última semana de Mayo y se prolonga hasta las dos primeras semanas de Julio.

En las labores de la siembra participan toda la familia, los hombres con la taccl1a o las yuntas, las mujeres en el mesmenuzamiento de los terrenos y los niños recogen las pajas y malezas cuando los terrenos son nuevos; los hombres se encargan en algunos casos del transporte del abono y las mujeres del cuidado del ganado cuando el abonamien-

to es directo, no debemos olvidar que abonamiento solo se practica en cultivo de papas; en estas ocasiones se practica el ayne. Es en esta época de las siembras que recrudecen las tensiones y quedan abiertos los conflictos, muchas veces aprovechando de éstas invaden los terrenos vecinos o borran los linderos, en ocasiones en forma involuntaria; estos conflictos son resueltos dentro de los marcos del compadrazgo o acuden a las autoridades locales o exteriores (mestizas) y si éstas no logran resolverlos recurren a los poderes judiciales que se encargan de agravar las cosas, hasta llevarlos en no pocos casos a la miseria y a la indigencia.

Asociado a la agricultura, principalmente a los peligros que suponen los fenómenos meteóricos, existen una serie de creencias y prácticas para buscar la protección de los dioses o para conjurar los peligros de esos fenómenos. En primer lugar tenemos el "pago a la tierra", particularmente en el mes de Agosto los pagadores de la tierra recorren las comunidades para colocar las "mesas" como medio de buscar la protección de las cosechas y de los animales y salud de las gentes; es una práctica muy difundida, inclusive entre los mestizos, y supone fuertes gastos, tienen que comprar las "mesas", coca, alcohol y cigarrillos como parte de las ceremonias. Las fiestas religiosas, como San Juan, Santiago y San Isidro Labrador, están asociados a las actividades agropecuarias, durante ellas se realizan no solamente eventos de carácter público, misas y danzas, sino también las de carácter doméstico, como el pago a la tierra y las ceremonias con los animales; estas fiestas significan grandes gastos, los curas celebran misas en serie y reciben además regalos en especies agrícolas para que "celebren una buena misa" ; estas fiestas se realizan a través del alferado voluntario o presionados por el grupo, son fuentes de prestigio y en muchos casos es un paso necesario para llegar a los cargos de autoridad que también confieren prestigio a quienes lo detentan.

La ganadería, junto con la agricultura, es la base de la economía altiplánica; pero no en el mismo sentido que la agricultura que como hemos dicho está destinada esencialmente a la subsistencia, en cambio la ganadería está dirigida sustancialmente al cambio y en una pequeña escala al consumo familiar. Entre los indígenas se caracteriza por estar desarrollada dentro de una mala técnica y sin mayores recursos que los

heredados de sus antepasados, mientras que en las haciendas se nota un proceso de rápida tecnificación y capitalización, pudiendo nombrarse como modelos las haciendas de Churura y Huasacona, en la provincia de Azángaro, y Milpa en la provincia de Puno. Los indígenas por sus técnicas deficientes y arcaicas se ven impotentes para combatir las plagas y enfermedades que azotan a los animales, el aumento o la conservación de esta riqueza está practicamente librada al azar, aún cuando tienen algunas técnicas de combatir aquellas, pero son mayormente ineficaces; de ahí que ellos dedican fiestas a los santos: San Isidro protector de los vacunos, San Juan de los ovinos y Santiago de los caballares, durante esta fiestas los ricos mandan celebrar misas y los pobres encienden velas, el "pago a la tierra" que se realiza preferentemente en el mes de Agosto tiene igual significación; en este sentido tienen la realización de fiestas en estas sociedades y se han determinado que son éstas las motivaciones que los mueven a dedicar fiestas a sus santos patrones, considerados como intermediarios entre dios y los hombres, de manera que estas fiestas se desarrollan en clara constelación con el proceso económico.

Como resultado de la dispersión de la propiedad territorial y del cosniguiente minifundio, entre los indígenas no existen grandes propietarios de ganado, sino que tienen de acuerdo a los pastizales que poseen su número está en relación directa con la extensión de aquellos, especialmente en Conima, donde la propiedad ha llegado a un grado de extrema pulverización, es casi imposible el pastoreo libre de los animales, debiendo estacarlos para evitar los daños a los cultivos ajenos y los consiguientes perjuicios; igual que la tierra, el mayor o menor número de ganado que tiene cada familia es una determinante de su riqueza y es un índice de prestigio y poder económico, siendo éstas las motivaciones principales que los empuja a la crianza dentro de un marco de técnicas rudimentarias y de desconocimiento de otras para su mejor desarrollo que los lleva a una situación de dependencia de lo sobrenatural. De acuerdo al número de animales que posee cada familia, podemos dividirlas en cuatro grupos: a) Muy ricos, poseedores de 30 a 50 lanares, de 8 a 10 cabezas de vacunos, de 1 a 2 caballos y de 3 a 5 cerdos; b) Ricos, poseedores de 15 a 30 ovinos, de 5 a 8 vacunos y algunos cerdos; c) Medianos, poseedores de 5 a 15 lanares, 2 a 5 vacunos y 1 ó 2 cerdos; y

d) Pobres, tienen de 1 a 5 ovinos, 1 ó 2 cerdos y algunos un vacuno; habiendo además algunos muy pobres que no poseen ganado alguno, entre estos se encuentran especialmente los colonos de indígenas.

En base a la ganadería vacuna se desarrolla la pequeña industria de elaboración de quesos, utilizando el cuajar de esos animales o de los ovinos, su preparación es rudimentaria y se caracteriza sobre todo por falta de higiene, en algunas haciendas han llegado a una alta técnica; representa un renglón importante para la obtención de dinero para la compra de una serie de artículos alimenticios y su venta se realiza en las ferias semanales que se llevan a cabo en cada una de las capitales de distrito. La escasa producción de lana de sus escasos ovinos está destinada sustancialmente a la confección de sus vestidos, pero como no alcanza a cubrir esas necesidades las complementan en muchos casos con la compra de lanas traídas de las zonas cordilleranas; este comercio se caracteriza por estar dentro de la etapa del trueque con productos vegetales que ellos producen.

El engorde de vacunos es una actividad que promete una importancia futura, data desde hace unos pocos años, cuando el Banco de Fomento Agropecuario inició la prestación de dinero con ese objeto, originando una regular actividad para las gentes que poseen parcelas de totora en el Lago o de pastos que permiten la crianza de uno o dos animales al año; estos préstamos llamado de engorde es propiamente para la compra de ganado flaco que en el curso de unos meses son engordados bajo normas tradicionales que al parecer dan resultados óptimos. Su importancia radica por estar empujando a los indígenas por los caminos del mercantilismo.

La pezca, sin ser una actividad importante en la economía altiplánica, para las gentes que viven en las cercanías del Lago y algunos ríos, reviste cierta importancia por estar referida al comercio, permitiendo la obtención de dinero para la compra de una serie de elementos vegetales que su precaria economía no les permite almacenarlos o para la complementación de su alimentación con otros artículos, tenemos que casi toda actividad gira en torno a la preocupación de obtener los alimentos necesarios para su vida; además, hace posible la compra de elementos para la confección de sus vestidos, lanas, anilinas, hilos y a-

dornos, o permite el ahorro que a largo plazo hace posible la compra de animales o pequeñas parcelas de tierras, constante y cara preocupación; de otro lado, permite la obtención de elementos proteínicos, siendo mejor la alimentación de estas gentes que del resto que viven lejos, pero también éstos utilizan pescado seco que está sometido a un comercio muy intensivo, habiendo gente especializada en este tipo de cambio. Las técnicas son sencillas, utilizan redes confeccionadas por ellos mismos o por especialistas, anzuelos comprados en las ferias, pequeñas redes de algodón y paja y trampas confeccionadas de paja chillihua.

La caza, sin ser una actividad relievante, es una fuente de obtención de dinero para la adquisición de otras cosas que necesitan y de carnes para aquellos que viven en las inmediaciones del Lago. Esta actividad se reduce a la caza de las aves que habitan en el mismo, patos, chogas, panas, patos reales y ajoyas, mediante el uso de boleadoras de madera, y en algunas épocas del año acostumbran el "chaco" que consiste en acorralar las aves, lo cual facilita el uso de las boleadoras; además se aprovechan los huevos que esas aves dejan en los nidos que construyen en los totorales. Son pocos los que se dedican a esta labor que es sobre todo ocasional; la venta de estas aves, listas para su preparación, se efectúan en las ferias semanales de las capitales de distrito.

Las actividades artesanales que se desarrollan son pocas y están dirigidas basicamente al consumo doméstico, como la textilería, cestería y confección de trampas y redes para la pezca. Está plenamente difundida la artesanía textil, tanto hombres como mujeres elaboran los materiales que necesitan para satisfacer esa necesidad que es el abrigo, algunos son confeccionados por especialistas, como las bayetas y bayetillas, utilizando el telar de origen español; la confección de otros objetos está a cargo de las mujeres que utilizan los telares horizontales, especialmente para la confección de las "llicllas"; utilizan las lanas provenientes de sus escasos ganares, muchas veces complementadas con las que obtienen mediante la compra o trueque, los tintes son adquiridos en las ferias y teñidas siguiendo procedimientos locales. Frente a la escasez de tierras para el cultivo y para el pastoreo, algunas comunidades, como las de Vilquechico, han hecho de la textilería una de sus principales fuentes de obtención de dinero que les permite la adqui-

sición de los productos vegetales que necesitan para su diario sustento y de otros lementos que necesitan, además que se dedican a comerciar a comerciar esos objetos que elaboran; para el resto, las artesanías solo tienen un caracter consumtivo; la textilería es la principal artesanía, las demás están poco desarrolladas, entre las que se encuentran la confección de "llanquis" u "ojotas", utilizando los desperdicios de la industria del transporte, es una actividad que proporciona el sustento diario a un limitado número de individuos que constantemente migran hasta lugares muy lejanos, son gentes muy pobres que se han dedicado a esta especialidad porque no demanda mayores esfuerzos económicos para desarrollarla.

El comercio existe como una complementación de la economía subsistenciaria, apenas se están desembarazando del trueque, aún cuando el comercio de ganado se encuentra en una etapa netamente mercantilista, las transacciones se hacen con dinero; algunas de las cosas que necesitan para su vida diaria están sometidas al trueque y se encuentran dentro del rubro denominado de los "excedentes" que en realidad no lo son porque estas poblaciones practicamente no los tienen, los productos vegetales que la tierra les produce no alcanzan a cubror las necesidades alimenticias o de otro tipo; si una parte de esos productos se venden se debe a la necesidad a la necesidad de poseer dinero para la compra de elementos complementarios para la alimentación, vestimenta o para pleitear por la posesión de la tierra o dedicarla a las fiestas patronales; las transacciones se llevan a cabo en los "jatos" semanales de las capitales de distrito o en las mismas parcialidades, siendo famosos algunos de éstos por la concurrencia de gran número de genetes y la gran cantidad de mercancías que se exponen en ellos, especialmente en los mercados de ganado. La compra de elementos complementarios para la alimentación están reducidos a aquellos que el medio no produce o que son necesarios dentro de las normas impuestas por la tradición y la costumbre, como la coca, alcohol y jora para la preparación de la chicha, elementos para las prácticas mágico religiosas; entre los primeros se encuentran la sal, el azúcar y el kerosene, que son comprados en pequeñas cantidades y deben ser consideradas dentro del margen del lujo.

Dentro del intercambio de productos, el "chaleo" o trueque es la práctica más difundida entre los indígenas y mestizos, los primeros en-

tregan quesos, huevos, productos vegetales, recibiendo a cambio, panes, coca, arroz, ají, fideos frutas y otros artículos que desean; dentro de esta práctica está muy difundida la "yapa" que consiste en que los vendedores además de darles aquellos productos les dán puñadillos de "mana" (maíz especial, tostado) o confites, con lo que logran obtener aquellas mercancías en condiciones ventajosas; estos comerciantes adquieren en grandes cantidades de quesos y huevos que son vendidos especialamente en los mercados de Arequipa, Moquegua y Tacna. En las ferias econtramos casi siempre vendedores especializados de determinados productos, como ají, coca, alcohol y kerosene; y en ciertas épocas del año se hacen presentes otros especialistas, en el mes de Agosto vendededores de "mesas" para el pago a la tierra y algunas veces y en determinadas fiestas acuden artesanos de las islas del Lago llevando artesas, palangadas, batanes y otros utensilios de piedra para trocarlos por lanas y productos vegetales que la precaria econonía de la islas no puede proporcionárselos; en cada feria encontramos vendedores de medicamentos, generalmente herbolarios que pasan su vida recorriendo grandes espacios, otros además venden medicamentos a base de alcohol, como el "bálsamo de buda" que puede obtenerse en cualquier feria, algunos son conocidos como "seguidores de la suerte"; juntamente con éstos, algunas veces acuden comerciantes de insectisidas para matar piojos y pulgas que proliferan entre estas poblaciones por la ausencia casi total de higiene. El comercio se intensifica con la cercanía de ciertas fiestas locales o de carácter general, como Carnavales, Pascua de Resurrección, Fiestas Patrias, Navidad San Juan y San Isidro Labrador; se intensifica especialmente la venta de alcohol, elemento necesario e indispensable para la realización de estas fiestas de naturaleza católico-paganas; y es mayor la presencia de aves de corral, ovejas y otros para su venta, a la vez que aumenta el número de comerciantes, que provienen principalmente del estrato social cholo, siendo pocos los mestizos que se dedican a este tipo de comercio.

Como resultado del proceso de aculturación por el que atraviezan estas comunidades, el comercio vá desembarazándose rapidamente del trueque, además que en él se hace más notoria la presencia de otros artículos que en pasado no se encontraban en estas ferias, como las ropas hechas de algodón en regulares cantidades, los "llanquis" para hombres y mujeres, las telas de algodón y los zapatos de cuero que aumentan en

cantidad con las cercanías de aquellas. De otro lado, como un índice de ese proceso puede notarse un regular número de hombres y mujeres que visten ropas hechas dentro de los modes occidentales; este proceso de cholización es cada vez más rápido por acción de las escuelas que existen en casi todas las parcialidades, el ejército y la más rápida comunicación con los pueblos de la costa, impulsados sobre todo por la búsqueda de nuevos centros de trabajo que les permita seguir subsistiendo frente a la despauperización del campo, escasez de tierras y pulverización cada vez más violenta de éstas.

4. Satisfacción de las necesidades primarias

Todas las actividades económicas del hombre altiplánico, como hemos visto, giran en pos de la satisfacción de sus necesidades primarias: vivienda, alimentación, vestido y conservación de la salud dentro de las normas tradicionales, sin tratar de rebazar esos marcos, a excepción de los individuos con un grado más o menos alto de aculturación. Las variaciones que pueden presentarse son mínimas, reduciéndose a lo que la cultura les ofrece.

La vivienda está adaptada a las condiciones y recursos existentes, los cuales son escasos, aún cuando en los últimos tiempos como resultado del proceso de aculturación se están introduciendo nuevos elementos que son índice de prestigio y poder económico, como lo son las calaminas; son varios los tipos y formas que presentan de acuerdo a los materiales utilizados, el uso, la capacidad económica y el grado de aculturación. Las viviendas temporales o provisionales se construyen en las chácras que están en cultivo y en aquellos lugares donde pastan los animales, para guarecerse de la intemperie y cuidar de los mismos; son pequeñas, bajas y mal construídas, carecen de puertas y ventanas, y son generalmente los hijos pequeños que los habitan; las más de las veces son de "champas" que se extraen de las cercanías. Las viviendas permanentes, ubicadas en las estancias, dentro de un sistema de residencia patrilocal, son habitadas por la familia nuclear formada por la madre, el padre y los hijos; se construyen por lo general en las partes altas, en unos casos para evitar las inundaciones periodicas y en aquellos lugares que no están sometidos a estas catástrofes para no desperdiciar

las tierras aptas para el cultivo. Constan de 2 a 3 habitaciones: la cocina, que sirve además invariablemente de dormitorio, aún cuando algunos tienen dormitorios separados, veven en ella en un alto grado de promiscuidad y muchas veces junto con los animales, esta desviación en su uso se debe al hecho de ser la más abrigada y se explica por la frigidez climática; la despensa o depósito, donde se guardan las ropas, herramientas, semillas y otros enseres domésticos; y el dormitorio, que en más de los casos es utilizada como depósito; estas piezas están separadas unas de otras; son complementadas por el corral y el patio.

Los materiales que más se usan son las "champas", adobes y piedras y en unos pocos casos las tapias, de acuerdo al medio donde viven. Tienen esta viviendas bases cuadrangulares, rectangulares y circulares como los famosos "putucos" de Taraco que son sonstruidas con "champas" dispuestas en forma circular hasta rematar en una punta truncada por donde escapa el humo; las de base rectangular y cuadrangular tienen las paredes más o menos perpendiculares al suelo, concluyen en un techo de totora o paja de dos aguas, según la posibilidad económica o los recursos de que disponen de inmediato, la totora es preferida por ser un material más durable; los palos para el techo son comprados en las ferias o traídas directamente desde los lugares donde crecen; en algunos casos se notan techos de cuatro aguas de los mismos materiales que indicamos; son bajas y estrechas y en la mayoría de las veces carecen de ventanas o son muy pequeñas, lo cual se debe a la falta de costumbre, falta de materiales, frigidez climática, temor a los robos y , en parte, a la creencia de que por ellas entran los espíritus malignos que abundan dentro de su concepción cósmica. Algunos techan sus casas con calaminas que es un elemento de reciente introducción y es un índice de capacidad económica, prestigio y de aculturación de los jefes de familia, estos al retornar de los lugares donde han estado trabajando procuran cambiar el techo de totora o paja por este mateiral, influyendo el grado de durabilidad; los otros duran poco, debiendo ser renovados constantemente.

El ayne es un recurso utilizado frecuentemente en la construcción de las viviendas, participando los familiares, compadres, ahijados, amigos y vecinos, sobre todo en la conclusión o "huasichicoy" que da lugar

a ceremonias mágico-religiosas, como el regar las paredes con la sangre de la llama o el carnero que se sacrifica en estas ocasiones, aprovechando las carnes en las comidas que se preparan; el trabajo de ayne casi olvidado, en estas ocasiones se hace patente y actúa como un elemento cohesionador de la familia extensa e inclusive de la parcialidad, acuden las gentes a solicitud o voluntariamente llevando alcohol, coca, alimentos, paja, totora, palos, que son devueltos en una oportunidad igual.

Se construyen las casas cuando el hombre al tomar estado se va a vivir con su mujer, después de una corta y a veces larga estancia en casa de sus padres, siguiendo las normas de la residencia patrilocal; al principio son de una sola pieza y se construyen en los terrenos que el hombre recibe de sus padres, dentro de las normas consuetudinarias de la herencia; éstos están obligados a construir para su hijo y nuera el "jatun huasi" o despensa que sirve en un primer momento no solo para guardar las herramientas, semillas y otras especies que les entregan a aquellos sino también como dormitorio y cocina, la trasgresión de esta norma es censurada por los padres de la mujer e inclusive por la comunidad, aún cuando en forma paulatina está desapareciendo esta costumbre; posteriormente los nuevos esposos,unidos mediante el "servinacuy" o el matrimonio religioso o civil, van completando la casa con la cocina y el corral, rodeándolos con paredes de tapias, adobes o "champas".

La alimentación está basada esencialmente en los productos que la tierra le dá, caracterizándose por la abundancia de féculas mientras que los elementos proteínicos de origen animal están casi ausentes sobre todo por consideraciones económicas, salvo durante ciertas ocasiones que revisten importancia familiar o comunitaria, como son las fiestas de carácter privado o público; esos elmentos vegetales son complementados con los que adquieren mediante el trueque o el uso de la moneda, sobre todo en los años malos de cosechas como resultado de las catástrofes naturales, plagas y enfermedades. La dieta es poca variada, de acuerdo a los meses que pasan, las cosechas y las fiestas se introducen ciertos cambios, pero sin varias sustancialmente la alimentación habitual a base de elementos vegetales. Entre estos, la cebada es el elemento básico, no como se cree que es la papa a causa de que este tubérculo no puede disponerse en todo tiempo y ser un artículo relativamente caro,

mientras que de la cebada sí por su fácil almacenamiento y ser más seguras las cosechas por su resistencia a la heladas, enfermedades y plagas; la quinua es otro elemento básico, pero de menor importancia que la anterior; siguiéndoles en importancia la papa en sus diversas variedades dulces y la llamada "ruqui" o marga utilizada en la preparación del chuño; las papas antes que maduren completamente son cosechadas poco a poco hasta el punto de si son pequeñas las parcelas no hay una cosecha efectiva y si la hay son consumidas en unas pocas semanas, es un elemento muy preciado y de lujo. En segundo término se encuentran la cañahua que también es muy preciado, las habas que se siembran en pequeñas cantidades, los ollucos o papa lisa, las ocas que son conservadas en forma de "caya" y "cahui", las mashuas o izaño que se cultivan en pequeñas cantidades y el trigo, la arracacha y el maíz que se cultiva en algunos sitios y en muy pequeñas cantidades. Con estos vegetales preparan caldos, mazamorras y "tostados" que son las formas más simples y corrientes de preparar los alimentos.

Las recetas culinarias son sencillas. De la quinua preparan el "quipiño" que es una especie de panecillo, la mazamorra y el "pesgue" que son los granos sancochados en agua sin sal, para luego agregarle un poco de este condimento; de la cebada, la mazamorra o "lawa", el "piri" y el tostado; de la cañahua, el cañihuaco que es una harina que se toma junto con los "mates" o infusiones de yerbas, el "quispiño" y la mazamorra; las papas se consumen sancochadas, asadas a la brasa y en caldos y "locros" con ají; el izaño y la oca se toman sancochadas y en caldos; el maíz, en caldos y en forma de mote; las carnes sirven para preparar asados, además algunas veces se utilizan en los caldos; del arroz y los fideos que compran con ocasión de las fiestas o cuando tienen algún invitado mestizo, un enfermo o una parturienta preparan caldos, a los que agregan trocitos de carne fresca o seca. En la preparación de estos potajes utilizan las técnicas del molido, herbido, tostado y asado, siendo básicos el herbido y el tostado.

Las comidas que toman cotidianamente conservan cierta regularidad. El "almuerzo" que se toma de 5 a 7 de la mañana, consiste en mazamorras caldos y tostados; la "merienda", al medio día, consiste en fiambres tostados y sancochados; y la "cena" que se toma de 6 a 7 de la tarde, es una comida ligera de mazamorras, caldos y tostados; en estas comidas

participan todos los miembros de la familia nuclear y en el caso de las fiestas los miembros de la familia extensa, los parientes espirituales y los invitados; para tomar sus alimentos utilizan cacharros de barro y cucharas de madera, aún cuando en los últimos tiempos se están introduciendo los platos enlozados y las cucharas de fierro estañado. Durante las fiestas, muchas veces toman alimentos preparados a base de arroz, fideos, "tunta" (chuño blanco), mote y carne en regulares cantidades, la compra de éstos significa siempre la disminución de las reservas alimenticias y monetarias, los afanes que los mueven a comprarlos son el prestigio y la costumbre.

No existen diferenciaciones sustanciales en la alimentación de acuerdo al sexo, edad y riqueza, aún cuando los ricos consumen mayor cantidad de elementos proteínicos, como carnes, quesos y huevos. A los niños se prefiere darles mazamorras sueltas y tostados. Para las parturientas preparan los mismos alimentos, pero exentos de sal y otros condimentos, algunas veces les preparan caldos de chuño chancado, arroz, fideos o papas con carne, además les dan el "quispiño"; esta dieta les dan por un espacio de 3 a 4 meses después del alumbramiento. Los neonatos toman la leche materna en cuanto pueden hacerlo, manteniéndose a base de ella hasta alrededror de los 6 meses. En los últimos años se están introduciendo algunas legumbres, como las coles que están restringidas a las ocasiones de las fiestas, las lechugas, acelgas y otras; el azúcar no entra a formar parte de la alimentación diaria, usándose más como un condimento ocasional.

La indumentaria es confeccionada con las lanas provenientes de sus ovinos y con las que consiguen en ocasiones a base del trueque. Todos conocen las técnicas de elaboración de telas y confección de los vestidos, pero en cada una de las comunidades existen verdaderos especialistas, como aquellos que se encargan de la elaboración de las bayetas y bayetillas que se utilizan en la confección de todo vestido; las lanas son hiladas por hombres y mujeres, son teñidas utilizando las anilinas que adquieren en las ferias y siguiendo procedimientos locales, usando yerbas, limón, alumbre o sal como fijadores de los colores; existen algunas telas de uso exclusivo de los hombres y otras de las mujeres, pero no hay mayores diferenciaciones en cuanto a la elaboración, salvo el color, para los hombres son predominantemente oscuros y para las mujeres de tonos chillones.

La mayoría de los hombres y mujeres confeccionan sus propios vestidos, cortando las telas al cálculo, pero algunos los entregan a los especialistas de sus propias comunidades o de los poblados mestizos , en este caso lo hacen especialmente los ricos. Las prendas más comunes que utilizan los hombres son la "almilla" o camisa de lana o algodón de color blanco; el chaleco de corte occidental, de bayeta gris, azúl o negro; la "chamarra" o saco de bayeta de color gris, azúl o negro, o de "cordellate" que es una tela gruesa de confección distinta de la bayeta, utilizando hilos de color café o negro para formar cuadritos sobre un fondo blanco; el poncho confeccionado por mujeres especializadas, son de dos piezas en las que predominan los colores gris, negro, rojo o blanco; los calzones largos de bayeta blanca; el pantalón del mismo color que la "chamarra"; las "ojotas", confeccionadas con los neumáticos desechados; y completando el atuendo varonil, las bujandas de lanas de colores chillones, los sombreros hechos por artesanos indígenas y el "chullo",de forma invariable. Las mujeres, igualmente usan la "almilla" de lana de color blanco, ribeteadas con tocuyos de colores; la "chamarra" de bayeta de colores oscuros; las polleras de lana de diversos colores; el "chuco" que es una manta que llevan debajo del sombrero; el sombrero de lana; y completando estas prendas, el "guepe" que es una manta grande para llevar los chicos o las cosas que continuamente cargan, las "estallas" que son pequeñas mantas para llevar la coca, el dinero u otras cosas y los prendedores de plata o cobre que sujetan el "chuco".

La utilización de telas provenientes de las fábricas, como los tocuyos que forman parte en la confección de las vestimentas de hombres y mujeres, es cada vez más frecuente, lo mismo que los otros tipos de telas de algodón que compran en las ferias, muchas veces adquieren los vestidos ya hechos; los elementos más o menos aculturados utilizan ropas mestizas y algunos usan zapatos de cuero que están desplazando paulatinamente a las antiguas "ojotas", en cambio en las mujeres no se notan cambios sustanciales, salvo en las del estrato cholo.

La conservación o el restablecimiento de la salud está situada sobre la base empírica de sus ideologías tradicionales y de ella participan con mayor o menor intensidad cada uno de los miembros de estas agrupaciones humanas. Las enfermedades las catalogan según su etiología

en cuatro categorías: a) Causadas por los agentes naturales, como el sol y el viento; b) Causadas por los agentes sobrenaturales, como el susto y el espíritu de la tierra y de los muertos; c) Causadas por agentes desconocidos, de las que se dicen que son enfermedades que caminan; y d) Causadas por el deseo y poder malvado de los hombres o brujería.

Los síntomas que indican para cada una de esas enfermedades son variados, pero en más de los casos se confunden; de acuerdo a ellos se aplican los medicamentos necesarios, al no responder a esos específicos se utilizan otros y si tampoco responden a los nuevos tratamientos se busca la causa mediante la "radiografía" animal o mediante el "seguimiento de la suerte" por medio de las hojas de coca, naipes y otros procedimientos, y en muchos casos se recurren a las prácticas auténticamente mágicas, como el "cambio" y el "llamado a los espíritus". El círculo de curaciones gira basicamente en torno de los miembros familiares que conocen de la sintomatología y la medicamentación; de no ser posible la curación del enfermo en ese círculo se recurren a los curanderos; y de no ser efectivo el tratamiento de éstos se acude a los brujos, quienes curan mediante prácticas mágicas; y en los últimos tiempos, algunos están acudiendo a los médicos que en algunas comunidades han sido aceptados plenamente, si no por todos por lo menos por los más aculturados.

La medicina, esencialmente es herbolaria, pero también se usan los medicamentos de origen animal y mágica; en el seno de la familia es basicamente herbolaria y zoófica, pero en los círculos más avanzados es mágica. Los curanderos, "jampicoj" o "yatiris" y los brujos, "paccos" o "laikas", gozan de un status superior en cada una de sus comunidades, son respetados, muchas veces por temor; pero,todos ellos son curanderos, no recurren con frecuencia a las prácticas mágicas; los mestizos acuden a ellos cuando no encuentran alivio en la medicina moderna.

5. Satisfacción de las necesidades secundarias

Desde un punto de vista muy limitado, las necesidades secundarias de las poblaciones altiplánicas están constituídas por la educación, las recreaciones y la religión, las cuales en su totalidad no son sentidas por todas ellas, especialmente las educativas y recreacionales,

en tanto que la otra es sentida de un modo insensible en cada una de las comunidades existentes.

La educación, considerando abstractamente como una necesidad sentida por los indígenas, no ha sido satisfecha adecuadamente, como puede desprenderse de los datos que nos proporciona el Censo de 1940, en el que encontramos lo siguiente:

Cuadro N° 4. Población en edad post-escolar con o sin instrucción, según sexo, por provincias

Provincia	Con Instrucción		Sin instrucción	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Puno	8,449	2,634	20,142	29,085
Chucuito	7,377	1,242	22,147	32,403
Huancané	5,344	945	18,976	29,497
Melgar	2,631	888	8,081	11,974
San Román	2,513	815	4,610	7,361
Lampa	2,003	448	5,171	8,350
Sandia	1,898	354	6,930	6,542
Carabaya	1,605	321	5,270	6,020
Sub-total	36,335	8,611	110,889	160,178
Total	44,946		271,067	

De los que se desprende que apenas el 13% del total de hombres y mujeres tienen instrucción (11% y 2%, respectivamente), mientras que el 87% es analfabeta (89% de los hombres y 98% de las mujeres); cifras que no requieren mayor comentario. Como causas del analfabetismo podemos señalar las siguientes: a) La escasez de escuelas y maestros; b) La escasa utilidad del alfabetismo en estas sociedades de economía subsistenciaria; c) La poca preocupación de los gobiernos por la educación de las masas indígenas; d) El régimen imperante en las haciendas; e) La utilización de los menores de edad en las actividades agrícolas y ganaderas; f) La presencia casi unicamente de maestros, lo cual despierta cierta susceptibilidad en los padres por enviar a sus hijas a las escuelas; y d) El hecho de que los maestros no hayan rebazado las cuatro paredes de las escuelas donde actúan.

A causa de algunos factores favorables, como el proceso de aculturación, las migraciones y las necesidades de la lectura y escritura para un mejor contacto con los grupos con los cuales interaccionan, el ejército que juega un papel relativo de cambio, las mejores vías de

comunicación con otros pueblos, las escuelas mismas por su papel innegable de cambio, los programas de fomento y asistencia técnica que proliferan en los últimos años y algunos otros factores de menor importancia, se notan cambios sustanciales en la actitud de los padres de familia respecto a las escuelas. En algunas comunidades, especialmente en las aymaras, existe una verdadera fiebre por construir escuelas y consiguientemente enviar a sus hijos a ellas para que aprendan por lo menos las primeras letras, actitud favorable limitada por la utilidad que prestan los niños en las labores agrícolas y de pastoreo, e inclusive en el cuidado de los hermanos menores; esas comunidades no solo han construido totalmente los locales sino que los han dotado de algún mobiliario, impulsados por los maestros que han logrado integrarse en el seno de ellas, convirtiéndose en sus conductores, pero fatalmente es no ocurre con todos que en su mayoría solo han encontrado en la labor magisterial un medio de supervivencia, al margen de la misión que la nación les ha confiado; a este respecto debemos referirnos al funcionamiento de los Núcleos Escolares Campesinos que en su mayoría se han desviado de las funciones para las cuales fueron creadas, se desarrollan al margen de las comunidades donde actúan, sus maestros a pesar de estar formados en lo que se ha dado a llamar "Educación Fundamental" no desarrollan sino una labor de escaso relieve.

Entre los factores desfavorables que gravitan sobre el desenvolvimiento de la educación, además de la falta de interés que en forma sistemática se nota en los maestros, se encuentran: a) La escasa capacidad y mala formación de los maestros; b) La falta de recursos económicos para desarrollar algunas actividades en bien de las comunidades; c) La falta de control de las escuelas y de los maestros por parte de las autoridades de los niveles medios; y d) La superposción de autoridad entre estas últimas. La escasa capacidad y deficiente formación de los maestros son notorias en la mayoría que son reclutados muchas veces entre los individuos que apenas han terminado su instrucción primaria, primando en su elección las recomendaciones; a lo que se agrega la falta de interes de los mismos por enseñar lo poco que saben y trabajo escaso de unas 25 horas a la semana (si no hay fiestas, cobros de haberes, enfermedades, etc) y los 3 ó 4 meses de vacaciones anuales. La falta de control por parte de las autoridades influye para que aquellos no cumplan con sus funciones o por lo menos con los horarios esta

blecidos, las raras visitas que realizan a algunas escuelas no les permite hacerse de una idea clara de la enseñanza y de las necesidades de las comunidades. La superposición de autoridad entre los Coordinadores de los Núcleos y los Inspectores de Educación es innegable e influye para el mal control de los maestros y de la enseñanza misma, no habiendo llegado a ninguna coordinación entre estas autoridades, al contrario se notan tensiones entre ellas e inclusive entre los maestros dependientes de una u otra autoridad. De otro lado, las comunidades no pueden ejercer ningún control sobre los maestros que laboran en ellas, a causa de que no tienen ningún derecho para hacerlo, la falta de capacidad y el temor que sienten por los maestros por su status de mestizos; el control que podrían ejercer sería útil para que los maestros concurran regularmente a sus escuelas y para la explotación ordenada de los "yanasis".

Las recreaciones y los medios necesarios son escasos, aún cuando en los últimos tiempos existe una preocupación en los jóvenes por formar cuadros deportivos futbolísticos, comprar los elementos necesarios para estas actividades y habilitar campos para su práctica; esta tendencia es el resultado de los mismos factores favorables que señalamos para el desarrollo de la educación. Los medios para la recreación espontánea son pocos y se reducen a las tertulias familiares, reuniones con motivo de bautizos, cortes de pelo, matrimonios y fiestas de carácter público dedicados a sus santos patrones; los niños ni en las escuelas cuentan con juegos apropiados para su edad, suplementándolos con otras cosas, lo que nos lleva a negar la afirmación de que los niños indígenas no saben jugar, si no lo hacen es porque faltan los medios necesarios, una orientación adecuada y el tiempo necesario, pues se ven obligados a trabajar desde muy temprana edad.

En las comunidades donde existe preocupación por la práctica de los deportes, limitada por causas económicas, han formado cuadros de futbol que disputan la supremacía de su dominio con el de otras comunidades. En algunas de éstas, se nota la presencia de cuadros femeninos de de voleybol o basquetbol, formados por las muchachas que han estado en las escuelas o en contacto con los mestizos de los poblados altiplánicos o costeños; fuera de los deportes no existen otras formas recreacionales de importancia, por lo que podemos concluir afirmando que no han

llegado a satisfacer esta importante necesidad. De otro lado, debemos indicar la presencia de bandas de músicos en algunas comunidades y que están desplazando a los conjuntos vernaculares tradicionales, las cuales se han formado no solo con fines recreativos sino económicos, estas bandas son llamadas a aquellas comunidades donde se celebran fiestas, recibiendo sumas de dinero que representan un ingreso importante en la precaria economía de los músicos; para formar esas bandas, algunas veces han recurrido a especialistas del ejército o han sido los licenciados los que han animado su formación.

La religión, como necesidad que se manifiesta con inusitada fuerza en todo grupo humano, ha sido satisfecha en forma más o menos adecuada; sin ser una preocupación permanente juega un papel importante por su conjunción con las creencias de carácter económico y con las de la conservación de la salud (10). Ha sido llenada a través de las fiestas religiosas que dedican a sus santos patrones, en las que intervienen los curas que se encargan de celebrar las misas, además que toman parte en todo acto de tipo sagrado, como las misas de difuntos, bautizos y matrimonios, cobrando por sus servicios sumas elevadas, a la vez que exigen regalos y servicios gratuitos para los trabajos de las tierras pertenecientes a las parroquias. Fuera de esas actividades, los curas, y de consiguiente la iglesia católica, no desarrollan ninguna labor importante de tipo social; sin embargo, desde hace unos pocos años los Marycknoll, una congregación de sacerdotes norteamericanos, están desarrollando una amplia labor social, son queridos por los mestizos e indígenas, que los consideran que son "buenas gentes que están preocupados por su mejoramiento social y económico" (?), han formado cooperativas de crédito y ahorro y que están consideradas como las mejor organizadas en esta parte del continente; cuentan con grandes recursos económicos para esa labor y ellos mismos sin depender economicamente de los habitantes del altiplano viven en condiciones envidiables de comodidad; están realizando una sutil invación de las poblaciones altiplánicas, entrando en algunos casos en conflictos con los curas nacionales que han estado acostumbrados a vivir a costa de los indígenas.

---

(10) Martínez Arellano, Héctor. Vicos: las fiestas en la integración y desintegración cultural. En: Revista del museo nacional, Lima , 1959. Tomo XXVIII, Pag 189-247.

Al lado de los grupos indígenas católicos, en algunas comunidades hay importantes grupos de adventistas del Sétimo Día, cuyas primeras avanzadas llegaron al altiplano hace unos 30 años, a lo largo de ese perido han desarrollado una labor auténticamente social, como la formación de escuelas, introducción de nuevas normas de vida, desterrando algunos vicios como el de la coca y el alcohol y las fiestas de carácter profano, entre sus acólitos; han desarrollado una larga lucha por el mejoramiento de los indígenas con quienes han actuado, enfrentándose en no pocas ocasiones a los curas y mestizos que han visto en ellos un peligro en la estabilidad de sus posiciones (11).

6. Estructura social

La familia nuclear es el fundamento de la organización social altiplánica como resultado del desquisiamiento de la otrora gran familia extensa generado por la pulverización de la propiedad territorial y la dura lucha por su posesión, el individuo busca tanto su seguridad social como económica en torno de esa agrupación del que es miembro; estos hechos en síntesis representan todos los cambios que se han producido en la cultura quechua y aymara. En principio, la familia queda formada al unirse una pareja mediante el "sirvinacuy", "servisen" o matrimonio de prueba, práctida completamente extendida; en muchos casos son los padres que incitan a sus hijos a unirse a tal o cual mujer, primando en esta elección el status económico de la misma, los pobres procuran unirse a mujeres economicamente ricas, es decir a aquellas cuyos padres poseen regulares extensiones de tierras y una apreciable cantidad de ganado; esta orientación es otro de los factores que ha influído en la desintegración de aquélla, apareciendo los yernos en el seno de parcialidades y estancias que habían permanecido más o menos inalteradas socialmente hasta hace unos 50 años. El matrimonio de prueba no obliga a los individuos a concretizarla en una unión definitiva, pero la separación muchas veces es una fuente de tensiones y conflictos entre el hombre y sus suegros y entre consuegros y que muchas veces trascienden hasta los troncos que posiblemente son supervivencias clánicas; al producirse alguna separación, el hombre se queda con sus

---

(11) Chambi y Ch, Rubén C. La obra educativa de los adventistas en el altiplano, Tésis para optar el grado de profesor de educación secundaria en la U.N. del Cuzco,. Puno, 1959 (Miniografiado)

padres y la mujer regresa a la casa paterna con sus hijos, retorno que posiblemente son rezagos de un sistema matrilocal que existía en épocas lejanas.

El hombre y la mujer unidos mediante el matrimonio de prueba van a vivir a la casa paterna en la generalidad de los casos, dentro de un sistema de de residencia patrilocal, el cual se prolonga de 1 a 3 años, aún cuando hay casos que se alargan indefinidamente a causa de que no tienen los medios económicos suficientes para concretizarla en el matrimonio civil o religioso; mientras permanecen en la casa paterna, en más de los casos, la nueva pareja tiene un fogón separado al de aquellos, llevando una vida completamente separada. Al concretizarse la unión , los padres entregan a su hijo la herencia que le corresponde: tierras, ganado, herramientas y semillas, y tienen la obligación de construirle su "jatún huasi" o despensa; igualmente, los padres de mujer entregan a ésta parte o toda la herencia que le corresponde. La no observancia de las reglas de la herencia trae tensiones entre los consuegros, por considerar que uno u otro no han entregado a su hijo o hija la verdadera parte que le corresponde, las cuales generalmente salen a flote con ocasión de las fiestas; igualmente que provoca la censura del resto del grupo.

La gran familia extensa, base de toda la organización social en el pasado, se identifica en el presente en la estancia que es la unidad territorial donde viven las familias fundamentales y las extendidas; los ayllus o parcialidades han devenido en las estancias que en la actualidad no son sino formas políticas de división, pero ellas son el único campo donde puede encontrarse un verdadero espíritu de comunidad, constituyen en si la comunidad sociológica; la estancia se caracteriza porque en ella residen un grupo de familias nucleares emparentadas entre si, tienen los mismos apellidos o por lo menos priman algunos, aún cuando por la intromisión de los yernos han ido perdiendo preponderancia algunos de los que predominaban en el pasado, dentro de la organización de los troncos que han ido extinguiéndose por la intromisión de aquellos dentro de un nuevo sistema exogámico, en cambio, evidentemente, en el pasado la organización se basaba en un sistema endogámico; la existencia de las familias extensas se hace patente con motivo de las fiestas, construcción de viviendas, pleitos ,

riñas, en los que los miembros de cada una de las familias nucleares se identifican plenamente a través de sus apellidos. Como causas de la casi total extinsión de la gran familia extensa podemos señalar las siguientes: a) El cambio de estructura de la propiedad territorial al impacto de las nuevas formas impuestas por los conquistadores hispanos; b) El sistema de la herencia, en el que los padres al morir o cuando sus hijos toman compañeras les entregan parte de sus tierras; c) El crecimiento demográfico en forma cada vez más violenta que está pulverizando la propiedad territorial, generando la dura y sorda lucha por su posesión; d) La aparición del sistema exogámico de matrimonio; e)La rápida aculturación de los individuos que van introduciendo normas cada vez más individualistas; y e) Las migraciones como elemento de cambio y de rompimiento con la familia y con el grupo.

La parcialidad en el pasado era la extensión geográfica donde residía la gran familia extensa, existía una clara identificación del ayllu con la parcialidad; pero, como queda dicho, la gran familia ha devenido, buscando como reducto de sus normas y valores, en la estancia que es apenas una supervivencia de aquella, aún cuando es posible que el ayllu haya estado formado por una serie de estancias; en la actualidad, la parcialidad o ayllu no viene a ser sino la división política de los distritos. Entre parcialidades son raros los conflictos que se presentan, empero existen quizás como rezago de las rivalidades entre los ayllus, sobre todo entre aquellas situadas en las inmediaciones del Lago o entre aquellas que poseen terrenos comunales de pastoreo; los conflictos que se producen muchas veces llegan a los tribunales de justicia, asuzados por los abogados y tinterillos.

La estratificación social basada en el grado de aculturación de los individuos, presenta tres estratos: mestizo, cholo e indígena. Los mestizos viven en los poblados, tienen una cultura altamente occidentalizada, son poseedores de regulares extensiones de tierras en unos casos y en otros de grandes latifundios; son directores de las pequeñas y grandes explotaciones agrícolas y ganaderas; trabajan en la costa y en centros mineros; ocupan puestos en la administración pública, explotan tiendas de comercio y de elaboración de alimentos; ocupan los cargos políticos y judiciales que aprovechan para explotar social, económica y psicologicamente a los indígenas y cholos; saben leer y escribir y do-

minan el castellano como el quechua o el aymara, tejiendo una especie de barrera de comunicación en base a su dominio de la lengua española.

Los cholos provienen del estrato indígena, viven por lo general en los poblados mestizos; son muy aculturados como puede deducirse de la indumentaria mestiza que usan, el regular dominio del castellano, lectura y escritura y la preocupación de enviar a sus hijos a las escuelas hasta que concluyan su instrucción primaria y algunos inclusive tienen a sus hijos en las escuelas secundarias, técnicas y universidades. Es un grupo intermedio entre los estratos extremos, tienden hacia el mestizaje completo, muchas veces son despreciados por los mestizos y también por los indígenas como una censura del abandona a su sociedad y cultura y apego a aquellos; su ocupación principal es el pequeño comercio y la agricultura, pues poseen pequeñas parcelas de tierras en sus comunidades de origen, pero en gran parte los arriendan o venden para emigrar a otros centros donde existen mejores posibilidades económicas; viven miserablmente en los pueblos donde residen, pero algunos han llegado enriquecerse mediante el comercio. El origen de este estrato social, verdadero nexo de la integración social, económica y cultural del país, ha sido como sigue, han empezado trabajando de sirvientes de los mestizos del altiplano o de la costa por mandato de sus padres con el objeto de que aprendiesen el castellano, la promesa de sus patrones de enviarlos a las escuelas o buscando su contribución al sostenimiento de la familia; de los mestizos han aprehendido algunas nuevas formas de vida que explica el porque al regresar a sus respectivas comunidades no hayan podido readaptarse en la mayoría de los casos, yendo a vivir a los poblados mestizos por cuenta propia, otros han quedado en la costa formando parte de las densas poblaciones marginales y otros han devenido en trabajadores asalariados de la agricultura o de nuestra pequeña industria o se han dedicado a otras actividades, unos pocos han retornado a sus pueblos de origen que los ha reabsorvido completamente.

El estrato social indígena del que nos hemos ocupado en gran parte de lo que vá de esta monografía, está constituída esencialmente por la población campesina que vive en las comunidades libres campesinas y en las haciendas; casi en su totalidad son analfabetos y algunos lo

son funcionales; las enseñanzas que pueden adquirir en las escuelas no les sirve practicamente de nada, por lo que la gran mayoría envían a sus hijos solamente hasta los primeros años; están atados a sus tradiciones, costumbres y creencias; algunos envían a sus hijos a la costa o donde los mestizos de los poblados altiplánicos, devimiendo a la larga en el estrato cholo; forman los grupos más atrasados de la zona; no tienen los medios suficientes para desarrollarse económica y socialmente; su ocupación básica es la agricultura y la ganadería, complementadas por la pezca, pequeño comercio y las artesanías; unos son indígenas libres y otros están sometidos a la férula de las haciendas; y en el campo de la explotación agropecuaria están sufriendo la acción de la naturaleza de un modo incesante hasta un punto trágico en que no tendrán los recursos suficientes para alimentarse, más si tenemos en cuenta el crecimiento explosivo de la población. En general están sufriendo las presiones de orden económico y demográfico, y también las de tipo social, como son los abusos de parte de los mestizos y hacendados y las autoridades y otras gentes que de uno u otro modo tienen que ver con ellos.

La extructuración social basada sustancialmente en la familia nuclear y subsiguientemente en la extensa, está reforzada por el sistema del compadrazgo, basado en los lazos de parentesco espiritual que surgen de los bautizos, cortes de pelo y matrimonios. En el pasado jugaba esta institución un papel muy importante como regulador de las relaciones sociales entre los individuos y entre las familias, ahora ha deveni do a un papel menos importante debido a una serie de causas, entre las que destacan la introducción de compadres mestizos, alentado por las mismas gentes en su búsqueda de nuevos marcos de seguridad afectiva, económica y frente a las autoridades exteriores, la lucha incesante por posesión de la tierra y las migraciones; empero, siguen jugando un papel importante aquellas que resultan del bautismo y el matrimonio, los padrinos en estos casos desempeñan un rol relievante en la regulación de las relaciones entre marido y mujer y los hijos de éstos.

Los motivos de comunidad en cada una de estas agrupaciones humanas son pocas. En primer lugar, la estancia como el espacio territorial donde viven las familias que guardan algún parentesco entre si, aún cuando en los últimos tiempos se vá rompiendo a causa de las tensiones y con-

flictos existentes y la intromisión de los yernos por motivos económicos sustancialmente; las escuelas que son los centros hacia donde convergen los padres en determinados momentos y en forma permanente los niños; y las fiestas que por su caracter público los impulsa a reunirse en torno de ellas, pero al mismo tiempo a través de ellas afloran las rivalidades; fuera de estos motivos de comunidad, practicamente no existen otros, aunque con alguna limitación podemos indicar los mercados o "jatos" semanales de los poblados mestizos y de las mismas parcialidades, iglesias y cementerios. La escasez de motivos de comunidad hacen difícil cualquier tipo de trabajo que se intenta emprender en estas comunidades.

Finalmente, las relaciones entre indígenas y mestizos están envenenadas por algunas de las razones que indicamos anteriormente, la barrera de comunicación y la estratificación social existente; la barrera de comunicación es el resultado no solo de dos culturas y sociedades distintas sino del dominio unilateral del castellano por parte de los mestizos que lo utilizan como un medio de dominio y sujeción de los indígenas, estos no pudiendo hacerlo de la misma manera están en desventajas indiscutibles; la estratificación social es otra de las barreras que mantiene a unos y otros dentro de sus propios universos socio-culturales y la cual se manifiesta de superior a inferior, de mestizo a indígena; son vallas en cierta forma insalvables para llegar a una verdadera integración a nivel de estos estratos y mucho más al nivel nacional. Las tensiones entre indígenas y mestizos son permanentes y han sido originadas sustancialmente por los abusos y tropelías de estos últimos, en especial las autoridades al resolver los problemas emergentes de la tenencia de la tierra y el ganado.

7. Estructura política

El departamento de Puno, siguiendo la organización política de la república está dividida en provincia y estas en distritos que concluyen en las parcialidades que son las células más ínfimas de toda esta estructuración política.

Las parcialidades evidentemente son la supervivencia de los antiguos ayllus y que inclusive ahora algunas se denominan así, pero hoy no

son sino meras divisiones de caracter administrativo que no juegan ningún papel de importancia como resultado de la extinsión de las verdaderas autoridades comunales como lo eran los "varados" o alcaldes hasta épocas tempranas a nuestra independencia política; ahora gobernadas por los tenientes-gobernadores que vienen a ser la proyección de la autoridad y poder de las autoridades mestizas que radican en los poblados, lo cual es evidente por cuanto estas últimas nombran para ejercer esos cargos a los que se muestran más sumisas con ellas, en este caso los compadres, ahijados e inclusive sus colonos, quienes en todo momento están pendientes de sus mandatos y secundan sus tropelías y abusos que cometen con el resto de las gentes. En el pasado los alcaldes no solo se encargaban de velar por el orden y la justicia en sus respectivos ayllus sino también eras sus guías preocupados por el bienestar y la tranquilidad de los demás, mientras que en la actualidad como meros apéndices de las autoridaes mestizas no juegan ningún papel de importancia en la dirección y destino de sus comunidades e inclusive cometen abusos sabedores de que cuentan con el apoyo de aquéllas y en algunos casos elaboran verdaderos sistemas nepóticos, ya que ellos nombran a sus auxiliares, como son los "comisarios" y "policías", entre sus familiares, compadres, ahijados y otros allegados. Indudablemente, la ausencia de verderas autoridades comunales y la ausencia de líderes atenta contra el desarrollo de cada una de ellas, ya que no pueden orientarse hacia los objetivos que pueden beneficiarlos de modo inmediato y hacia los cambios que sacudirían toda la estructura social y económica que los aplasta en el presente; sin embargo se notan algunos atisbos del resurgimiento de las auténticas autoridades comunales en la aparición de un nuevo elemento que es el líder como resultado del proceso de cambio social por el que atraviezan estas comunidades como efecto de los mismos factores favorables que señalamos para el desarrollo de la educación, en especial de los programas de fomento y asistencia técnica que alientan el refortalecimiento de las autoridades comunales y propenden a descubrir y formar líderes allí donde trabajan; la importancia que se dá al líder en las comunidades emana de ser una fuente de prestigio, en contraste del que surge del poder económico.

Los gobernadores como autoridad máxima de los distritos, son nombrados entre los "vecinos notables", es decir entre aquellos que gozan

de prestigio entre los demás miembros del grupo o mantienen relaciones de amistad o de otro tipo con las autoridades políticas de la provincia e inclusive del departamento, pues su nombramiento dá lugar a luchas subterráneas de orden político o económico entre quienes desean ejercerlo. El cargo es ad-honorem, pero su ejercicio es una fuente de prestigio y de ingresos económicos como resultado del régimen de la admistración del orden y la justicia, la estratificación social y el dominio que ejercen los mestizos sobre los indígenas, desde un plano social como económico; como fuente de recursos económicos emana del cobro por las llamadas "vistas oculares", expedición de certificados, contratos, imposición de multas que dicen son para el "mejoramiento del pueblo" y los servicios de trabajos forzados que imponen para la explotación de sus propiedades, como pretexto de los castigos; paralelamente a estos destacan el favoritismo a otros mestizos en sus letigios con los indígenas e inclusive el favoritismo a algunos de éstos en razón de que los unen lazos que surgen del compadrazgo y el ahijadazgo o como resultado de los sobornos en dinero, productos vegetales o pecuarios.

La Guardia Civil que está en un nivel inferior de autoridad a la del gobernador, puesto que en teoría es el auxiliar de aquél en el mantenimiento de la ley y el orden, pero en la práctica se encuentra en un plano de equiparidad, existiendo no solo superposición de autoridad entre éstas dos esferas, sino también tensiones y conflictos que muchas veces son muy hondos, originado por la "lucha económica" existente entre ellos y en perjucio de los indígenas. Ejerce papeles que son propios del gobernador e inclusive de los jueces de paz, como son la expedición de certificados, arreglo de asuntos de menor cuantía, notificaciones y comparendos judiciales, que significan una disminución de las entradas de aquéllos, y para los indígenas significa el pago de "derechos de movilidad" cuando van a notificarlos, pago de la llamada "comisión", regalos obligatorios y en otros casos la venta a precios ínfimos de sus gallinas, huevos y quesos e inclusive carneros y cerdos.

Los jueces de paz,que se encuentran en una esfera diferente a la del gobernador y la Guardia Civil, son nombrados por las Cortes Superiores y dá lugar a luchas oscuras de orden económico o de otro tipo, a causa de que su ejercicio es una fuente de ingresos económicos, a la

BIBLIOTECA

vez que confiere prestigio y es una oportunidad para establecer contactos con las autoridades judiciales de la provincia y del departamento. En su ejercicio no solo se ocupan de resolver las cuestiones de menor cuantía a que están llamadas sino también las que son de competencia de las autoridades superiores, dicen que esa usurpación de poderes lo hacen con el objeto de "evitar que los tinterillos, abogados y jueces -de los niveles más altos- les saquen la plata a los pobres indios"; por cualquier trámite que realizan cobran sumas de dinero relativamente altas si consideramos la pobre economía del indígena, además en ocasiones reciben regalos en especies vegetales o pecuarias. En esta administración de la justicia juega un rol importante los lazos de afinidad que los une a algunos litigantes, haciendo inclinar el fiel de la justicia en favor de ellos, muchas veces en detrimento injusto de otros.

El régimen prevaleciente en la administración de la justicia y el mantenimiento del orden es el resultado de la estratificación social, económica y cultural existente entre los mestizos e indígenas, puesto que aquéllos mediante el poder que ejercen en esos sentidos pueden fácilmente imponer sus decisiones, notándose que la barrera de comunicación constituída por la diferencia de lengua juega un papel decisivo, siendo menos los abusos con aquellos que dominan el castellano. Las tensiones y conflictos entre esos tres sistemas de autoridad mestizas que ejercen todo dominio sobre los otros, tienen eminentemente un origen económico, cada una de ellas trata de sacar el mayor provecho de la administración de la justicia, y no es la superposición de autoridad que los origina, ya que ninguna de esas instituciones se interesa mayormente por el reinado del orden y de la justicia.

011118
U N M S M
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
BIBLIOTECA, HEMEROTECA Y
CENTRO DE DOCUMENTACION

II

LAS AREAS DE EXPANSION ALTIPLANICA Y ANTECEDENTES A LA COLONIZACION DEL TAMBOPATA

Los pueblos en su devenir histórico y al sufrir una serie de presiones, particularmente las de caracter demográfico y económico, buscan nuevas áreas de expansión para seguir su normal desarrollo o de lo contrario perecer o nuevos sistemas económicos que permita su supervivencia. La búsqueda de esos nuevos "espacios vitales" se traducen en las migraciones periodicas y permanentes, "siguiendo siempre la línea de menor resistencia" (12), es decir que los pueblos en ese desarrollo buscan los factores que los favorece de una u otra forma o que no les causen conflictos.

1. Las áreas de expansión altiplánica

Demostrada la existencia de una presión demográfica y económica que gravitan sobre las poblaciones altiplánicas y que los inducen a la migración, se orientan hacia tres focos bien definidos: La costa, los asientos mineros y los valles subtropicales, unos del mismo departamento y otros [redacted] en el Cuzco. Los cuales están determinados por la cercanía y facilidad de acceso, la existencia de elementos que les brindan cierta seguridad social y económica, el grado de aculturación y la tradición migratoria.

La costa delimitada a dos zonas bien marcadas, la primera representada por los valles de los departamentos de Tacna y Moquegua y la segunda por el departamento de Arequipa que se extiende hacia el norte, hasta llegar a Lima; y cada una de ellas corresponden a dos grupos de gentes, relativamente distintas. A la primera de preferencia emigran los pobladores de las comunidades aymaras situadas al sur de Puno, donde se ocupan esencialmente en la agricultura, minería, construcción civil, baja policía, pequeño comercio y labores domésticas. Las gentes procedentes de las comunidades situadas al norte de Puno, en su mayoría quechuas

---

(12) Oppenheimer, F. Citado por Schewidetzky, Ilse, En: Etnobiología. México, Fondo de cultura económica, 1955. Pag 56.

se movilizan particularmente a Arequipa, dedicándose a la agricultura en los valles circunvecinos de Tambo y Vitoc y en la ciudad a la construcción civil, baja policía, panadería, pequeño comercio, artesanías y actividades domésticas; los que continúan en su desplazamiento hacia el norte, se dedican en su mayor parte a la agricultura en los diferentes valles situados a lo largo de ella; y los otros que llegan hasta Lima van a engrosar las densas poblaciones de las barriadas marginales, ocupándose en la gran ciudad en actividades referentes a la construcción civil, baja policía, domésticas, pequeño comercio, artesanías y otros como obreros asalariados de nuestra naciente industria, como se desprende de un estudio de dos de esas barriadas (13). En esos dos impulsos migratorios, por parte de esos dos grupos de gentes, influye poderosamente la facilidad de acceso a una y otra zona, para los primeros los valles de Moquegua y Taca constituyen las de mayor accesibilidad tomando los carros que los conducen a uno y otro sitio, mientras que para los segundos lo es Arequipa tomando los carros o el tren que lleva a esta ciudad, y de allí es fácil la movilización hacia más el norte; igualmente, está influenciada por la tradición migratoria en esos dos sentidos.

Entre los factores que favorecen estas migraciones a la costa esta la existencia de elementos que les permite orientarse en un primer momento en las nuevas condiciones que se les presenta al inmigrante, estos elementos están representados por familiares, compadres, amigos o paisanos radicados en esos lugares y que en un principio les brindan una relativa seguridad social y económica, en lo económico les brindan techo y pan y además posteriormente les ayudan a buscar trabajo, y en lo social son elementos con quienes pueden estar y departir de una serie de cosas que interesa a ambos; el grado de aculturación es otro de los factores que favorecen estos desplazamientos, pues tenemos que son las gentes de las comunidades libres las que emigran en una mayor proporción y son ellas las que tienen el más alto grado de aculturación, al mismo tiempo que relativamente cuentan con los mayores medios monetarios para pagar su transportación, mientras que las gentes sometidas a la férula de las haciendas emigran en una proporción muy baja y son estas las de menor grado de aculturación, por ejemplo desconocen casi

(13). Martínez Arellano, Héctor. Las Barriadas marginales de San Cosme y Mirones. Lima, Comisión de vivienda y reforma agraria, 1957. (Mecanografiado)

por comopleto la lengua castellana, elmento necesario para el contacto con los elmentos mestizos con los que forzosamente tienen que interactuar; de otro lado, el grado de aculturación juega un rol importante en la ocuapación en las que han de desenpeñarse, así los más aculturados se ocupan en actividades artesanales, pequeño comercio y panadería mientras que los menos aculturados apenas pueden ocuparse en la agricultura, construcción civil y baja policía; del mismo modo, la edad y el sexo influye en la ocupación, las mujeres y los jóvencitos se ocupan esencialmente en las actividades domésticas mientras que los hombres y adultos se desempeñan en las otras actividades que señalamos.

Estas migraciones a la costa son de caracter estacional en más de los casos, salen por lo general cuando las labores culturales de los cultivos no necesitan mayormente la atención de los hombres y pueden ser satisfechas por la mujer con la ayuda de los hijos menores o de los parientes, y se acentúa en el periodo de paro forzoso que sigue a las actividades agrícolas, entre Enero y Marzo y entre Julio y Noviembre, y retornan cuando las siembras o cosechas se avecinan, lo mismo que algunas fiestas juegan un rol relievante en este retorno, particularmente los carnavales. De otro lado, debemos dejar plenamente establecido que esencialmente son los hombres, cuyas edades fluctúan entre los 20 y 40 años, los que emigran, mientras que las mujeres lo hacen solamente en número reducido y en este caso son las jovencitas que son enviadas a las casas de los mestizos para emplearse de sirvientas.

Frente a las presiones demográficas y económicas que gravitan sobre estas poblaciones, la costa ejerce sobre ellos un atractivo de singular importancia por la cantidad de centros de trabajo existentes y por los salarios que ofrecen que en promedio alcanza los 15 soles diarios y muchas veces más el alojamiento y la alimentación que les permite ahorrar caso todo el salario que perciben, mientras que en el altiplano además de ser escasos los trabajos remunerados, el salario que pueden obtener no llega a más de los 5 soles en la mayoría de los casos. Otro atractivo que los impulsa a emigrar a ella es la curiosidad de conocer ese otro mundo del que tienen noticias a través de parientes, compadres, ahijados, amigos o paisanos que han estado en ella; esta curiosidad de conocer, acicateada por los altos salarios que esperan percibir, es satisfechas muchas veces por una salida muy corta, pero en

muchos casos es definitiva, como ocurre con algunos solteros,y en otros casos esas salidas se tornan periodicas.

Como factor de aculturación, esta migración estacional a la costa juega un papel poco importante en razón de que siguen conservando su mentalidad campesina de hombres que viven en un régimen económico subsistencial, donde el dinero es escaso y quizás esta sea la causa que los mueve a un ahorro de forma desmedida, aún cuando sea para suplir su agricultura deficiente, adquirir ganado y algunas veces tierras, con objeto de ahorrar el máximo posible en esas peregrinaciones llevan los elementos vegetales con los cuales tienen que alimentarse, retornando muchas veces cuando éstos se terminan, y tienen que vivir en las condiciones más miserables, por lo general en barracas; no conciben que el es para alimentarse con el fruto de su trabajo, para ellos el dinero es para ahorrar o invertirlo en otras necesidades al volver a sus lares de origen. Pero de otro lado, el migrar significa entrar en un nuevo ambiente social y cultural que muchas veces les causa problemas, puesto que ingresan a un mundo desconocido que como tal funciona distinto: los patrones de conducta, los valores culturales, las relaciones interpersonales, las recreaciones, la organización social, la vivienda y la alimentación y la ocupación como obreros asalariados, entran en contradicción con sus patrones y valores tradicionales, talvés en esto radica la importancia de las migraciones hacia la costa como factor de aculturación; pero si para los adultos tiene una función muy limitada en este aspecto, para los jóvenes de ambos sexos sí tiene un valor grande como factor en el sentido que indicamos, pues ellos van a vivir directamente y por un tiempo largo con los mestizos de esos lugares y de quienes aprenden una serie de nuevos patrones y valores que entran en conflicto con los tradicionales, esta contradicción es lo que produce el nuevo hombre: el cholo que tiene mucho del indígena y también del mestizo y se orienta hacia éste; los que retornan más tarde al lar nativo logran readaptarse y en no pocos casos son reabsorvidos completamente, pero otros al no poder lograrlo se separan de sus comunidades de origen para siempre, yendo a vivir por lo general a los poblados altipánicos o costeños.

Los asientos mineros situados en el mismo departamento, como las de Palca, Santa Lucía, Santo Domingo y San Antonio de Esquilache, en

la provincia de Lampa, y las de Ananea y La Rinconada, en la provincia de Sandia, y otras que están fuera del departamento, principalmente las minas de Toquepala, en el departamento de Tacna, representan centros de atracción para un regular número de habitantes de las comunidades libres indígenas y para un menor número de colonos de las haciendas; especialmente los quechuas de la zona norte de Puno concurren a ellos en forma estacional, alentados por los mejores salarios que se ofrecen y los cuales les permite ahorrar una cantidad considerable de dinero que se destina a los usos que indicamos anteriormente; pero ese ahorro, no es precisamente posible por los altos salarios que perciben sino porque guardan todo lo posible, para ello tienen que vivir miserablemente en barracas y chozas y alimentarse generalmente a base de la cebada y el chuño que llevan con ese fin; los salarios que perciben son comparativamente altos con los que pueden obtener en sus pueblos de origen o en otros lugares situados dentro del altiplano, reciben por lo general un promedio de 15 soles diarios, más el pasaje de ida en la mayoría de los casos, mientras que en la altiplanicie el salario promedio es de 5 soles, más la coca, el alcohol y algunas veces la "merienda", pero hay que anotar que aquí además de ser bajos los salarios la inexistencia de centros de trabajo es sintómático. No solo el elemento indígena emigra a estas minas sino también los mestizos, el nuevo mestizo que fugándose de las actividades agropecuarias que considera humillantes van a trabajar como choferes, empleados, capataces, pero son realmente pocos, la mayoría prefiere irse a la costa donde se desempeñan en las mismas labores; esta preferencia es el resultado de las mejores condiciones sociales y económicas que se les presentan y donde el clima es benigno, mientras que en las minas tienen que vivir a alturas que por lo general sobrepasan los 5,000 metros sobre el nivel del mar; igualmente, los indígenas temen estas grandes alturas y con razón consideran que no son buenas para la salud, por lo que los indígenas más aculturados también prefieren emigrar a la costa.

Los valles subtropicales del Cuzco: Convención, Kosñipata y Quincemil, reciben periodicamente un buén número de indígenas procedentes de Azángaro, Pucará, Ayaviri y Asillo y de otro lugares más o menos cercanos a ellos; para estas gentes constituyen estos valles zonas de

fácil acceso por su relativa cercanía tomando el ferrocarril Juliaca-Cuzco, en la estación de Tirapata, que los lleva si no hasta los mismos lugares donde piensan trabajar hasta puntos más o menos cercanos a aquéllos. Estos movimientos migratorios son estacionales, igual que en los casos anteriores, se trasladan principalmente aquellas personas con espíritu de comerciantes que son los más aculturados, pero también lo hacen los más pobres y aculturados, éstos no conociendo las artes de los negocios o por no poseer el dinero necesario para dichos menesteres se dedican unicamente a labores de peonaje agrícola, emigran sobre todo porque solamente tienen una cantidad mínima de ganado y no poseen suficientes tierras que pueden tenerlos absorvidos en gran parte del año. Al parecer, el valle de Quincemil ejerce una fuerte atracción para otras gentes de origen quechuas, al que concurren en forma temporal para dedicarse al comercio o al peonaje en los fundos existentes, nos referimos a los habitantes del distrito de Pusi, Creemos que influye poderosamente para que estas gentes de origen quechua emigren a estos valles el sentido de afinidad cultural con las gentes que viven en ellos, en especial la lengua, entre ellos no están realmente con elementos extraños; sin embargo, tenemos que también algunos aymaras emigran a esos valles, en este caso los más ricos y aculturados, quienes por lo general tienen tierras denunciadas.

Los comerciantes que se dirigen a esos valles cuzqueños, lo hacen llevando los productos nativos: chalona, chuño, cebada, quinua, papas y algunos otros para venderlos o trocarlos principalmente por maíz, coca, café y frutas, estos dos últimos para venderlos a su vez al retornar a sus pueblos, mientras que los dos primeros se dedican casi exclusivamente al consumo familiar y que juegan un rol más o menos importante en la economía altiplánica a causa de que no se cultivan en la zona; algunas veces estos mismos comerciantes se dedican a labores de peonaje. Los indígenas que emigran con fines de dedicarse al peonaje agrícola se conducen como tales en los numerosos fundos existentes, recibiendo a cambio de su trabajo dinero o los productos que mencionamos, aún cuando hay unos pocos que se dedican a cultivar sus propias parcelas de tierras con la ayuda de otros que igualmente poseen, intensificándose de esta manera la casi desaparecida costumbre altiplánica del ayne; los que se dedican al peonaje, principalmente desarrollan actividades con-

cernientes a la recolección del café y la coca; en cualquiera de los casos, permanecen en esos valles por un periodo que varía de 3 a 4 meses al año, y llevan para esa estancia los elementos que necesitan para su alimentación, los cuales son complementados con los productos nativos, como los plátanos, yuca, maíz, camotes, pituca y frutas; mientras permanecen en esos lugares, la mujer se queda en la casa al cuidado de los hijos, el ganado y los cultivos, permanece generalmente en casa de los suegros, recibiendo de éstos protección y la ayuda necesaria para subvenir a sus necesidades y para el cuidado de los animales y cultivos, igualmente reciben este tipo de ayuda de sus cuñados, hermanos, padres y otros parientes. Probablemente en el futuro estos valles cuzqueños pierdan su atrativo como focos inmigratorios para estas gentes, si se abren las carreteras hasta los valles de Candamo y San Gabán encontrarán en ellos que son lugares más cercanos y de más fácil acceso y de mayores o iguales posibilidades para las actividades que desarrollan, podrán dedicarse a labores de peonaje o al comercio con las ventajas subsiguientes de una economía de tiempo y costos.

Los valles de Candamo y San Gabán situados en la parte subtropical del departamento de Puno, tienen solamente una importancia futura para las poblaciones altiplánicas, pues hasta ahora no han llegado a ellos esa marea migratoria debido a dos razones fundamentales: la lejanía desde los lugares habituales de estas poblaciones y la no existencia de ninguna vía de acceso posible, además que no existe ninguna tradición migratoria en ese sentido. Si los consideramos en su proyección futura, constituirán seguramente una salida natural para muchos habitantes de las provincias de Azángaro, Melgar y Lampa a causa de su cercanía y la facilidad de acceso tomando la carretera que se viene construyendo en la actualidad; igualmente, para muchos de los habitantes de la provincia donde están localizados, es decir para los de la provincia de Carabaya.

Las zonas colonizables de esos valles, son relativamente cercanas y de fácil acceso, tomando las rutas de Ollachea y Ayapata, para muchos de los excedentes de las provincias de Melgar y Carabaya, especialmente para los de Ayaviri, Nuñoa, Orurillo, Santa Rosa, Ayapata y Macusani, e inclusive para los de la provincia de Azángaro, principalmente para los Pucará, Asillo y San Antón; pero hasta la fecha no han penetrado talvés

por la ausencia de una tradición migratoria, vías fáciles de comunicación y por las condiciones imperantes en esos distritos, donde la gran mayoría de los indígenas están sometidos al sistema de las numerosas haciendas existentes, no habiendo si no muy pocas comunidades libres. Sin embargo, unos pocos ingresan estacionalmente a Ollachea y Ayapata que son zonas relativamente abrigadas y donde es posible el cultivo de maíz, papas, ollucos, ocas y otros cultivos mientras que en las provincias altiplánicas que mencionamos no es posible el cultivo de esos vegetales , salvo la cebada y las papas, especialmente las amargas, debido a la frigidez climática, por lo que esas partes por excelencia están dedicadas a la ganadería; igualmente, algunos hacendados y medianos propietarios en esos dos lugares realizan esos cultivos para subvenir las necesidades de sus pastores, e inclusive algunos cultivan pequeñas parcelas.de café en las partes de más fácil acceso; y unos pocos comerciantes procedentes de esos distritos altiplánicos ingresan a esos dos lugares llevando chalona y chuño para cambiarlos por el maíz que producen los pocos habitantes que hay en ellos; en consecuencia, no existe todavía un proceso de colonización de esos valles que ofrecen grandes posibilidades para los indígenas que están sufriendo multitud de presiones de orden demográfico, económico y social. En el futuro,a condición de que la carretera que se está construyendo con el aporte del Punto Cuarto llegue a algún lugar de Candamo o San Gabán, es posible que se intensifique esa migración temporal y escasa por ahora, produciéndose una migración de grandes proporciones y de consiguiente una colonización a base de las masas indígenas que en el presente están sometidas a las condiciones que ofrecen las haciendas de esas provincias, la cual será favorecida por el rápido proceso de capitalización que están atravesando algunas de esas haciendas, la constante despauperización de las tierras, el ejemplo y las posibilidades nuevas que se les ofrecerían en esas tierras y el deseo de muchos indígenas de romper con el régimen de las haciendas; pero, es posible que la mayor parte solamente consigan trabajo como braceros a causa de que no habrán tierras disponibles para el libre denuncio en vista de que un gran número de mestizos están denunciando grandes extensiones de tierras, como es el caso de la llamada Sociedad Agrícola S.A., constituída en Juliaca a base de 60 socios que tienen denunciadas 6,000 hectáreas de tierras laborables,

indudablemente éstos en una pequeña proporción explotarán las pertenencias que les corresponden, en tanto que la mayoría las dedicarán a su venta parcelada, como vienen haciéndolo muchos de los mestizos que han denunciado tierras en el Tambopata; a pesar de ello, cuando la carretera avance un poco más allá de Ollachea, muchos indígenas podrán dedicarse en esas feraces tierras al cultivo de productos útiles para la alimentación, para aquellos que se dedican a labores comercializadas se les abrirá un enorme campo para la intensificación dus us labores y para otros será una zona donde podrán encontrar trabajo como braceros o podrán adquirir tierras para el cultivo del café y el arroz, principalmente este cereal por la humedad y abundancia de agua; originando pues una creciente migración de carácter permanente.

Los valles subtropicales de Valle Grande, Pucaramayo y Tambopata, particularmente este último, situados en la provincia de Sandia, ejercen un gran atractivo para la corriente migratoria que se desplaza del área altiplánica de la parte norte de la cuenca del Lago Titicaca, de las partes cordilleranas y de las partes altas de algunos de esos mismos valles, como Sina, Limbani y Quiaca, pero principalmente de la parte noreste de la mencionada cuenca; es favorecida por la cercanía y la relativa facilidad de acceso para las gentes que fluyen de esos lugares, influyendo además una larga migración migratoria en esos sentidos; en efecto, en cuanto se refiere al valle de Tambopata, gentes de los distritos de Chupa y Putina han estado penetrando a él desde tiempos atrás, con los gomeros, cascarilleros y por cuenta propia como buscadores de oro, y pobladores de los distritos de Conima y Moho que han tenido experiencias en las yungas bolivianas,desde hace unos 20 años; los pobladores de otros distritos alejados a él y si lo hacen es en un pequeño número comparado con las grandes masas de esos cuatro distritos. Para los pobladores de esos distritos, el Tambopata constituye una salida natural para sus excedentes demográficos siguiendo en la actualidad la ruta de Sandia que es el último punto hasta donde llega la carretera de penetración, lo mismo que los otros tienen un gran interés no solo desde el punto de vista de las poblaciones altiplánicas sino también desde el punto de vista nacional por el hecho de están en un proceso de amplia colonización. Mas adelante veremos todos los aspectos relievantes que caracterizan esa colonización, y de una manera general nos referi-

remos al Valle Grande y Pucaramayo que en cierta forma son valles aledaños a aquél y en los cuales también hay grandes masas humanas en proceso de asentamiento.

2. Antecedentes a la colonización del Tambopata

Al producirse la Conquista del Perú y con ella la fiebre por la obtención del oro y la plata, los hispanos recorrieron todo el país, no dejando lugar alguno donde no hubieran buscato tan nobles metales, ingresando a los ricos yacimientos del actual departamento de Puno; al respecto D. Antonio de Ulloa en su "Relación del viaje a la América Meridional", publicada en 1748, dice: "A 60 leguas de la ciudad del Cuzco principiaba la juridicción del Corregimiento de Carabaya. Tiene este corregimiento partes muy elevadas y frías y otras bajas y calientes, donde se cultiva un poco de coca. El territorio de Carabaya es muy abundante en minas de oro, hallándose en él famosos lavaderos que llaman San Juan de Oro y Pablo Coya (?). Se extendía hasta el territorio habitado por los indios gentiles, del que lo divide un gran Río (¿ Tambopata ?) tan abundante de oro, que en cierta época del año disponían los caciques que los indios de los pueblos fuesen en cuadrillas a sus playas para lavar la arena, que necesitaban para pagar los tributos reales, a cada reunión llamaban chichina" (13). Pero, a ciencia cierta no se sabe la fecha del descubrimiento de esos yacimientos auríferos, pudo haber sido antes de 1553 o después, Cieza de León en su "Chronica del Perú", publicada en aquél año, dice: "Carabaya donde en años pasados se sacaron más de un millón y setecientos mil pesos de oro"; refiriéndose al mismo asunto el doctor Cosme Bueno en su "Ephemeride 1768", dice: "Gobernaba -por entonces- D. Antonio de Mendoza cuando fugitivos de Pizarro y Almagro, llevaron de regalo a Carlos V una enorme pepita en figura de cabeza de caballo, que pesaba 4 arrobas y libras, obsequio que les valió no solo el indulto de algunos delitos que habían cometido, sino también honores y previlegios. Estos fundaron la Villa Imperial de San Juan del Oro entre 1554 o 1555..., y que fué destruída por la lenta decadencia del mineral" (14); es posible que esto sea cierto respecto a

---

(13) Citado por Raimondi, Antonio. El Perú. Lima, Imprenta del Estado, 1876. Tomo III, Pag 306.
(14) Raimondi. Ob Cit. Pag 135, 167 y 306.

la destrucción de ese pueblo, pero seguramente no fué la causa única, podemos suponer entre otras las excursiones de los indios, las luchas entre los mismos colonizadores y las enfermedades; Paúl Marcoy que recorrió San Gabán y Marcapata, considera en un libreto que la citada población fué destrída por las excursiones de aquéllos (15), pero al parecer se refiere a una supuesta población de San Gabán, Raimondi lo niega, además que hace referencia que en el mapa de Carrascón, publicada en 1801, no aparece la población nombrada por aquél. Respecto a la famosa pepa el doctor Cosme Bueno en su citado libro dice: "La pepa fué encontrada en Yanahuaya por los fundadores de la Villa de San Juan del Oro", quizás en el mismo lugar donde en la actualidad está situado el caserío del mismo nombre o es posible que fué encontrada en el lugar que más tarde se llamó Caballuni: el doctor Bueno fué encomendado por el virrey José Antonio Manso de Velasco para que tomase datos sobre los límites provinciales del actual departamento de Puno entre 1764 y 1770, recorriendo esos lugares en unos casos y en otros recogiendo informaciones de los conocedores, los que darían lugar a un informe y al libro mencionado. En todos estos informes se habla de una supuesta población denominada San Gabán, pero el padre Benito Valencia en su mapa publicado en 1809 no indica dicha población; este sacerdote, Raimondi y la Real Sociedad Geográfica de Londres niegan su existencia y afirman que el nombre solo indica el valle, para luego afirmar que el citado mapa indica la Villa de San Juan del Oro, fundada en los primeros días de la conquista y que fué despoblada antes de 1767 (16).

Cualquiera que haya sido la causa de la despoblación y desaparición de ese hipotético poblado fundado por los españoles, la zona no perdió su importancia económica sino que algunos indígenas, como lo vienen haciendo hasta ahora, continuaron explotando los ricos ríos y que para ellos el oro recogido a través del tiempo ha representado una fuente de riquezas. Los españoles en su afán de aventuras y su sed de oro, abrieron caminos por los que recorrieron penosamente y que en la actualidad algunos de ellos continúan utilizándose con algunas variaciones y otros se perdieron para siempre por la acción del tiempo; para

---

(15) Marcoy, Paúl. Viajes al país de la coca y de la quina. París,1767.
(16) Raimondi. Ob Cit. Pag 41.

los indígenas esos caminos significaron sudor, lágrimas y sangre, sed, hambre y muerte porque ellos fueron realmente quienes los construyeron, y contribuyeron al exterminio paulatino de la gran población altipláni-ca que encontraron aquéllos en sus primeros contactos; al concluir los españoles la explotación de la zona, los indígenas practicamente dejaron de concurrir a ella hasta que nuevas causas y nuevos tiempos los empujarían nuevamente a esas agrestes regiones.

La explotación de los metales preciosos no representaba en la época incaica una actividad económica propiamente dicha, puesto que esos minerales tenían solamente un fin hornamental; pero, probablemente los ricos veneros de Carabaya eran conocidos por aquéllos y los explotaron hasta un época temprana a la conquista. La llegada de los españoles que vivían en una etapa netamente mercantilista, de la cual un escritor político diría: "El oro es la sangre de los pueblos y naciones y el nervio de todas las potestades de la tierra", significó la intensica explotación de todo yacimiento importante del Perú, Bolivia y México, explotación que en vez de enriquecer a la Corona la empobreció, se abandonaron una serie de actividades, emigrando casi todo el metal precioso extraído de las Indias, principalmente a Inglaterra, Francia y Holanda a cambio de mercaderías que necesitaban para vivir; fué América, principalmente el Perú, el gran proveedor de oro para el mundo civilizado. En nuestro país por la calida y abundancia, la explotación del oro en ese periodo determinó la formación de núcleos humanos de importancia, tan grandes como fugaces, " se fundaron muchos pueblos que alcanzaron radios de influencia económica apreciable, pero siguieron la curva económica de la explotación. Podemos citar varios pueblos surgidos como consecuencia de la explotación minera del oro, como San Juan del Oro, San Gabán, en la Cordillera de Carabaya, de los que hoy no quedan ni huellas, pero que tuvieron su importancia en las épocas de explotación"(17) Y fueron ellos, los buscadores de oro, los que con su espíritu inquieto, enérgico y audaz, han abierto el camino para el dominio de la naturaleza bravía de estas zonas, por la senda del oro se descubrió la ruta que siguen los ríos y los extensos valles selváticos que son en la actualidad núcleos iniciales de importantes colonizaciones.

---

(17) Romero, Emilio. Geografía económica del Perú. Lima, Emp Tip Salas e hijos, 1953. Pag 488.

Puno, es la zona más famosa por sus riquezas auríferas explotadas en otros tiempos, siendo la Cordillera Nevada, dentro de las provincias de Sandia y Carabaya, son sus ricos placeres de Santo Domingo, Quintún Poto, la que representa esa perdida fama; la mayor parte de los ríos de esa cordillera orientan arrastran agua que continen arenas auríferas y fueron ellos que crearon precisamente la fama de ser la puerta que conducía a la conquista de El Dorado, donde uno de las caciques se bañaba con oro. En la actualidad, siguiendo las técnicas empíricas de explotación de otrora encontramos todavía algunos putineños y chupeños, apenas un empedrado en las orillas de los ríos para contener las arenas y luego el bateado, acumulando las "charpitas" de oro en un depósito que alguna vez contenía algún medicamento, como el aceite de ricino; siendo muchas veces una actividad complementaria a la tala de los bosques donde podrán las plantas de los "raizales", maíz y plátanos; llevando una vida miserable, apenas una vivienda provisional, hecha de palos y ramas de los árboles, y una alimentación a base de los productos vegetales que pueden conseguir de los colonizadores a cambio de su trabajo en las labores agrícolas propias de estos valles calientes, complementadas a veces con algunos de los productos que llevan del altiplano.

La cascarilla seguiría a esa etapa del oro y con ella una nueva época de progreso vendría para el calle de Tambopata, en la que exploradores famosos lo visitarían, entre los que se cuentan a Weddell, Markham y Raimondi. En 1846, el doctor Hugues A. Weddell, botánico francés, especialmente enviado por el Museo de Historia Natural de París con la expedición francesa del Conde de Castelanau, hizo un recorrido por el valle hasta llegar al Río Challuma, un poco más allá del actual poblado de San Juan del Oro, con el objeto de estudiar los árboles que producían la cascarilla, publicando un mapa en el que aparece el posible poblado de San Juan del Oro fundado por los españoles y uno de los libros más completos sobre la cascarilla (18), en el que describe las características más sobresalientes de ese vegetal, a la vez que indica algunos aspectos de la zona.

En 1860, Sir Clement Markham, encomendado por su Magestad Británica, recorre la zona hasta llegar al Río Yanamayo y lo hace en distintas

---

(18) Weddell, Hugues A. Histoire naturalle des quiquinas. París, 1849.

direcciones con el objeto de recoger cascarilla, semillas y plantas para introducirlo en los dominios británicos de la India, publicando más tarde un libro (19). Este explorador e historiados hace algunas referencias sobre el valle, entre las que destaca la siguiente: "... en 1860 en Huancaychuro se cultivaba coca y en 1835 son muertos por los chunchos una mujer y un indio, primeros habitantes de Tambopata; pero..., 5, 6 años más tarde entran otros en busca de cascarilla; los chunchos se habían retirado hasta Chunchusmayo, cerca de Putina Punco; desde 1846 en Llami Llami había un tambo de cascarilleros; y en Llinqui Huaycu habían cañaverales desde 1856" (20).

En 1864, cuatro años más tarde al viaje de Markham, Antonio Raimondi, ese infatigable viajero que culminaría todas sus andanzas en esa monumental obra que es "El Perú", recorre gran parte de la entonces provincia de Carabaya; en su recorrido de 6 meses, entre Julio y Diciembre, partiendo de Crucero sigue el itinerario siguiente: Crucero-Ayapata-Quebrada de Ollachea-San Gabán-Río San Gabán-Ayapata-Crucero-Ituata-Coaza-Usicayos-Crucero-Puerto Ananea-Patambuco-Sandia-Huari Huari y Tambopata, llegando hasta Putina Punco y encontrando "... a media legua de Santa Rosa (?) un cocal, último punto poblado de Tambopata y en... Santa Rosa cocales, maíz y una casa donde vivía Mariano Martínez -el guía que acompañó a estos tres famosos viajeros-, la casa era techada con tocoros (Guadua) y entre las plantas de importancia económica la cascarilla (Cinchona mecrantha), Calisaya morada (Cinchona Boliviana) en Cruzplaya, en abundancia, Belén Cascarilla o Calisaya Febrífuga y el huaturo o incienso". Y al referirse al valle en su importancia cascarillera dice: "Esta zona, la ceja de Montaña se puede considerar como característica del Perú, porque constituye una región botánica bien determinada, cual es la de las preciosas cascarillas. La vegetación poco antes reducida a pequeños arbustos, la veremos aumentar a cada paso y adquirir poco a poco una talla muy elevada; ... un paso más, cuando un aire perfumado llegará al olfato del viajero: es el primer representante de la febrífuga cinchona que de lejos se anuncia; es el mensajero de estos útiles y preciosos árboles, a los cuales millares de hombres deben la vida" (21)

---

(19) Travels in Peru and India superintending the collection of chichona plantas and seeds in south American, and introduction into India. Londres, 1862.
(20) Citado por Raimondi. El Perú, Tomo III, Pag 269.
(21) Raimondi. Ob Cit, Tomo III, Pag 300-306.

El periodo de la búsqueda y explotación de la cascarilla se prolonga desde una época bastante lejana, el primer medio del siglo pasado hasta cai finalizar la Segunda Guerra Mundial; fueron los indígenas del altiplano, especialmente los quehcuas, que emigraron a esta zona en forma esporádica, aventurándose en esta clase de trabajo de recolectores, y otros que se quedaron sentaron las bases de la actual colonización. Al decir de Romero: "La explotación de la cascarilla es uno de los capítulos más interesantes de la historia económica peruana, porque gracias a ella, se extendió el horizonte geográfico de la Nación con nuevos descubrimientos y con explotaciones de zonas desconocidas en las selvas. Anónimos traficantes y exploradores rapaces abrieron las trochas por donde, más tarde, hicieron su recorrido las expediciones científicas" (22).

La cascarilla descubierta en la Colonia durante el gobierno del Virrey Fernandes de Cabrera, IV Conde de Chinchón, entre 1629 y 1638, estuvo restringida su explotación en todo ese periodo por el sistema existente del monopolio; en España durante el siglo XVII, el uso de los famosos polvos de la condesa habían sido prohibidos a causa de los famosos catedráticos de Salamanca que atribuían más muertes de las que realmente curaban, lo mismo ocurría en Inglaterra hasta que el doctor A. Thomson proclamó sus excelencias; sin embargo, el rey Carlos III, en 1778, mandó al Perú a los naturalistas Hipólito Ruiz (23) y José Pavón con el objeto de estudiar cientificamente la cascarilla, y en 1890 envío la expedición de Alejandro Malaspina, viajando en ella el naturalista alemán Teodoro Haencke, quien al retornar nuevamente al Perú en 1794 estudió la cascarilla de los bosques del sur del país y norte de Bolivia; Humboldt, señala que la producción en dicho soglo fué de 12 a 14 mil quintales, la mayor parte procedente de nuestro país, que sería exportada por los españoles a Europa Central y Occidental, Rusia y Estados Unidos. Lograda nuestra independencia este específico para la cura de las tercianas se entregó al tráfico mundial, aún cuando se reglamentó su explotación en vista de que se estaba extinguiendo esta riqueza forestal; en 1839, gravóse su exportación, y en 1845 se declararon li-

---

(22) Romero, Emilio. Historia económica del Perú. Buenos Aires, Editorial Sudamericana, 1949. Pag 343.

(23) Este naturalista en 1792, publicó su tratado "Quinología".

bres los previlegios que venían desde la Colonia; un año antes a esta supresión de previlegios, exportóse a Gran Bretaña por un valor de 164 mil pesos y a partir de dicho año los envíos excedieron en más de 200 mil; en toda esta época se protegieron las expediciones científicas de estudio de la cascarilla, Antonio Riquelme, Prefecto de Puno, fué uno de los que con más entusiasmo propugnaron las expediciones de este tipo a los valles de Tambopata e Inambari; en Java y Ceylan, las muestras llevadas por Markham ya se habían aclimatado en 1877, universalizándose su uso, pero ironicamente "descapitalizando las plantaciones de la América del Sur, en especial las del Perú, del Ecuador y de Bolivia" (24); la producción de esos países hizo olvidar su existencia en nuestro país, hasta que la agresión japonesa a esos dominios británicos y de los de los Estados Unidos hizo volver los ojos a esta parte de la América, intensificándose su explotación durante la última Guerra Mundial. El Estado a través de la Junta de Vías Fluviales, que visitó el Tambopata y rectificó algunos de los datos de Raimondi, quien contribuyó a descubrir muchas de las especies de éste árbol que solo con los adelantos de la química moderna se olvidó su uso, se preocupó de esta nuestra riqueza forestal y frente a su despoblación procuró restablecerla, implantando varias plantaciones: Tingo María, Puñizas y La Granja Quinera de Tambopata, en la cual se aclimató unas semillas traídas de Guatemala, juntamente con la nativa Calisaya, habiéndose plantado más de 25 mil plantas que en la actualidad no tienen ninguna utilidad por su escaso valor; a principios de la guerra y en pleno desarrollo de la misma se originó una verdadera fiebre no solo por su recolección sino también por su plantación, pero su producción sintética y la terminación de la guerra trajo la ruina de muchos recolectores y plantadores

El caucho y su explotación, representa otro eslabón más en el ulterior desarrollo del Tambopata. Estudiado por La Condamine y que en su informe presentado a la Academia de Ciencias de París en 1739 entrevía su importancia, no adquirió valor alguno hasta un siglo después cuando Carlos Goodyear al inventar el proceso de vulcanización creó la industria de los neumáticos que daría lugar a la explotación de esas plantas de la América del Sur, especialmente del Brasil; al iniciarse la producción de automóviles en serie a partir de 1910, empezaron mue-

---

(24) Romero. Ob Cit. Pag 344.

vamente a tomar importancia los cauchales sudamericanos, a pesar de que se habían descapitalizado a partir a partir de 1876, al lograrse su aclimatación en otros lugares, especialmente en los dominios británicos de Ceilán y Oceanía. Al convertirse los Estados Unidos, a partir de 1910, en uno de los principales productores de automóviles y con ella la demanda del caucho, permitió que el dinero ingresara a raudales a los países sudamericamos y florecieran ciudades como Manaos e Iquitos; pero, pronto fué olvidada toda esa riqueza natural frente a los menores precios u las grandes cantidades traídos de la Malasia; tampoco la Primera Guerra Mundial permitiría el reflorecimiento de esa explotación, en parte debido a que la gran producción de los dominios británicos invadía los mercados y a que la Alemania bloqueada empezó a utilizar el caucho sintético; posteriormente, la baja de los precios inquietaría a los ingleses, implantando una serie de medidas proteccionistas para su caucho; disposiciones que no convenían en modo alguno al mayor consumidor del caucho, por lo que luchasen a partir de 1926, pidiendo los manufactureros de Ohio, Massachussetts y Detroit la ayuda de su gobierno para buscar la forma de independizarse del caucho inglés; esa lucha terminaría con la declaración de ese país, Estados Unidos, a través de su Departamento de Agricultura, que proclamó como una necesidad el caucho americano, con lo que volverían la mirada hacia Sudamerica, destinando el gobierno de ese país 550 mil dólares para una Comisión Científica que estudiase la posibilidad de efectuar nuevas plantaciones, política que sería abandonada hasta la Segunda Guerra Mundial (25).

El Perú no estuvo ausente de los azares de la historia del caucho mundial, que como dice Romero: "La historia de la explotación del caucho en el Perú es uno de los episodios más dramáticos de su historia económica. Atraídos por el aliciente del alto precio, las juventudes del Perú, de los pueblos andinos,se lanzaron frenéticos a la conquista del "oro negro" como nuevos conquistadores en busca de El Dorado y fabuloso país de la canela" (26). En cuanto se refiere al Tambopata, grandes masas humanas se lanzarían hacia él, acicateados por los buenos salarios que les ofrecían las grandes compañías caucheras, como

---

(25) Romero. Geografía económica del Perú. Pag 421.
(26) Romero. Historia económica del Perú. Pag 419.

el Tambopata Rubber, Inca Rubber y la Compañía Forga que explotaron las selvas de Puno, Cuzco y Madre de Dios, aún cuando era menos importantes que las del Amazonas; las concesiones de las dos primeras poderosas compañía comprendía desde esa cuenca y sus afluentes hasta llegar a la desembocadura del Madre de Dios, mientras que la última llevó sus trochas hasta la confluencia del Inambari y el Chunchusmayo; además de esas compañía tuvieron concesiones los gomeros Rey de Castro y Juan Pardo, siguiendo las riberas del Tambopata, en las que el caucho se intensifica a medida que desciende el río. Además de esas compañías comerciales, también el Estado por intermedio de la Junta de Vías Fluviales se preocupó por hacer un inventario de la zona y también los particulares: el Ingeniero Cipriani exploró la zona gomera de Madre de Dios, Luís Pfucker exploró el Inambari, y otras expediciones lograron ubicar abundantes gomales en las cuencas del Inambari y el Tambopata; los trabajos de esa Junta fueron recopilados por Carlos Larrabure y Correa en una monumental obra que comprende 18 volúmenes(27).

Las compañías y gentes que pasaron por el valle de Tambopata, sustancialmente fueron caucheros o "gomeros", como a si mismos se identificaban esos trabajadores, que al decir de Hildebrando Fuentes: "El cauchero -o gomero- es el simun que derriba todo, talando árboles y avanzando siempre, machete en mano. El shiringuero camina despacio, con intención de fijarse en el lugar; conserva todo, es poblador, mientras que el primero es destructor..., el brasileño es del primero, es colonizador, viaja con su mujer y funda pueblos en la selva"; mientras q' "el peruano en cambio trabaja a la "gruesa ventura". Como necesitaba gente que lo ayudara a formar fortuna rapidamente..., engancha hombres, dejando desiertos los pueblos... No solamente se llevaron lo mejor y lo más vigoroso de la juventud sino también aniquilaron a los indios selváticos" (28). Si bien en la anazonía el cauchero era un empresario libre, no ocurrió igual en la zona que nos ocupa, sino que gentes de grandes recrusos económicos, especialmente norteamericanos con las grandes compañías que mecnionamos, engancharon con dinero y promesas a gentes del altiplano, especialmente de los lugares cercanos a las fronteras con Bolivia para que trabajaran en el Tambopata; muchos dejaron su sa-

---

(27) Vías del Pacífico al Madre de Dios. Lima, Imprenta de El Lucero, 1902.

(28) Romero. Historia económica del Perú. Pag 419.

lud y sus vidas en pos del enriquecimiento de aquéllos, en esa aventura muchos practicamente se convirtieron en esclavos de la La Forga y las otras compañía, en sus gomales de Marte, San Carlos y otros lugares guardianes armados les impedían salir una vez terminados sus enganches o nunca terminaban de pagarlos a causa de que siempre tenía que pedir algo de sus almacenes para alimentarse, en vista de no podían cultivar nada porque esa actividad es esencialmente recolectora, en la cual iban avanzando poco a poco.

La explotación del caucho, fué un periodo trágico para muchos de los habitantes altiplánicos que sugestionados con los salarios al parecer fabulosos se internaron por esos rumbos para trabajar en la recolección de esa goma y otros como arrieros; tal periodo alcanza más o menos unas tres décadas, desde antes del 900 hasta practicamente el 30. Al terminar ese brillante periodo, ante la quiebra de las compañías, el agotamiento de los gomales y otros factores propios de la economía mundial, abandonáronla para siempre, sin dejar practicamente huellas, aún cuando quedan algunas como los hilos telegráficos de La Forga que quedaron abandonados; pero, otros se quedaron en las partes más asequibles para mantener contacto con el exterior, se dedicaron a pequeños cultivos de maíz, raizales y frutales o continuaron trabajando por cuenta propia en los lavaderos de oro, especialmente los putineños y chupeños; fueron pocos los que seguramente quedaron en el Tambopata, pero años más tarde, el reflorecimiento de la quina daría lugar a nuevas inmigraciones, esta vez en su mayoría como trabajodres libres que entregaban sus productos a los grandes empresarios.

La oca es otro elmento vegetal que está vinculada con la historia del poblamiento del valle de Tambopata, especialmente guarda conexión con los habitantes de la provincia de Sandia, quienes desde tiempos bastante antiguos la cultivaron en pequeñas parcelas o "wachos" en los terrenos más o menos horizontales; para muchos indígenas de ese distrito, particularmente para los de las parcialidades de Laqueque y Queneque, y también para algunos mestizos del mismo, su cultivo ha constituído por mucho tiempo una de sus principales fuentes de ingresos económicos, pero esencialmente está vinculado su cultivo a los primeros que dentro de su economía consumtiva hacen grandes consumos de esas hojas enervantes; aún

cuando su cultivo no es intensivo sino que apenas se circunscribe a los pequeños "wachos", la inmigración en este caso está ligada a las diversas "mitas" o podas sucesivas que se realizan 3 ó 4 veces al año, desde el primer año de su transplante hasta los 40 años que aproximadamente dura su ciclo; su cultivo está apenas en el nivel de la alimentación, a causa de que en las labores agrícolas en estas latitudes se ofrecen en forma tradicional y obligatoria tres raciones al día: una al empezar la labor, otra después del descanso del medio día y finalmente al terminar las labores. El citado Hugues A. Weddell, la estudió en su aspecto geográfico, narrando las pintorescas formas de su explotación en las yungas, y que inclusive ahora dese continuada su estudio en el marco de la geografía de la alimentación.

El café siguió a esas etapas de la explotación de las riquezas naturales del Tambopata. Introducido clandestinamente al país, a pesar de las drásticas medidas españolas, dos siglos más tarde jugaría un papel relievante en la migración altiplánica y en el asentamiento de una gran masa humana en ese valle; llegó al Brasil desde la Martinica en tiempos del Emperados Don Manuel y se propagó luego a las Guayanas, Colombia, Venezuela y Centro América; al Perú llegó por dos vías: el Pacífico y el Amazonas, aclimatándose como planta silvestre, sufriendo su cultivo mayor prohibición que el olivo, la caña de azúcar y la vid, prohibiéndose su molienda hasta 1792, a pesar de todo se propagó sólo como en el Brasil; los naturalistas Pabón y Ruiz, lo encontraron en forma silvestre en el valle de Chinchao, Huánuco; en 1771 se abrió en Lima con el apoyo del Virrey Amat el primer café y ya en 1788 habían 7 cafés establecidos en ella. Del café de "Carabaya", famoso desde los tiempos de la Colonia, en nuestra época republicana, en Londres, se hablaba de su exquisitez por su alto contenido de esencia y se producía en una altitud de 800 a 1,400 metros sobre el nivel del mar, es decir en una zona muy alta por lo que era más fino y frande; siendo este uno de los motivos principales de la excelencia del café de Tambopata que empieza a producir desde los 2,100 metros hasta una altura bastante baja. El valle de Tambopata por su especial situación geográfica produce al parecer uno de los mejores cafés del país y a su cultivo está ligado fuertemente el desarrollo actual y provenir del mismo; igual que dicho valle, las zonas productoras de café de nuestro territorio están en los valles trasandi-

nos especialmente, en las cuales las condiciones de fertilidad, la temperatura que no baja de los 10° C y no pasa de los 24° C y la humedad necesaria permiten su cultivo; esas zonas cafetaleras se encuentran en dos cuencuas bien definidas: la del Amazonas , con los valles de Chanchamayo, Perené y Huánuco, y del Madre de Dios, con los valles de Carabaya, Sandia y la Convención; todas esas condiciones geográficas y otras que están relacionadas con el proceso histórico de Bolivia han hecho del Tambopata una zona propicia para la inmigración de los indígenas del altiplano, quines han fundado pueblos que van crecienco cada día más, la última etapa de su historia no es muy larga, pero todo su desarrollo reciente está ligado a ese cultivo que ofrece prespectivas brumosas.

Nuestro país, tradicionalmente ha estado unido al acontecer de la República de Bolivia. En el Incanato, Bolivia era parte de ese gran imperio y constituía la región del Collasuyo; en el Coloniaje, dependía del Virreynato de Lima, con el nombre de Alto Perú, dentro de la Audiencia de Charcas; en la Independencia, luchamos juntos contra España; y en la República, formamos la Gran Confederación Perú-boliviana, luchamos contra los chilenos en la Guerra del Pacífico, y durante la Guerra del Chaco y su revolución última nuestro destino ha estado ligado a esa república de una manera particular.

La disputa secular entre Bolivia y Paraguay, a pesar de los títulos fehacientes sobre el derecho de posesión de aquélla, como los diversos títulos coloniales y la declaración del Uti possidetis de 1810, llegaría a su climaz al descubrise petroleo en 1931 en el territorio en disputa, la zona denominada Chaco Boreal, al Noreste del territorio paraguayo; conflicto que empezaría con el ataque al fortín Santa Cruz y la muerte de 4 soldados bolivianos por tropas paraguayas y el retiro de este país de la Conferencia de Arbitraje en Washington, pero antes las tropas bolivianas en represalia a aquel ataque tomarían los fortines de Corrales, Toledo y Boquerón, con lo que quedarían rotas las hostilidades y sin esperanzas de llegar a un arreglo arbitral; rotas las hostilidades, el ejército boliviano lejos de sus centros efectivos de operaciones y frente a las tropas paraguayas mejor armadas, conocedores de la selva y cerca de sus centros operacionales, llevarían la peor parte en diversas escaramuzas que concluirían con la derrota total de los bolivianos y tratado vergonzante: daban derechos permanentes sobre el

Chaco Boreal al Paraguay, quedado Bolivia aislada para siempre debido a que el Río Pilcomayo, su única salida al Atlántico, quedaba en posesión de aquel país. En esa corta guerra, en la que lo mejor de la juventud boliviana vertió su sangre, fueron las gentes movilizados a millares, especialmente las de las selvas y yungas en la creencia de que eran los mejores elementos para esa lucha desigual en las selvas del Chaco; nuestros compatriotas, los conimeños, que tradicionalmente habían vivido en las yungas de Coroico, Chulumani y otras, fueron movilizados en parte y otros como una reafirmación de sus sentimientos patrióticos abandonaron sus tierras, bienes, hijos y mujeres para volver al seno de la patria; en esas yungas habían aprendido de sus padres los cultivos propias de esas zonas, especialmente el cultivo del café; al retornar al suelo altiplánico sus vidas y economías estaban rotas, pero felizmente muchos de ellos o sus coterráneos ya conocían el valle de Tambopata por haber trabajado en él como gomeros o cascarilleros, emigrar a ese valle fué la solución deseada e impuesta por circunstancias que se desarrollaban en aquel país.

Terminado ese conflicto bélico, muchos de los conimeños volvieron a aquellas yungas, pero no todos, solamente aquellos que todavía no se habían asentado bien en Tambopata por una serie de razones, como la lejanía, la dificultad de acceso y la esperanza de retorno por considerar que eran mejores las tierras bolivianas; en efecto, para los conimeños que son los grupos más inportantes de la inmigración altiplánica al Tambopata, las yungas bolivianas constituyen su salida natural por la cercanía y la facilidad de acceso por contar con vías carreteras desde el Puerto Acosta, mientras que el Tambopata no cuenta con esas facilidades, a la vez que entonces no existía una gran tradición migratoria en ese sentido. Seguramente, no fueron muchos los que ingresaron y se establecieron en él con motivo de aquel conflicto, pero sentaron las bases para la segunda avalancha que ocurriría 20 años después y estaría también intimamente relacionado con el proceso histórico de Bolivia.

La Revolución Boliviana es este nuevo acontecimiento, como resultado de la también secular lucha del pueblo boliviano por su liberación económica y social que llegaría a feliz término al ser derrocado el Presidente Hugo Ballivián por las fuerzas populares encauzadas por el Movimiento Nacional Revolucionario; este movimiento que llegó a culminar en

1952, significó grandes desajustes de caracter socio-económico, como significación de la liberación de las grandes masas campesinas de la férula de las haciendas y obreras de la férula de los consorcios capitalistas del estaño. En realidad ese movimiento constituye los inicios de la revolución boliviana por su liberación económica y social, que se concretiza en una serie de reformas en su estructura social y económica tradicional, de la cual la más importante es la Ley de Reforma Agraria que promulgada el 2 de Agosto de 1953 ha significado, entre otros, la destrucción de la producción agrícola y ganadera, la despauperización del campo, los cupos, la destrucción de la gran y mediana propiedad y la baja de las subsistencia, y en lo social la desaparición de los patrones, la aparición de los sindicatos obreros y campesinos, las milicias armadas y la sindicalización masiva, los cuales han tenido una enorme repercusión en cuanto se refiere a la migración al valle que nos ocupa.

Las poblaciones altiplánicas del Norte del Lago Titicaca, como indicáramos, han emigrado tradicionalmente a las yungas bolivianas a trabajar unos en calidad de yanaconas en las numerosas haciendas que antaño existían y otros en calidad de "arrenderos" de tierras de cultivo; también dijimos que con motivo de la Guerra del Chaco y en un gesto de reafirmación patriótica volvieron al suelo nativo, pero que al finalizar ese conflicto muchos habían retornado para rehacer sus vidas y haciendas, mientras que otros quedaron en el suelo patrio para emigrar a otros horizontes, como la costa y los valles subtropicales. Al producirse la Revolución Bolivina y al darse la Ley de Reforma Agraria que, entre cosas, limitaba la extensión de las propiedades a 10 hectáreas para la pequeña propiedad, a 150 para la mediana y a 2000 para la gran propiedad en las yungas (29), y disponía la preferencia en el derecho de dotación de tierras a "todos los bolivianos mayores de 18 años, sin distinción de sexos que se dedique o quieran dedicarse a las labores agrícolas..., donde existen disponibles de acuerdo a los planes del gobierno" (30) y "los extranjeros..., siempre que cumplan con las disposiciones de inmigración y colonización" (31), y la concesión de todo poder

(29) Ley de Reforma Agraria. N° 0346. Art 15,16 y 17.
(30) Ley Cit. Art 77.
(31) Ley Cit. Art 80.

a los sindicatos campesinos, "como un medio de defensa de los derechos se sus miebros y la conservación de las conquistas sociales. Los sindicatos intervendrán en la ejecución de la Reforma Agraria", ampliada por la circular del Ministro de Asuntos Campesinos Nuflo Chavez en la forma siguiente: "En este periodo revolucionario, tienen -los sindicatos- como principal objetivo conseguir la realización efectiva de la Reforma Agraria, hasta la entrega de las tierras a los trabajadores campesinos, a los que, el Gobierno de la Revolución Nacional les ha dado la representación en las Juntas Rurales de Reforma Agraria y en el Consejo Nacional de Reforma Agraria..." (32). Estas disposiciones tendrían grandes repercusiones en el elemento peruano allá establecido: Por la limitación de la propiedad, practicamente las haciendas donde trabajaban quedaron destruídas, pasando al control de los sindicatos que exigían que los mismos se sindicalizaran para continuar explotando las tierras que tenían desde tiempos atrás; si bien, los extranjeros, en este caso los peruanos, tenían las mismas prerrogativas para ser dotados de tierras, se les exigía la nacionalización, que no aceptaron nuestros compatriotas, regresando al suelo patrio, porque para unos la nacionalización era difícil, especialmente para aquellos que no estaban preparados para entrar en contacto con elementos extraños y sobre todo si era oficiales; estas dos exigencias fueron suficientes para que retornasen a sus pueblos nativos, en vista de que los sindicatos se erigieron en organismos con todo poder que exigían la sindicalización o la nacionalización para quedarse o el abandono de esas tierras que en forma secular havían cultivado, y el temor a esas dos exigencias los impulsó a abandonar esas tierras y algunos inclusive a sus mujeres e hijos que habían nacido bolivianos.

Al lado de esas exigencias tuvieron que sufrir otras presiones, com los cupos a que estaban obligados como una medida proteccionista al pueblo boliviano, esos cupos en productos o en metálico mermaban considerablemente los escasos ingresos de los campesinos en general, la exigencia de los papeles respectivos para transitar en suelo boliviano, cosa que nunca se les había exigido derivaban ahora en las multas, sobornos a las autoridades y en los controles penosos en el Alto de la Paz, e inclusive en los despojos de algunos de los productos que traían para sus familiares; todos estos hechos influenciaron para que retornasen a la pa-

---

(32) Circular del 17 de Setiembre de 1953.

tria para luego migrar a nuestros valles subtropicales, como lo habían hecho antes con motivo de la Guerra del Chaco. Para la economía boliviana de las yungas, el abandono de esas tierras por el elemento peruano tuvo sus repercusiones a causa de que aquellas habían sido cultivadas casi unicamente por nuestros compatriotas, hubo una disminución de importancia en la producción; por lo que las autoridades bolivianas empezaron a soportarlos y ha tratarlos más benévolamente, pero ya la salida se había producido y en el caso de aquellos que todavía no lo habían hecho lo hicieron siguiendo el ejemplo de sus coterráneos, aún cuando unos pocos se quedaron para siempre.

Finalmente, entre los hechos que son propios del acontecer altiplánico y que han contribuído a emigración al Tambopata debemos mencionar el levantamiento indígena de 1923. La gama de abusos que cometían en todo sentido las autoridades y los mestizos en general con indígenas de todo el altiplano, forzó a éstos a sublevarse en un afán reinvindicativo en el año 23, siendo los centros de ese movimiento el distrito de Huacané, especialmente la parcialidad de Huancho; el levantamiento fue aplastado por el ejército enviado desde Lima, por lo que muchos de los indígenas comprometidos para escapar a los juicios sumarios que se establecieron y a la venganza de los mestizos se refugiaron en algunos de nuestros valles selvátic**o**s, principalmente el Tambopata; si bien, seguramente no fueron muchos los que lo hicieron, los pocos que tomaron esa ruta insuflaron con nuevos elementos a la población allá establecida y ayudaron a sentar las bases para que otros también emigraran a ese valle que ofrecía tantas posibilidades de liberación económica y social.

SECCION SEGUNDA

EL TAMBOPATA Y LA COLONIZACION

III

GEOGRAFIA Y RECURSOS NATURALES

Indudablemente, el medio geográfico es uno de los aspectos más interesantes de la vida material de la sociedad porque constituye una de las condiciones necesarias y permanentes de ésta; forma la base natural del proceso de producción de los bienes nateriales, puesto que el trabajo no es otra cosa que el "proceso que se opera entre el hombre y la naturaleza" (33). El medio geográfico imprime, especialmente en las tempranas fases del desarrollo social, su sello a los modos y ramas de la producción, esto es obvio, por ejemplo no puede existir la ganadería allí donde no existen pastos para el ganado o la industria cafetalera allí donde el ambiente es frío y seco. Estos modos y ramas de la producción están a acondicionadas a las carreteras u otras vías de comunicación, pues tenemos que hay muchas industrias que no pueden desarrollarse, ni siquiera las extractivas, por la inexistencia de aquéllas, por lo que para el desarrollo de una rama de la actividad humana son impresindibles o solamente podrán exisitr medianamente en el mejor de los casos, como ocurre con la producción cafetalera del Tambopata.

1. Geografía

Habíamos dicho que en el Sur-este del territorio peruano se hallaba el departamento de Puno y el cual presentaba dos zonas geográficas bien definidas, divididas por un gran macizo de montañas, continuación de las que vienen de Bolivia; al referirse al contraste entre estas dos

---

(33) Ostrovitiánov, F.V. y otros. Manual de economía política. México, D.F., Editorial Grijalbo, S.A., 1957.

regiones, Raimondi diría: "La provincia de Carabaya, excepto la población de Crucero y uno que otro caserío situado en las Punas, se halla completamente separado del Departamento de Puno por la Gran Cordillera Nevada de Carabaya que parece decir al hombre: nec plus ultra; y realmente sorprende ver que los españoles, desde los primeros años de la Conquista, hubiesen atravesado aquella colosal barrera, y penetrado hacia el interior de esa silvestre región... Solo la sed de oro y el deseo, innato en el hombre, de conocer lo que parece serle vedado, podía haber estimulado a aquellos intrépidos aventureros, a superar los grandes obstáculos que les imponía la Naturaleza" (34). Quizás esta apreciación desde el punto de vista de la geografía sea bastante exagerada, pero traza el profundo contraste que existe entre estas dos zonas, y en una mayor o menor proporción han sido la sed de oro, en sus diversas formas, los que han impulsado a los hombres a penetrar en ella, si en una primera etapa a los españoles los empujó la sed de oro, también fué el oro, concretizado en la cascarilla, el caucho y el café en los últimos tiempos, el que impulsaría a otros en una etapa más tardía.

El valle de Tambopata se encuentra situado en el Distrito de San Juan del Oro de la provincia de Sandia, que fué desmembrada de la de Carabaya por Ley del Congreso del 5 de Febrero de 1875. Para llegar a él, partiendo de la ciudad altiplánica de Juliaca, se atravieza la extensa planicie de Taraco, densamente poblada y donde se observan los "putucos" que se pierden en un paisaje monótono y anárquico, un poco más allá atravesando el Río Ramis se toma el desvío que conduce a Putina, pequeño poblado mestizo de gran importancia en el pasado por haber sido un centro lanero, siguiendo y elevándose cada vez más se llega a la cumbre del Toco Toco a 4,600 metros sobre el nivel del mar y es el paso más bajo en esa parte para cruzar la Cordillera de Carabaya, muy cerca del pueblito casi abandonado de Ananea, a 5,200 metros de altura; dejando la cumbre del Toco Toco, se empieza a descender rapidamente hasta encontrar el pequeño caserío de Csaquiminas, un poco más adelante de la bifurcación del camino a las famosas minas de Poto que según Raimondi, fué descubierta por unos fugitivos de la cárcel de Azángaro; tras de un breve descenso se llega a la enorme planicie de Mayupampa, llamada así

---

(34) Raimondi. Ob Cit, Tomo III, Pag 300.

por estar regada por numerosos riachuelos; más adelante se llega al empalme con la carretera que conduce a Crucero, antigua capital de la provincia de Carabaya, casí en las cercanías de la hermosa laguna de Sayto-cocha; de aquí se empieza a bajar velozmente por la quebrada de Sallaco, por un camino impresionante de unos 20 kilómetros de longitud, casi cortado a pico en las laderas de los cerros hasta llegar a Cuyo Cuyo, un pueblo enclavado en una quebrada donde llama la atención las numerosas andenerías preincaicas o incaicas (?) que son utilizadas para un cultivo intensivo de maíz y papas; de Cuyo Cuyo se continúa bajando por la quebrada, por caminos zigzagueantes que en muchos lugares es cortado a pico, a alturas que muchas veces llegan a 800 metros hasta la sima por donde correl el Río Sandia, desde esta parte se nota la vegetación propia de las zonas cercanas a las "cabeceras de montaña"; hacia la margen derecha se observan algunos caseríos, como el de Simba, en los que se notan casas de adobes bien construídas, con techos de paja o teja de dos aguas, en algunos casos de dos pisos; se continúa así por la estrecha encañada hasta llegar al pueblo de Sandia, capital de la provincia, en las cercanías de las confluencias del Sandia, Chiachaca y Chichanaco, a 2,100 metros sobre el nivel del mar, tiene una población aproximada de 1,200 habitantes; en 1931, el desborde del Sandia y el Chiachaca arrasó más de la tercera parte del poblado; practicamente, Sandia es el último punto hasta donde es posible llegar por carretera y está distante unos 270 kilómetros de la capital del departamento.

De Sandia, continúa la abrupta encañada cortada por el río del mismo nombre hasta llegar a unirse con el Huari Huari y formar el Inambari que se pierde entre los cerros para desembocar más tarde en el Madre de Dios, en ese recorrido tocamos los tambos de Amacasani, donde funciona una oficina de la Caja de Depósitos y Consignaciones, Asalaya e Iparo; unos metros más allá de este tambo cruzamos el Río Sandia y nos alejamos poco a poco de él, internándonos en los pajonales de Yanacocha, aún cuando hay un buen trecho de abundante vegetación en los alrededores de Huari Huari, el que hay que atravesarlo por un estrecho puente; terminadas las laderas de Yanacocha, por un sendero bastante plano se llega a la parte alta con vegetación de charamuscas y árboles hasta llegar al paso de Marroncunca entre los diversos cerros cinrcundantes; terminado ese paso que se caracteriza por los lodazales que se forman en la época

de las lluvias, se empieza a bajar rapidamente, divisándose el valle de Tambopata, regado por el río del mismo nombre y que es otro tributario del Madre de Dios; el Tambopata se forma por la unión del Saqui y el San Blas que tienen sus orígenes en las altunas de Sina.

La quebrada o valle de Tambopata es muy estrecho y tiene su desarrollo entre las pequeñas cadenas de montañas, cortadas por aquél río, y en su desarrollo es cortado por numerosos ríos y riachuelos hasta la zona denominada de Putina Punco, en remembranza de Putina, en la época del oro, el caucho y la cascarilla lo recorrieron los putineños y en ella existe una garganta en el río, semejante a las que hay en el lar nativo de aquéllos; de aquí el valle empieza a "abrirse", ya en las tierras más bajas y calientes y cerca de los ríos Pampa Grande, Azata y Lanza y de la frontera boliviana. Como se comprenderá la topografía del valle es muy accidentada, con declives de considerable extensión y gradientes que fluctúan entre los 12 y 50%, cubiertas por una vegetación boscosa propia de estas latitudes, no existen realmente partes planas; "es tan accidentada que hacer una cancha de basquet o una aula de escuela es un problema. Examiné la posibilidad de hacer un aéreodromo, para el transporte de café, hasta la construcción de la carretera. No se puede pensar en esto. Solamente a 4 días de viaje de San Juan, aguas abajo, habrían ciertas tierras llanas. Y los verdaderos llanos empiezan 6 días abajo de San Juan (150-200 kilómetros)" (35); si bien, no estamos completamente de acuerdo con este comentario del Ingeniero Papadakis, en parte está en lo cierto; por lo general dominan las pendientes fuertes que nacen en los ríos y desde el fondo de las quebradas concurrentes, por lo que el colono sigue bajando y subiendo cuestas como en algunas partes de sus lares de origen, pero ya en terrenos de gran fertilidad y no teniendo que dedicarse a la labor complementaria del pastoreo, por esta circunstancia está utilizando unicamente las partes de menor pendiente que también están sometidas a la acción erosiva de las lluvias, más todavía porque desconoce de técnicas de prevención; los terrenos donde se han talado los bosques están sometidas a una inexorable destrucción, como en las yungas bolivianas, donde han dejado los cerros pelados que para su reconstitución necesitarán de muchísimos años, ante es-

(35) Papadakis, J. Carta al doctor Enrique de Lozada, en 1956.

ta situación están abriendo nuevos campos para la agricultura, mientras que los terrenos donde no se han desbrozado los bosques gozan de un protección conveniente por los árboles, charamuscas y yerbas. De otro lado, a medida que se desciende en el valle los espolonos angulosos que abundan en la sierra, se van redondeando hasta concluir en las "narigadas" o lomos de los cerros, y que en muchos casos son utilizados para la agricultura.

La altitud varía a medida que el río va descendiendo hasta desembocar en el Madre de Dios después de una largo recorrido, o sufre algunas variaciones debido a los elevamientos rápidos que se presentan en algunas partes; las altitudes que indicamos a continuación nos darán una idea clara de las variaciones existentes y se refieren a los lugares de entrada hasta el punto más alejado a donde llegó el Ingeniero Alejandro Quesada, funcionario de la FAO (36): Sandia a 2,100 metros sobre el nivel del mar, Asalaya a 1630, Huari Huari a 1,480, Sicuni a 2,000, San Juan del Oro a 1,340, Pajchani a 1,510, Chocal a 1,250, Azata a 940 y Paujilplaya a 800 metros. El valle de Tambopata, practicamente se extiende desde una altitud que oscila entre los 800 metros en Paujilplaya que es la parte más baja a donde están llegando las avanzadas colonizadoras, hasta los 2,000 metros en la que está situado Sicuni que es la parte más alta y constituye la entrada del valle; el descenso entre estos dos lugares sufren variaciones debido a las estribaciones que tienen una altitud mayor, pero debajo de los 2,000 metros, como ocurre con Pajchani que está más abajo de San Juan; esta variedad de altitud permite la diversificación de los cultivos, desde la coca y el café hasta el arroz y el cacao que requieren de menores alturas, así en Putina Punco se cultiva arroz en una pequeña cantidad y se pueden encontrar algunas plantas de cacao, introducidas en años recientes; si bien es posible la diversificación de los cultivos en todo el valle, no se cultiva sino café por su importancia comercial que por sus altos precios permite sacarlo hasta donde llegan las carreteras, en tanto que otros cultivos no es posible porque su salida resultaría antieconómica, por lo que se les cultiva solamente para el consumo doméstico, como

---

(36) Quesada, Alejandro. Colonización del Tambopata, Estudio socio-económico y agropecuario. Bolivia, Misión Andina, 1957. Pag 5 (Miniografiado).

ocurre con las frutas y los raizales; del mismo modo,la altitud tiene su implicación en el clima, en las partes altas es más suave y en las partes bajas es más caluroso, como en Putina Punco y el Bajo Pablobamba, y en los cuales aumenta la vegetación y la serie de insectos que molestan incesantemente, al mismo tiempo que la humedad es más abundante, aumentando la insalubridad de esos lugares.

El periodo regular de lluvias empieza en Octubre y termina en Mayo, presentándose en los demás meses en forma irregular, con frecuencia se alarga o interrumpe ese periodo; entre Noviembre y Diciembre se presenta una temporada de "secas", denominada "verano del Niño" por estar seguramente asociado al nacimiento del Cristo; en los meses de Febrero y Marzo las lluvias caen con su mayor intensidad, en tanto que Julio y Agosto constituye practicamente la estación seca, son raras o tienen poca intensidad; al parecer, las lluvias varían con la altitud, en los años que son copiosos en la cordillera en las partes bajas son menos intensas, mientras que si aquí son abundantes en las partes altas tienen poca intensidad. En el periodo de lluvias, se presentan constantes nubosidades que suben de las partes bajas y son las que provocan las lluvias en la estación seca, el frío que desciende de las partes altas chocan con el viento caliente que sube de la selva y provocan los derrames extemporáneos; sin duda el régimen de lluvias aleja todo peligro de sequías, rpvocando una actitud favorable en el colono, acostumbrado a perder sus cosechas en el altiplano, piensa que en estos valles las plantas no necesitan de mucha agua, lo cual es falso puesto que la falta de lluvias en algunos años se compensa con la humedad constante; según algún algunos técnicos, las lluvias en estas latitudes son cinco veces más abundante que en la zona altiplánica, llegando hasta 2,000 mm al año. En general, las lluvias son torrenciales y duran en ocasiones apenas unos minutos y en otras son persistentes y duran un día o más, lloviendo al atardecer al chocar los vientos fríos de la sierra y los calientes de la selva; estas lluvias producen verdaderos torrentes por lo accidentado de los terrenos y provocan derrumbes de las plantaciones, en los últimos años se han perdido una apreciable cantidad de hectáreas de café, maíz, frutales y raizales, causando grandes pérdidas a los colonos; del mismo modo estas lluvias producen anegamientos en los cami-

nos, en especial en el paso de Marrocunca, y sobrecarga de los ríos y riachuelos que detienen en ocasiones al viajero.

Las neblinas cargadas de humedad, se presentan entre Abril y Junio; en ocasiones al amanecer húmedas y en las partes altas donde las neblinas son más densas, los objetos no se dejan distinguir con bastante claridad y son posiblemente los elementos catalizadores de las enfermedades que atacan al café, los colonos dicen que se presentan o acentúan en estos periodos de persintencia de las neblinas. En general, hay mucha humedad y son provocadas por las neblinas que son el resultado de la rápida evaporación de las aguas y que ejercen marcada influencia en la disminución de la humedad y la cual se acentúa con el verdor de la floresta.

Las granizadas son raras y unicamente en ocasiones se presentan en las partes más altas, pero no se acumulan en el suelo, fundiéndose en seguida, por lo que no representan un peligro para los cultivos. Las nevadas nunca se producen, al menos hasta las estribaciones más altas, donde por lo regular se deja sentir el agradable calorcillo del valle. Tampoco se producen las helas que tantos perjuicios ocasionan en la altiplanicie, aún cuando en estas zonas llaman así al rocío matinan que a veces se presentan por una baja anormal de la temperatura, provocando muchas veces algún daño al café, sobre todo cuando los granos están en "leche", es decir cuando los cafetos están tiernos, pero realmente estas "heladas" no representan serios peligros par la agricultura.

Los vientos que se presentan con cierta regularidad, son suaves y calientes en las partes e intermedias; no hay vientos fuertes que perjudiquen los cultivos, lo cual se debe a que el Tambopata es una quebrada bastante cerrada y a los abundantes árboles que forman verdaderas barreras que disminuyen su fuerza; en la época seca se nota a veces que la dirección de los vientos es de las cordilleras hacia el valle, los cuales según manifiestan los colonos es un vientecillos que les gusta porque les recuerda el frío de sus pueblos nativos, estos vientos sirven para atemperar el ambiente, produciéndose una temperatura bastante agradable; algunos colonos recuerdan que hace unos 15 años hubieron vientos muy fuertes, posiblemente una tromba, y que al día siguiente se desataron lluvias torrenciales que duraron varios días y que causó algún pánico entre las gentes, por ser una cosa desacostumbrada.

Todos estos factores: topografía, altitud, precipitaciones pluviales, humedad y vientos, conducen a que el clima, de acuerdo a la temperatura, sea templado. En la otrora Estación Experimental de la Quina, se segistró un promedio de 21.08° C : media mensual en Diciembre y Noviembre que son los meses más calurosos, 24.05° C; media mensual en Julio que es el mes de más frío, 18.97° C; habiéndose registrado en una ocasión una temperatura máxima de 36.67° C en el mes de Octubre y en el mes de Julio una temperatura mínima de 11° C; de acuerdo a estos datos tenemos que la temperatura es variable, acún cuando se mantiene en una constante de 20 a 24° C, pero a medida que se penetra en el valle las temperaturas son más elevadas.

El valle de Tambopata, como decíamos, está atravesado por el río del mismo nombre y que en su recorrido hasta su desembocadura en el Madre de Dios, en las cercanías de Puerto Maldonado, recibe las aguas de innumerables ríos que forman una sub-cuenca que denominaríamos del Río Tambopata; entre los de más importancia están, en la margen izquierda, aguas abajo: Huañaraya, LLami Llami en las cercanías del pueblo de San Juan del Oro, capital del distrito, Challuma, Yanamayo, Charuyoj, Putina Punco, Tunquimayo, Chocal, Arcopunco, San Ignasio, Pampa Grande y Azata, habiendo otros ríos más abajo, ya en los límites del departamento de Madre de Dios; en la margen derecha, dentro de los límites del distrito: Pilco, Limbucuni, Chuamayo, Yurajmayo, Pablobamba que es el más importante por su caudal, Copacabana, Chunchusmayo y Lanza que corre paralela y cercana a la frontera con Bolivia, además existen otros de menor importancia. El caudal de todos estos ríos es voluminoso y constante, tienen su nacimiento en las partes altas de las montañas que encierran la quebrada; si en el futuro fueran necesarios el riego para ciertos cultivos que se implantarían o por alguna eventualidad, suplirían con ventaja a las lluvias, a la vez que ofrecen posibilidades hidroeléctricas, aún cuando talvés el represamiento de estos ríos sería difícil a causa de la formación pizarrosa de los terrenos que dejarían escapar las aguas acumuladas. En este ambiente trazado por los ríos y la topografía, no se observan pantanos ni lagunas; los ríos cubren una superficie de considerable importancia; ellos perfilan e imprimen los contrapuestos a los cerros y que son el caracter topográfico dominante en toda la quebrada y representan una gran dificultad para el trazo de

sendas fáciles, puesto que constantemente hay que subir y bajar, muchas veces atravesando formaciones rocosas que son una dificultad para la onstrucción de buenos caminos, por esas mismas dificultades las sendas tienen un desarrollo largo y penoso.

2. Recursos naturales

El valle de Tambopata, repetimos es una zona boscosa que comparada con la flora de la altiplanicie, al que están acostumbrados los colonos, presenta un brusco y rudo contraste, al mirar a cualquier lado no se ve sino el verde paisaje que surge de todos los cerros, rota a veces por los ríos y algunos pajonales que también están cubiertas por charamuscas y una gran cantidad de arbustos. En consecuencia en toda la zona actual de colonización domina la floresta que aumenta a medida que se baja, hasta dominar por completo por debajo de los 1,000 metros sobre el nivel del mar; los pajonales son escasos, salvo en las partes altas y donde es posible el desarrollo de la ganadería, como en los pajonales en la ruta de Sina y en Yanacocha; en los lugares donde no hay una verdadera floresta existen en abundancia las charamuscas y los arbustos.

La Cordillera de Carabaya marca una separación radical en la vegetación, en el altiplano predominan las especies correspondientes al "pajonal micrométrico", aquí sobrepasan ese límite; a medida que se abandona ese macizo, encontramos plantas que son propias de las zonas húmedas: líquenes, hongos, musgos y helechos, hasta llegar a los grandes árboles. Entre las plantas que abundan en la región, unas tienen valor dentro de la medicina indígena, otras son de importancia forrajera y otras tienen valor industrial; entre las primeras tenemos por ejemplo la yerba santa y el matico que se utiliza para el tratamiento de las heridas; entre las de valor forrajero hay una serie de gramíneas, entre las que destacan el gramalote, el carrizo, la zara zara; y entre las de importancia industrial están los árboles madederos de distintas clases, destacando el cedro, la caoba, el bálsamo o palo peruano, el romero, la witaca, el laurel peruano, el águano picante, el pino corriente, la phona o chinela que es una madera muy resistente, la moroma otra madera muy madera muy durable, la chillima, el wichullo, el quello laurel, el kepo laurel, el palo zonzo, la chonta, las chinchonas de diversas variedades

y que parecen ser plantas nativas de la zona, el caucho que ofrece seramente posibilidades explotativas, el incienso y el copal que son recolectadas por algunas gentes y su comercio está ligado a prácticas mágico religiosas, el chicle que ofrece posibilidades industriales; entre otras plantas que tienen algún valor están el togoro que se utiliza para la construcción de casas y parece que la pulpa podría ser utilizada en la fabricación de papel, los ágaves y bejucos que crecen en abundancia cuanto más se penetra en el valle podrían dar lugar a una industria de costales y artículos de cestería, el barbasco que en ocasiones es utilizada para la pezca, las palmeras de diversas variedades y entre las que destaca el "palmito" que se utiliza como una fuente inesperada de alimentos, las orquídeas que hay a medida que se penetra en el valle ofrecen la posibilidad de su explotación fines de hornamentación, una serie de plantas de frutos comestibles, como el tumbo, la granadilla y el guayabo, y seguramente existen otras plantas que tienen algún valor económico. Realmente es sorprendente la riqueza florística del Tambopata, pero que ahora se pierden por la imposibilidad de su explotación a causa de la ausencia de carreteras y otras son destruídas por la mala técnica en el talado de los bosques para la apertura de nuevos campos de cultivo; son riquezas que se pierden inexorablemente cuanto más aumenta el número de colonos; las maderas que se explotan en una pequeña escala a medida que de las necesidades del pueblo de San Juan o la necesidad de construcción de las casas en el campo.

La fauna es sorprendente por su cantidad y variedad de animales, se extiende desde los pequeños roedores hasta los felinos de regular tamaño. Igual que en la flora existe una fauna de transición que se extiende desde el otro lado de la Cordillera de Carabaya hasta los lugares un tanto calientes, aumentando la variedad y tamaño a medida que se penetra en el valle, en las partes más calurosas tenemos a los animales de mayor tamaño, como son los felinos; este contraste produce una profunda impresión en los colonos que han estado acostumbrados a vivir dentro de una fauna poco variada. Existen algunos de los animales de los existentes en el altiplano, pero la mayoría son propios de la zona, dadas las condiciones que ofrecen para su desarrollo los superan ampliamente, debido a su gran variedad no es conocida totalmente por los colonos y a otros les han asignado nombres nuevos. Entre las especies más frecuentes

y que en unos casos son útiles por su carne, su piel o los servicios que prestan a la agricultura, su peligrosidad, su afectación a la agricultura o por otras razones podemos citar los siguientes: Los roedores entre los que se encuentran los ratones y las ratas que causan algún daño a la agricultura y a las reservas alimenticias, las jayupas y puyulis que son últimes por su carne, aún cuando causan daños a la agricultura; los plantígrados, destacando el oso negro apreciado por su carne y el oso hormiguero que presta algún servicio a la agricultura; los felinos, entre los que destacan el jaguar que en ocasiones causa víctimas humanas, el tigrillo, el puma que baja de las partes altas y causa víctimas entre los animales domésticos y en ocasiones ataca al hombre y el gato montés que es apreciado por su carne, aún cuando frecuentemente ataca a los animales domésticos; los cérbidos, entre los que se mencionan dos tipos de venados muy apreciados por su carne; la huangana y la sachavaca en las partes más bajas, apreciadas por su carne; los monos de varias variedades que son apreciados por su carne y algunos por su grasa, a la que se atribuye propiedades medicinales; los los loros y papagayos que son cazados para aprovechar su carne y las plumas para la confección de disfraces de baile; los quelonios, apreciados por su carne y huevos, en su mayoría son terrestres y habitan solo en las partes más bajas; los ofidios, unos venenosos y otros inocuos e inclusive útiles en la agricultura o en la higiene, pero los colonos no distinguen entre las víboras y las culebras por los que los destruyen encarnizadamente, entre los primeros están el cascabel, la anaconda que es una víbora de regular tamaño al que denominan "boa", la barreta que es una víbora nocturna que por lo general en el día vive en subterráneos, el leoncito que por lo común habita en los árboles, el loro machaco que es muy venenosa, se le encuentra raras veces, y el purunchile otra víbora de veneno muy activo, a pesar de la abundancia de estos reptiles venenosos son raros los casos en que la gente ha sido mordida, en toda mi estancia solo tuve noticias de un caso; los arácnidos de las especies venenosas y otras que no lo son, también hay escorpiones que en su mayoría no tienen un veneno muy activo; las hormigas que existen en gran número, causan daños apreciables a la agricultura por ser fitófogas y otras son temidas por sus tendencias carnívoras, como la marasa, el iste, la tijerilla y el chacure; los insectos

que en unos casos son perjudiciales a la agricultura, como los barrenadores y en otros son benéficos, como los polinizadores y los depredadores, y otros son ventores de enfermedades, como los zancudos que trasmiten la malaria, la fiebre amarilla y parece inclusive la espundia; algunas especies de saltamontes que causan algún daño a la agricultura y que de propagarse representarían un gran peligro; los grillos que son dañinos a los cultivos; y así una serie de insectos dañinos no solo para los animales sino también para el hombre, como aquellos que se introducen entre la epidermis; el armadillo o quirquincho que es muy apreciado por su carne y su coraza que se utiliza en la fabricación de los charangos que constituyen los compañeros de muchos viajeros; los pájaros que en su mayoría son útiles en la agricultura y otros son apreciados por su carne o sus plumas; las gallináceas, muy apreciados por su carne, entre éstas destacan la pava, la gallina y el manacaraco; las rapaces, como los gavilanes, gallinazos y buitres que atacan a los animales pequeños, domésticos o silvestres. Fuera de estas variedades faunísticas, seguramente existen muchas más, pero las anotadas son las que más llaman la atención de los colonos en su choque con ese nuevo ambiente.

La riqueza minera, según algunos "entendidos", estaría constituída por los yacimientos de estaño y wolfran, dada las características de algunas partes donde el cuarzo y la pizarra se presentan en fajan amplias; es posible que existen otros minerales dada la formación rocosa de toda la zona y que al parecer no es sino la continuación de las cadenas andinas donde abundan una serie de minerales. Si bien nuestros datos acerca de su riqueza mineral son escasos y de poco valor, el Tambopata constituye una región tradicional y de innegable valor aurífero y su fama en ese sentido es proverbial desde la Colonia; es una zona de riqueza aurífera excepcional, en el Río Tambopata existen bancos y arenas auríferas, lo mismo que en sus tributarios, entre los que más se mencionan están el Caballuni, el Charubamba, el Pablobamba y el Vetasmayo, siendo los más concurridos estos dos últimos y lo han sido desde los tiempos de la Colonia y quizás desde el Incario; el Caballuni tiene especial fama, pues se dice que en él se encontró la pepita que fué enviada como quinto real al Emperador Carlos V, como un presente de sus súbditos y como una muestra de la increible riqueza aurífera del Perú; en la actualidad, los tra

bajos de los lavaderos movilizan a un pequeño número de indígenas del altiplano y de la provincia de Sandia o se desarrolla como una actividad complementaria a las actividades agrícolas que giran en torno al café que representa el oro metálico del pasado.

3. Vías de comunicación

Para llegar a este ubérrimo y olvidado rincón del departamento de Puno, los viajeros hacen verdaderos sacrificios a partir de Sandia, último punto a donde llegan los vehículos motorizados en su ruta a esta zona montañosa. De aquí se hace necesario para el transporte del equipaje y carga el uso de las acémilas o de los "guepiris" que son verdaderas bestias humanas de carga que llevando penosamente hasta cargas de un quintal sobre sus espaldas tienen que recorrer esos caminos que los los conduce al Tambopata, Pucaramayo y Valle Grande, y que más se acercan a las sendas humanas que a los verdaderos caminos de herradura. La ruta está llena de peligros a causa de que bordea profundos precipicios, en los que la caída significa la muerte inminente, algunos accidentes de este tipo quebró más de una vida humana y otras tantas de las preciosas acémilas, especialmente en la época de las cosechas cuando el tránsito es más intenso; a estos peligros se agrega la falta de buenos lugares donde poder pernoctar, en los "tambos" donde por lo general se pasa la noche hay que hacerlo a la intemperie y apiñados con el gran número de viajeros, en el tambo de Iparo existe una posada donde hay 6 camas, donde casi inevitablemente se pasa la noche por estar situado casi en la mitad del camino para al día siguiente continuar la caminata, en todos estos tambos las pulgas que hay en una cantidad inimaginable no dejan por lo general conciliar el sueño; de Iparo se inicia la ascensión del famoso Huari Huari que es una verdadera muralla que divide el valle del resto de la provincia, vencida esa muralla se inicia un rápido descenso hasta el río del mismo nombre, atravesándolo por un puente de palos y tierra, en su parte más angosta entre ambas riberas; luego se sigue un penoso ascenso hasta la "narigada" de Quello Unoyoj o agua amarilla a 2,300 metros sobre el nivel del mar; desde aquí el viaje se torna más fácil bordeando los cerros de Yanacocha, Quinsa Unoyoj, Ichu Tambo y Marroncunca hasta llegar a Sicuni, de donde se empieza una rápida baja-

da hasta llegar al LLami Llami que está a más o menos dos kilómetros de San Juan; el paso de Marroncunca se caracteriza porque en casi toda época del año es un lodazal, donde el viajero muchas veces tiene que meterse hasta las pantorrillas, para facilitar el tránsito se ha tendido una larga empalizada que alcanza aproximadamente un kilómetro y medio, uniendo todos sus tramos.

La ruta Sandia-San Juan del Oro, visto de una manera más objetiva es como sigue: A partir de Sandia hay más o menos 10 kilómetros de carretera expedita, siguiendo la margen derecha del río; un poco más adelante está Amacasani o La Garita, a 13 kilómetros aproximadamente de nuestro punto de partida; más adelante está el tambo de Asalaya a 20 kilómetros de Sandia; de Asalaya hay un tramo bastante penso denominado Puliuma Chico, hasta llegar al tambo de Iparo a 32 kilómetros; de aquí cruzamos el Sandia para abandonarlo rapidamente por caminos que se caracterizan por sus accidentes y su peligrosidad; seguimos nuestro camino atravesando bosques y pajonales que constituyen los lugares llamados Huari Huari a 60 kilómetros de Sandia, Manacocha a 64, Marroncunca a 70 y Sicuni a unos 73 kilómetros, hasta llegar a San Juan del Oro, distante a más o menos unos 80 kilómetros de Sandia.

Esta ruta no es precisamente la más directa desde los focos más importantes que alimentan la colonización del valle, pero sí es la más transitada a causa de que es más fácil siguiendo por carretera hasta Sandia; la ruta Cojata-Sina-San Juan, es la más corta desde el punto de vista del grueso de los colonizadores, pero también es la más difícil, sigue el camino abierto por españoles y fué la más utilizada hasta años recientes cuando el valle empezó a ser poblada en una forma cada vez más rápida, pero la llegada de la carretera a Sandia en 1945 y las modificaciones en algunos puntos del trayecto hizo que la abandonaran; el anhelo de los conimeños y moheños que la transitaron, es que en un futuro próximo se construya la carretera siguiendo esa ruta e inclusive vienen abriendo un camino de herradura hasta el pueblo de Sina que está cerca del altiplano; la discusión de utilizar una u otra ruta ha dado lugar a cierta división entre los colonizadores.

Si el examen de la ruta anterior lo hacemos partiendo de Sandia, de ésta debemos hacerlo a partir de Cojata que es el punto a donde llega la

carretera, está situado a 4,350 metros sobre el nivel del mar y en ella se halla alojada una población mestiza mayor que la de Sandia; de Cojata partimos por un camino de herradura, aún cuando hay un trecho de aproximadamente 30 kilómetros de largo hasta llegar al paraje denominado Callahuaycunca, no es aprovechado por no existir un tráfico regular; de aquí el camino sgue en dirección norte por terrenos planos, ora rotas por pantanos y pequeñas colinas, en pleno altiplano, hasta llegar a la Apacheta de Iscay Cruz a 4,750 metros sobre el nivel del mar y cerca de los nevados del Gran Palomani; de este lugar se desciende siguien el curso del riachuelo que es el origen del Río Sina hasta llegar al pueblo del mismo nombre que está situado a 3,120 metros de altura, que se caracteriza por el frío intenso como resultado de la densa neblina que cala hasta los huesos, las horas de sol que recibe es poca debido a los cerros que lo rodean; hasta llegar a este lugar, partiendo de Cojata, hay una distancia de aproximadamente 60 kilómetros. De Sina que está situado a la margen izquierda, aguas abajo, se sigue por un camino bastante estrecho hasta desviarse a la margen derecha del Sina y el Quiaca, ascendiendo luego hasta el tambo de Cochoyoj a 3,070 metros de altitud, para luego descender bruscamente hasta Chimbata a 1,750 metros de altura, sobre el Río Sina; después de atravesar este río, nuevamente el camino asciende hasta alcanzar la cumbre del Quejeñuta a 2,020 metros para nuevamente descender y llegar al pequeño poblado de Yanahuaya, situado a 1,470 metros de altitud sobre el nivel del mar; de Sina a Cochoyoj el camino se desarrolla por terrenos bastante buenos y firmes, pero de aquí al tambo de Cotaña, sobre la vertiente del Tambopata, el camino es malo sobre todo en la estación lluviosa, por las condiciones del terreno por donde se desarrolla y por la calzada misma; para nosotros es no solo la más penosa sino la más larga, sobre todo si seguimos la senda que vienen abriendo las gentes de los distritos de Huancané por considerar que es la ruta más directa, quizás en el futuro sea la más conveniente y puedan ahorrarse una regular cantidad de kilómetros de recorrido, se calcula que se podría ahorrar hasta unos 80 kilómetros a partir de Juliaca.

De seguir la carretera por esta ruta, pasaría por grandes zonas que no producen practicamente nada o en si son despobladas, como ocurre con la larga planicie más allá de Cojata que es completamente frígida, donde

apenas existe una pobre ganadería de ovinos y auquénidos; pero de otro lado, daría movimiento a las haciendas que están situadas en la ruta, y cierto auge a los pueblos que se encuentran a lo largo de ella, como Vilquechico, Rosaspata, Cojata y Sina, aún cuando ella sea dudoso en razón de que los viajeros no van a detenerse en ninguno de esos lugares que están cerca de sus hogares; a partir de Sina encontramos grandes zonas improductivas por ahora, pero que ofrecen posbilidades enormes para el desarrollo de una ganadería ovina a base de los enormes pajonales existentes, además que subirían el precio de las haciendas pero con mínimos beneficios para grupos grandes de población, porque toda esta parte está casi deshabitada, inclusive Sina donde apenas hay unos pocos mestizos y un reducido número de indígenas que viven de la pequeña agricultura, sin una ganadería en pequeño siquiera comparable a la del altiplano. Claro que podría beneficiar en algo a estas poblaciones, pero el costo de una carretera de grandes alcances y altos costos no lo justificarían, puesto que mayormente beneficiaría unicamente al valle de Tambopata, mientras que por la ruta de Sandia beneficiaría directamente a los tres valles de creciente florecimiento: Tambopata, Pucaramayo y Valle Grande.

De continuar la carretera por la ruta de Sandia, ésta estaría condenada a ser un pueblo más en el trayecto, sin la importancia comercial que tiene ahora por ser el último punto a donde llega la carretera y como centro intensivo del comercio del café y de aprovisionamiento de alimentos de los colonos; pero más adelante beneficiaría a los pequeños poblados y en general toda la zona seguiría beneficiándose con la existencia de una carretera que es el único medio de contacto con el exterior u los libraría de su aislamiento geográfico y cultural, por el aumetno de vehículos motorizados y de consiguiente de otros elementos humanos; y de llegar jasta algún punto del valle permitiría la explotación de las maderas que tienen un amplio mercado en el altiplano y en muchas ciudades de la costa, y a un plazo más largo los frutales y otros cultivos, se intensificaría la colonización no solo por lo indígenas sino también por muchos mestizos que tienen tierras denunciadas, al mismo tiempo que aumentarían las marejadas colonizadoras hasta puntos más alejados, en la actualidad éstas llegan practicamente hasta Chocal que está situado a 80 kilómetros aproximadamente de San Juan. De otro lado,

beneficiaría al valle de Pucaramayo que está casi en la misma ruta y donde existen un gran número de colonos procedentes de los pueblos del altiplano y de Sandia, y donde se está intensificando rapidamente el cultivo del café en substitución de la coca que ha venido siendo cultiva da en forma tradicionalmpor los quechuas de la provincia de Sandia, además que existen en este valle terrenos apropiados para el cultivo del té; e indirectamente beneficiaría al Valle Grande, puesto que disminuiría la distancia existente hasta Sandia.

Desde el punto de vista técnico de varios especialistas que han estudiado estas dos rutas de posible ingreso al Tambopata, tenemos: a) La ruta más propicia es la de Juliaca-Sina-San Juan, en razón de que atravesaría terrenos de menor pendiente, los puentes serían tendidos en menos sitios y los costos serían menores en el afirmado de la misma; b) La ruta más conveniente es la de Juliaca-Sandia-San Juan, a pesar de los costos aparentemente más altos porque se tendría que trabajar en roca dura en gran parte del trayecto, pero estaría exenta de derrumbes y de trabajos de afirmado y de consiguiente los costos de mantenimiento serían menores, al mismo tiempo que falta solo aproximadamente 70 kilometros de carretera hasta llegar a San Juan, mientras que por la anterior que es la más corta, habría que realizarse un amplio trabajo de afirmado que se extiende en primer término desde Huancané a Cojata, donde los materiales son escasos y alejados, al mismo tiempo que habrían que modificarse los desarrollos existentes, y más allá de Cojata el afirmado y la conservación serían costosos por la cantidad de lodazales en forma permanente y de Sina delante los gastos de conservación serían ingentes a causa de la delesnabilidad de los terrenos.

Cualquiera sea la solución que los técnicos den a este asunto, su construcción ha planteado un verdadero problema a los colonos y que gira no en torno del aspecto técnico que no les atañe sino en torno a las preferencias y otras razones aducidas por los dos grupos de gentes interesadas en la misma: Los conimeños, a los que se agregan los moheños y todas las gentes de esa parte del altiplano, quieren con todas sus fuerzas que la futura carretera siga la ruta más cercana para ellos: Huancané-Sina-San Juan, mientras que el otro grupo, en su mayoría quechuas procedentes de Putina, Chupa y Sandia, desean que siga la ruta de Sandia, lo cual se explica por la cercanía, de lo contrario tendrían

que dar una enorme vuelta , con el consiguiente gasto dedinero y tiempo; esta disparidad de opiniones y preferencias, en cierta forma, ha significado en un primer momento la paralización de la carretera que venía abriendo por Sandia, cuando se iniciaron estos trabajos enviaron memoriales y comisiones a Lima para pedir que la ley fuese anulada, logrando su suspensión y en su deseo de que la carretera siga por Sina han formado un Comité que hasta hace poco ha estado preocupado por la apertura de una senda por aquellos lugares por donde piensan que pasará la carretera futura; esa senda no podrá utilizarse debido en gran parte a sus desarrollos amplios, a causa de la falta de las herramientas apropiadas y de la debida asistencia técnica, y en parte debido a que no existe carretera entre Cojata y Sina. Para tener una idea más clara sobre este problema de la cercanía, damos las distancias siguientes que separan una y otra ruta hasta llegar a San Juan del Oro:

Cuadro N° 5. Distancias aproximadas en las dos rutas proyectadas de penetración

a) Juliaca a :		b) Juliaca a :	
Huancané	58 Km	Huancané	50 Km
Cojata	132 Km	Putina	91 Km
Sina	192 Km	Cuyo Cuyo	198 Km
Yanahuaya	258 Km	Sandia	240 Km
San Juan	264 Km	San Juan	320 Km

Como se nota, hay una diferencia apreciable en kilómetros entre ambas rutas, pero si tenemos en cuenta el tiempo escaso que se demora viajando en carro y la distancia grande que falta construir, siguiendo la ruta de Sina, esa diferencia es anulado, no solo por los altos costos que demandaría sino también por el menor tiempo que llevaría construir la carretera que sigue la ruta de Sandia, unos 70 kilómetros hasta llegar a Sanm Juan del Oro.

Finalmente, el pueblo de San Juan, constituye apenas la entrada propiamente del valle de Tambopata, es una etapa en proceso de colonización, recién más allá de este pueblo o en sus cercanías empieza la zona que tiene importancia desde el punto de vista económico; después de haber copado las tierras que están en esta parte, las gentes han continuado adentrándose en el valle, utilizando el camino dejado por la Gomera Sandia que la construyó por la primera década de este siglo con

el objeto de sacar las gomas de sus concesiones que se extendían hasta los Azata y Rosario Grande, 150 leguas a partir de paraje de Yanahuaya; esas concesiones les fueron hechas por el Estado mediante el Decreto Supremo del 31 de Agosto de 1901, como compensación por esas concesiones, la mencionada compañía construyó esos caminos que han jugado un papel muy importante en la colonización del valle y explica como las gentes se hayan internado tanto hasta llegar a Arcopunco, Chocal y Putina Punco; más tarde la Inca Rubber, sucesora de aquélla, desvío esa ruta para dirigirla a su campamento de Marte, siguiendo la margen derecha del Tambopata, la modificación fué motivada por conveniencias de explotación de la goma. En los últimos tiempos, los colonizadores han variado y mejorado parte de ese camino y en otras partes han abierto nuevas sendas humanas de acuerdo a sus necesidades o ha medida que han ido tomando nuevos campos; han construído trochas, puestes y oroyas que facilitan su penetración en el valle, y siguen construyendo otras en su lucha por dominar a la naturaleza; sin ninguna ayuda estatal, sin herramientas y sin ninguna asistencia técnica han entregado este valle a la economía nacional. Las rutas que siguen a partir de San Juan, una se dirige por la margen izquierda, a partir de Yanamayo, hasta las zonas de Azata y Pampa Grande donde el estado tiene una reservación, y la otra sigue por la margen derecha, partiendo de aquel mismo punto, para internarse en el Alto y Bajo Pablobamba; son caminos similares a los que hemos descrito para Sandia-San Juan, con la diferencia de que en parte atraviesa terrenos más planos y en otras por verdaderos lodazales que se forman con las lluvias y en otros tramos puentes que no permiten sino el paso de los hombres, por lo que las acémilas deben vadear los ríos o no penetrar más; estos caminos están siendo mejorados cada vez más, están trazados para el paso de las bestias, pero después de una conveniente ampliación y rectificación de algunas de sus partes será posible el paso de los vehículos motorizados que permitiran una explotación mas racional e intensiva del valle.

4. Otros medios de comunicación

Fuera de las vías de herradura, el Tambopata practicamente no cuenta con otras, siendo la falta de ellas la determinante de su aislamiento geográfico, económico y cultural, por lo que podemos considerarlo co

mo un mundo aparte del resto; el que se interna en él tenga la seguridad de que quedará lejos de las corrientes del mundo, salvo las pocas noticias que le llegan por correo una vez por semana; esperará con verdadera ansiedad la llegada del día sábado y con ella la llegada del "correo" que es el hombre que lleva sus valijas a cuestas y en las más duras condiciones que le impone el medio y las exigencias de su trabajo, esperará la llegada de una carta, un periódico, una revista o una encomienda, esto al menos para los mestizos, no encontrar nada lo llenará de desaliento y tristeza; igualmente, los indígenas esperan noticias de sus casas y familiares y de sus "asuntos", con ese fin, además del correo, utilizan a sus coterráneos que salen o llegan, se vá creando en ellos una verdadera nueva necesidad, cual es de la comunicaciones; los telegramas salen y llegan con el "correo", por lo que no facilita de modo alguno este tipo de comunicaciones; el correo sale de San Juan los días domingos llevando su preciosa carga para el exterior, llega a Sandia los días Martes y al día siguiente es enviado a Juliaca, de donde se reparte a los distintos puntos del país. Se hace sentir cada vez más la necesidad de establecer un medio rápido de comunicación, que como lo han planteado los colonos mestizos sería la radio.

IV

LOS COLONIZADORES

Especialmente, el tema que gira en torno al volumen de los colonizadores y su procedencia es muy discutido; se habla de una población de 10, 15, 20 y hasta 30 mil colonos que estarían establecidos en el valle de Tambopata; el delucidas estos aspectos es el objeto de esta parte , para el cual utilizamos las informaciones que nos proporciona el Censo Demográfico levantado en Agosto de 1958 y la muestra que abarcó cinco sectores de población, de la misma fecha. Además, nos ocupamos del área de dispersión, incremento poblacional, mecanismo de la colonización y algunas otras facetas más que se refieren al poblamiento de este valle.

1. Migración y colonización

Aparte de los están establecidos en forma permanente en el valle, en general las migraciones hacia él podemos definirlo como de tipo estacional con tendencias al asentamiento definitivo, las gentes penetran solo por un espacio de tiempo más o menos largo, incrementándose ese ingreso con un ciclo cultural del café; el valle "se llena" en la época de cosecha de ese grano y la cual se prolonga de Marzo a finales de Agosto. Los colonos no se han arraigado completamente en ese medio selvático, principalmente a causa de los fuertes intereses económicos y sociales que tienen en sus tierras de origen que los impulsa a una constante movilidad, principalmente a través del "puerto migratorio" de Sandia; bajan de la altiplanicie al valle por un breve espacio de 1 a 3 meses por vez, dicen: "Solo bajamos para hacer chácras, luego regresamos para ver a nuestros familiares, nuestro ganado y nuestras tierras"; en su mayoría están en un ir y venir del altiplano a la selva y de ésta al altiplano, permanecen en sus tierras de origen en el periodo que coincide con las siembras, cosechas y fiestas que se celebran; permanecen un mayor tiempo en el valle mientras dura la cosecha del café, sin que ello signifique que durante ese tiempo estén en forma permanente en él sino que continuamente se están movilizando hacia sus pueblos o por lo menos hasta Sandia, donde venden sus productos y adquieren otros que necesitan para su subsistencia; dicho movimiento ha dado un auge

inusitado a Sandia, desde el punto de vista comercial. A medida que aumentan sus intereses de tipo económico en el valle se van haciendo más débiles de la altipampa, hasta que en un momento determinado deciden quedarse definitivamente en el valle o sus contactos con sus tierras de origen son muy esporádicos.

2. Incremento poblacional

Fatalmente, no poseemos datos muy concretos acerca de la forma como ha ido incrementándose la población del valle, los existentes son muy discutidos y ninguno de los "censos" realizados nos satisfacen por desconocer la forma como fueron hechos y los criterios que se tomaron en cuenta, por lo que utilizamos para fines de esta monografía unicamente los resultados del censo levantado por el autor en Agosto de 1958, con la colaboración de las autoridades del distrito, a pesar de las deficiencias que reconocemos del mismo son los únicos datos que podemos considerarlos que se han tomado con un criterio "técnico". De acuerdo a esas informaciones, en un lapso de 60 años y en periodos de 5 años cada uno, ha sido como sigue:

Cuadro N° 6. Incremento Poblacional

Periodos	Ritmo de Incremento	Tot. Familias	Tot. Habit.
1898	1	9	27
1899-03	1	10	30
1904-08	5	15	45
1909-13	5	20	60
1914-18	24	44	132
1919-23	8	52	156
1924-28	38	90	270
1929-33	38	128	384
1934-38	95	223	669
1939-43	78	301	903
1944-48	142	443	1,329
1949-53	338	781	2,343
1954-58	489	1270	3,810
Ignorado	266	1537	4,857

Del que se desprende: a) El incremento de la población entre 1898 y 1913, es decir en los primeros 15 años que van de este siglo, ha sido muy lento, habiéndose calculado que en el último año habían solamente 60 familias; b) En el periodo 1914-18 se nota un incremento rápido, que

se explica por la intensificación de la explotación del caucho; y la alta incrementación habida en el perido 1924-28 se explica por el ingreso de muchos elementos del altiplano a consecuencia del levantamiento del año 23 que los obligó a refugiarse en este valle para escapar a las represalias de los mestizos y del ejército enviado para aplastar esa rebelión indígena; c) Entre 1929-33, continúa el ritmo de incremento rápido, el cual se explica por el ingreso de los elementos peruaños emigrados de Bolivia a causa de la movilización de la Guerra del Chaco, y que continuaría hasta el siguiente periodo de 1934-38, siguiendo la inercia migratoria; d) En el siguiente periodo 1939-43, se nota que el crecimiento mantuvo cierto nivel, bajando en el periodo 1944-48; y e) En los periodos 1949-53 y 1954-58, se observa que la incrementación es cada vez más rápida, la cual se explica por el establecimiento en la zona de los emigrados de Bolivia a consecuencia del movimiento social-político producido en ese país en 1952, la sequía última que afectó grandemente a la población altiplánica y la agudización de los problemas demográficos y económicos. Es posible que haya una disminución en el ritmo de crecimiento operado en los dos últimos periodos debido a que no hay tierras próximas para denunciar y las existentes están en manos de los mestizos e indígenas que han empezado a especular con su venta, o al menos permanecerá estacionario.

Este incremento se refiere a la población "estable" o "permanente" estas familias permanecen un mayor tiempo en estas tierras calientes y por lo tanto un menor tiempo en sus pueblos de origen, mientras que otros en la época de la cosecha del café "invaden" la zona, y es la que constituye la población flotante formada por comerciantes ambulantes, compradores de café, fleteros, cargadores y buscadores de terrenos, con los que practicamente se duplica aquella población, a los que debemos incluir a los agregados familiares y otros que ingresan para dedicarse a la recolección de ese grano y que se quedan meintras duran las cosechas, luego retornan al altiplano; ese ritmo inmigratorio se acrecienta cuanto más es la intensidad de esa fase del café, entre Mayo y Julio, al finalizar este mes esa población se retira del valle en verdaderas "avalanchas" para regresar luego en el periodo siguiente de cosechas; terminadas éstas, son pocas las gentes que se quedan, otras ingresan nuevamente para las labores culturales del café, especialmente

para los desyerbos que se realizan principalmente entre Todos los Santos y Carnavales, retornando luego a la altiplanicie para volver nuevamente al valle en Marzo o Abril para la nueva cosecha. Calificamos de población permanente a aquella cuya estancia es de mayor tiempo en el valle por tener más fuertes intereses económicos en él y muy débiles en el altiplano, aún cuando el colono retorno para ver a su mujer, hijos, tierras y ganado y para "cambiar de clima" que es más que un concepto cultural, es biológico, regresando a su tierra de origen se "revitaliza" al contacto con el medio al que está acostumbrado y una alimentación mejor. Para tener una idea más exacta sobre la forma como ha ido incrementándose la población del valle, presentamos el cuadro siguiente:

Cuadro N° 7. Familias censadas según el tiempo de residencia de los jefes de familia, por sectores

Sectores	Total	Tiempo de Residencia														
		0 1	2 4	5 9	10 14	15 19	20 24	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50 54	55 59	60	Ig
1. San Juan	164	18	50	41	12	13	16	3	4	-	3	1	-	-	1	2
2. Challuma	136	4	12	49	26	16	16	2	2	2	2	1	-	-	-	4
3. Pablobamb.	164	9	106	41	2	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	4
4. Putina P.	130	9	62	42	5	8	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1
5. Yanamayo	226	3	13	24	36	11	16	6	8	-	6	-	-	-	-	3
6. Huañaraya	90															90
7. Huayruruni	86	4	44	20	10	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2
8. Alto Pabl.	70															70
9. Charuyoj	69	6	15	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Botijani	62															62
11. Limbucuni	58	2	10	3	2	3	11	7	6	1	4	2	2	-	4	1
12. Yanahuaya	47	2	5	10	8	6	9	-	4	1	1	-	-	-	-	1
13. Porompata	45	5	14	5	5	2	4	4	3	1	-	-	1	-	1	-
14. Río Blanco	44	2	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Pilco	44	-	12	4	7	4	7	3	2	2	2	-	-	-	1	-
16. Yurajamayo	39	1	5	18	11	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Moyohuasi	32	1	4	8	7	2	1	3	1	-	1	-	1	1	2	-
18. Catarani	30															30
19. Chocal	26	8	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. La Aguada	24	-	5	5	-	5	-	-	4	-	2	1	1	-	-	-
21. Lagunillas	23	-	-	3	6	3	3	6	1	-	-	-	-	-	-	1
22. Maravillas	18	12	-	-	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-
23. Sicuni	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1536	90	399	338	142	79	95	38	38	8	22	5	5	1	9	267

En el que notamos: a) El 26% del total de las familias establecidas, tienen de menos de un año a un año de residencia, lo que significa

que el asentamiento de los colonizadores se está produciendo en una forma cada vez más rápida, si comparamos con el tiempo de residencia de otras familias; b) El 22% de las familias tienen de 2 a 4 años de residencia, lo que corrobora nuestra afirmación anterior; c) El 9% tiene una residencia de 5 a 9 años; d) El 5% de la población de 10 a 14 años; e) El 6% una residencia de 15 a 19 años; y f) Apenas el 15% de la población total tiene una residencia que varía entre 20 y 60 años, ignorándose el tiempo de residencia del 17% de toda la población. Los que nos llevan a la conclusión de que recién en los últimos 20 años, el valle de Tambopata ha recibido su mayor bagaje de colonizadores (68% de la población total), mientras que en los años anteriores el incremento ha sido muy lento, en tanto que ahora toma un ritmo cada vez más acelerado, lo cual se debe a la serie de factores que hemos indicado en acápites anteriores.

3. Dispersión

La población del valle está distribuida en 23 sectores, con un total de 1536 familias que totalizan 4,857 habitantes, agregándose un 16% por omisión, según los cálculos que se han hecho tomando dos sectores como objetos de comprobación, los censos en estas zonas son difíciles por la dispersión de los grupos domésticos, la dificultad de las vías de comunización y la ausencia casi total de elementos útiles para esta clase de menesteres que requieren cierta preparación. Esta población que es la más estable no está localizada en un solo lugar sino que está dispersada en todo el valle, como puede apreciarse a continuación:

Cuadro N° 8. Población censada por familias y habitantes, distribuida por sectores

Sectores	N° Familias	N° Habitantes
1. San Juan del Oro	164	708
2. Pablobamba	164	533
3. Challuma	136	415
4. Putina Punco	130	308
5. Yanamayo	126	418
6. Huañaraya	90	270
7. Huayruruni	86	262
8. Alto Pablobamba	70	210
9. Charuyoj	69	152
10. Botijani	62	179

//...

...//

11.	Limbucuni	58	159
12.	Yanahuaya	47	163
13.	Porompata	45	201
14.	Río Blanco	44	179
15.	Pilco	44	161
16.	Yurajmayo	39	139
17.	Moyohuasi	32	152
18.	Catarani	30	90
19.	Chocal	26	47
20.	La aguada	24	89
21.	Lagunillas	23	62
22.	Maravillas	18	33
23.	Sicuni	9	27
	Total	1536	4857

Esta dispersión no ha seguido una línea normal de desarrollo, como hubiera sido si los colonos se hubieran establecido en los lugares más cercanos a San Juan que es el centro de todo el movimiento colonizador o en los de más alta concentración demográfica, sino que las gentes se han dispersado inuniformemente en los 23 sectores en los que está dividido el valle, notándose que algunos están casi deshabitados, a pesar de los abundantes campos para el cultivo y cercanos a ese punto importante de la colonización. Las causas han sido las siguientes, y que serán ampliadas cuando nos ocupemos de la procedencia de los colonizadores: a) Las gentes procuran en lo posible establecerse en aquellos lugares donde hay gentes de igual lugar de procedencia; b) En los últimos años no hay practicamente tierras hábiles para denuncias, por lo que se ven obligados los nuevos colonizadores a adentrarse cada vez más al interior; y c) Procuran establecerse en las cercanías de las vías de comunicación, de manera que a todo lo largo de ellas se están localizando con más fuerza.

El área de dispersión es bastante amplia, abarca posiblemente una superficie de 80 kilómetros de largo, que empieza en Pilco en la ruta de Sina y Sicuni en la ruta de Sandia, y termina en Chocal, y un ancho promedio de 15 kilómetros, es decir aproximadamente 900 kilómetros cuadrados; en los nuevos lugares que se están abriendo a la colonización, como Pablobamba, Putina Punco y Chocal, el grado de asentamiento es más débil, mientras que en los viejos lugares es más permanente, notándose un interés creciente por quedarse en forma más estable en el valle; debemos remarcar que la población no está dispersada en forma uniforme sino que si-

gue una línea anárquica, agudizada por la acumulación especulativa de las tierras por parte de muchos mestizos y algunos indígenas que se han dado cuenta de las posibilidades futuras de comercio de las mismas, el cual ya se está produciendo; frente a esa situación de que no hay tierras hábiles para denuncias en las cercanías de San Juan y otros lugares cercanos a las entradas del valle, las gentes se van internando cada vez más en busca de nuevas tierras, unos por ese afán de especulación futura y otros porque realmente las necesitan para trabajar. En la actualidad, algunos colonos y otros que no lo son han llegado hasta el Río Azata donde han denunciado tierras, entre éstos están los socios de la llamada "Cooperativa Agrícola de Pampa Grande" que han denunciado 10,500 hectáreas de tierras.

: Procedencia

Los que se han ocupado de la colonización del Tambopata, han hecho notar que la mayor parte de los colonos eran originarios casi unicamente de los distritos altiplánicos de Conima y Moho, y en una mínima proporción de Putina y Chupa; de acuerdo a nuestras investigaciones tenemos que discentir de esas aseveraciones por estar bastante alejadas de la realidad (Cuadro N° 9). Si bien, es cierto que los colonos procedentes de Conima y Moho forman el 48% y los de Chupa y Putina alrededor del 15%, totalizando un 63% de la población total, el resto, es decir el 37%, está formada por gentes provenientes de los distritos siguientes, en orden de importancia: Huancané, Azángaro, Sandia, Inchupalla, Quiaca, Sina, Quealiani, Vilquechico, Puno, Juliaca, Juli, Muñani, Coasía y Taraco y de otros lugares situados fuera del altiplano, como Tacna, Moquegua, Arequipa, más 4 familias originarias de Bolivia, una de España y 52 familias nativas del valle; pero, hacemos la salvedad de que estos datos se refieren unicamente a la procedencia de los jefes de familia, lo cual no reviste gran importancia porque los "emparejamientos" son basticamente con mujeres de igual lugar de origen, lo mismo que los hijos en la mayoría de los casos. Las causas para que emigren de estos lugares son las presiones demográficas y económicos que gravitan sobre ellos, el ejemplo y el deseo de progreso dentro de condiciones libres y relativamente fáciles, ya que la región no es inhóspita y permite por el monocultivo del café permanecer en ella por un

Cuadro Nº 9. Familias censadas según la procedencia de los jefes, distribuidas por sectores.

	Total	Oxapampa	Moho	Pozuzo	Cerro	Sandia	Huancabamba	Tarapoto	Sisa	Quillabamba	Azángaro	Huancané	Villcanota	Cotabambas	Bolivia	Chilena	Ayacucho	Arequipa	Tarapoto	Puno	Cuzco	Lima	Moquegua	Cerro de Pasco	Iquitos	España	Tambopata	Otros	Ordenado
1. San Juan del Oro	164	32	23	49	12	3	4	3	-	4	4	7	3	-	2	1	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	1	1	1
2. Challhua	136	77	20	13	20	2	2	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	4	-
3. Pablo Pampa	164	139	14	-	-	2	2	3	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Pubina Pinco	130	100	11	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	3
5. Tapamayo	126	51	14	4	18	27	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
6. Huañayaya	90																											90	(x)
7. Huayurunti	85	14	52	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1
8. Alto Pablohamba	70																											70	(x)
9. Chanuyoj	59	37	4	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
10. Bobijani	62	2	4	2	22	-	-	-	3	7	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-
11. Mabuchi	58	-	4	11	7	-	-	-	6	3	-	-	2	3	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-
12. Tanahuaya	47	-	-	28	4	1	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1
13. Porompata	45	3	15	1	1	-	-	15	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
14. Río Blanco	44	27	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Pilco	44	-	5	9	5	-	-	1	15	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
16. Tarapayo	39	29	6	2	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
17. Moyobamba	32	-	1	2	5	4	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-
18. Cabaraní	30																											30	(x)
19. Chocal	26														1										1			24	(x)
20. La Aguada	24	-	-	6	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
21. Lagunillas	23	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Maravillas	18	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
23. Sisual	9	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL	1536	562	176	174	94	46	43	34	36	22	14	16	15	13	7	4	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	52	27	219

(x) Omitido por los censadores.

tiempo más o menos largo, sin descuidar sus intereses y sin desarraigarse completamente del suelo que los vió nacer; el mayor volumen de colonos procedentes de uno u otro lugar, en última instancia está determinada por las condiciones económicas y sociales prevalecientes en ellos.

Entre otros aspectos que se refieren a la procedencia de los colonos tenemos los siguientes: a) La población aymara, como la quechua, han ocupado determinados sectores que guardan en si cierta división de orden geográfico, pero estos grupos de colonos están en contacto a causa de una serie de circunstancias que permiten los recíprocos préstamos culturales, así en el Pablobamba predominan los aymaras de Conima y Moho y en Yanahuaya los quechuas de Putina y Chupa, en cambio en el pueblo de San Juan están mezclados tanto aymaras como quechuas, lo cual no es sino el resultado de un proceso de urbanismo que no es afectada en modo alguno por las tendencias de uno y otro grupo; b) La población ajena a la altiplánica es poca y en su mayoría no radican en el campo, han sentado sus reales en el pueblo y están representados por comerciantes, empleados y maestros; especialmente entre éstos están los originarios de Tacna, Lima, Arequipa y Moquegua; c) El mayor número de colonos son originarios de los distritos situados al norte del Lago, las provincias de Huancané y Azángaro son las que tienen el mayor número de representantes; los excedentes demográficos de la provincia de Carabaya que está situada en la zona montañosa, han encontrado como su salida natural las quebradas de Ollachea, San Gabán y Candamo, a los cuales emigran en forma esporádica, y los pobladores de las provincias de Chucuito, Melgar y San Román en la costa y los asientos mineros del mismo departamento, al mismo tiempo que el Tambopata les es desconocido y distante; d) Es posible que el escaso volumen de emigrantes de estas dos últimas provincias y de Azángaro se debe a que están sometidas a la férula de las haciendas, salvo los distritos de Chupa y Putina de esta última, en los cuales son pocas el número de haciendas; e) Es relativamente pequeño el número de colonos procedentes de Sandia, lo cual se debe a que las gentes de este distrito emigran especialmente a Valle Grande donde preferente se dedican al cultivo de la coca y a Pucaramayo donde están dedicándose al cultivo del café en un regular volumen; f) Del mismo modo, son pocos los colonos provenientes del distrito de Vilquechico, donde hay una fuerte presión demográfica y económica, lo cual creemos se debe

a que su vida gira principalmente en torno al comercio, con los pueblos fronterizos e inclusive algunos de Bolivia, y a la textilería; y g) Finalmente hay algunos colonos procedentes de pueblos tan lejanos como Celendín, Huari, Chota, Chuquibamba e Iquitos.

5. Estructura por sexo y edad

Del análisis de los datos referentes a las edades de los jefes de familia (Cuadro N° 10), que nos informa acerca de los lineamientos generales de la migración altiplánica, podemos deducir: a) Los individuos de edad madura son los que forman las avanzadas colonizadoras, en primer lugar aquellos cuyas edades varían entre los 20 y 49 años; los de más edad representan una menor proporción, lo mismo que los individuos cuyas edades fluctúan entre los 15 y 19 años; b) Esta masa de coloniza-

Cuadro N° 10. Familias censadas según la edad de los jefes de familia, distribuídas por sectores

Sectores	Total	Edades de los jefes de familia												
		15 19	20 24	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50 54	55 59	60 64	65 69	70	Ig.
1. San Juan	164	6	22	29	23	19	18	12	7	13	6	2	2	-
2. Pablobamba	164	9	33	48	11	18	9	17	6	4	2	1	-	-
3. Challuma	136	2	9	37	18	20	10	16	10	7	2	2	3	-
4. Putina Punc.	130	6	19	27	23	20	10	10	6	2	6	1	-	-
5. Yanamayo	126	2	17	26	23	17	8	7	4	9	7	2	2	2
6. Huañaraya	90													90
7. Huayruruni	86	5	22	18	9	10	4	9	2	1	3	-	1	2
8. Alto Pablob.	70													70
9. Charuyoj	69	4	10	16	9	9	6	9	3	1	-	-	-	2
10. Botijani	62	-	5	7	10	10	7	3	8	5	3	-	2	2
11. Limbucuni	58	-	10	6	11	7	8	3	4	2	3	-	4	-
12. Yanahuaya	47	1	4	10	9	8	6	3	4	-	1	-	1	-
13. Porompata	45	1	8	4	8	9	5	3	3	1	1	2	-	-
14. Río Blanco	44	4	15	10	4	6	2	3	-	-	-	-	-	-
15. Pilco	44	3	3	6	5	11	3	4	1	1	1	2	4	-
16. Yurajmayo	39	2	2	10	9	7	1	4	2	1	-	-	-	-
17. Moyohuasi	32	1	3	5	7	4	3	2	-	2	-	-	1	-
18. Catarani	30													30
19. Chocal	26	-	3	4	6	2	4	2	5	-	-	-	-	-
20. La Aguada	24	-	5	3	6	1	3	-	2	-	2	2	-	-
21. Lagunillas	23	-	1	5	5	4	-	2	1	-	-	2	3	-
22. Maravillas	18	2	3	3	4	-	1	2	2	-	-	-	1	-
23. Sicuni	9	-	3	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	1536	48	202	275	202	183	109	111	71	49	38	16	27	205

dores representan a los que no cuentan con los medios económicos necesarios para llevar una vida satisfactoria en sus pueblos de origen, y por lo tanto están sufriendo las presiones de tipo económico; c) Los jóvenes padres de familia, emigran en muy poca cantidad a causa de que siendo jóvenes están bajo la tutela de sus padres, siguiendo las normas de la residencia patrilocal; y d) Los individuos que pasan la edad adulta emigran en una proporción muy baja debido a que tienen su vida hecha a las privaciones a los que están acostumbrados, no son aptos para sufrir los rigores que supone la vida en la selva o no tienen los deseos de aventuras,que son propios de los jóvenes.

No tenemos datos acerca de la estructura por sexo y edad de toda la población colonizadora, del examen de la muestra (Cuadro N° 11 y 12) y que es presentativa de todo el valle, se desprende lo siguiente: a) Las mujeres están en una menor proporción que los hombres, lo cual se debe a que el hombre emigra sólo, su familia mientras tanto se queda en casa, haciéndolo cuando aquél ya tiene los medios necesarios de vida, esto es una casa y algunos cultivos de raizales y frutales, con los que pueden subsistir un periodo bastante largo,mientras crece el café, sin mayores privaciones porque estos cultivos les permiten tener los elementos indispensables para su alimentación, complementada con algunos pro-

Cuadro N° 11. Población censada según sexo y edad, distribuída por sectores

Edad y Sexo		Sectores					
0-1	H	17	13	4	1	2	57
	M	22	13	6	4	2	46
2-4	H	26	15	8	7	2	58
	M	22	17	7	8	2	56
5-9	H	54	22	12	8	4	100
	M	25	21	9	8	1	64
10-14	H	28	24	10	12	5	79
	M	29	15	2	9	2	57
15-19	H	58	52	11	9	9	39
	M	43	32	3	4	10	92

//...

...//

20-24	H	67	54	10	10	10	151
	M	31	25	7	6	11	80
25-29	H	56	58	13	10	10	147
	M	31	25	9	8	3	76
30-34	H	36	19	9	11	4	79
	M	14	11	7	5	5	42
35-39	H	25	30	7	7	4	73
	M	16	6	5	4	3	34
40-44	H	22	13	6	3	3	47
	M	10	8	2	-	-	21
45-49	H	9	24	4	4	2	43
	M	8	7	-	-	2	18
50-54	H	9	9	4	-	2	24
	M	6	2	1	1	-	10
55-59	H	14	6	1	3	-	24
	M	7	3	1	-	-	11
60-	H	13	5	1	5	2	26
	M	10	5	4	4	1	24
Total	H	434	344	100	91	59	1028
	M	274	189	63	61	43	630

ductos altiplánicos; b) En los sectores donde la colonización es más antigua, se nota que las edades de los jefes de familia es más uniforme mientras que en los nuevos la edad de los mismos presentan grandes distorsiones; c) Se encuentran relativamente pocos individuos cuyas edades fluctúan entre menos de un año y los 14, tanto en hombres como mujeres, lo cual se debe a que el colono marcha solo mientras los hijos quedan al lado de la madre, no lleva a sus hijos por la falta de escuelas, las dificultades de transportación, alimentación y alojamiento y también la consideración de que los niños sufren a causa del clima; d) La mayor masa de menores de edad se observa en aquellos lugares donde hay escuelas y donde la colonización es más antigua, en tanto que en las zonas recién abiertas es menor su número, notándose además que hay un regular número de nacidos en el valle; y e) Los hijos menores corresponden a aquellas gentes que están establecidas casi definitivamente en el valle, mientras que los que van temporalmente los llevan solo en raras ocasiones, lo mismo que a sus mujeres, acrecentándose esa frecuencia cuanto más débil son sus intereses económicos en sus pueblos de origen, pero en cualquiera de los casos siguen conservando sus propiedades sin tratar de deshacerse de

ellas, al contrario tratan de adquirir más tierras. A medida que va tornando la población más estable, lo cual está en relación directa con la vivienda, los cultivos para la alimentación y la siembra, cosechas y venta del café, irá en aumento el número de mújeres y menores de edad hasta desaparecer esas quiebras en la estructura por sexo y edad que se nota ahora; influyendo también la mejora de las vías de comunicación, asistencia sanitaria, mayor número de escuelas y la dotación de los títulos de propiedad de los terrenos que tienen en posesión los colonos, no se sienten muy seguros de que les otorguen sus títulos.

Cuadro N° 12. Población censada según sexo y procedencia, por sectores

Procedencia	Total		Sectores									
			San Juan		Pablob		Yanahuaya		Moyohuasi		Putina P	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Conima	411	239	270	179	82	49	-	-	-	-	59	41
Moho	108	60	35	17	69	42	-	-	4	1	-	-
Putina	165	89	3	-	97	64	60	22	5	2	-	-
Chupa	54	23	-	-	28	6	7	5	19	12	-	-
Huancané	26	19	9	4	17	6	-	-	-	-	-	2
Azángaro	15	10	1	-	12	8	1	2	1	-	-	-
Sandia	19	14	6	3	8	9	1	1	4	1	-	-
Inchupalla	41	22	-	-	11	3	5	2	25	17	-	-
Rosaspata	15	6	6	3	9	2	-	-	-	1	-	-
Quealiani	8	3	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-
Quiaca	10	9	-	-	5	3	-	5	5	6	-	-
Vilquechico	9	-	-	-	7	-	1	-	1	-	-	-
Bolivia	2	4	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Puno	4	3	-	-	4	2	-	1	-	-	-	-
Lima	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Sina	1	4	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-
Cojata	3	1	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-
Juliaca	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Arequipa	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Pusi	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tacna	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Muñani	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Iquitos	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cuzco	5	-	4	-	-	-	--	-	1	-	-	-
Melgar	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Chucuito	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Otros	4	4	-	1	1	2	3	1	-	-	-	-
Tambopata	102	109	8	3	53	62	19	24	22	20	-	-
Ignorados	15	11	5	7	10	3	-	1	-	-	-	-
Total	1028	630	434	274	344	189	100	63	91	61	59	43

6. Natalidad y Mortalidad

Las informaciones que tenemos acerca del ritmo de la natalidad no son concluyentes en razón de que recién desde hace un poco más de cuatro años, desde la creación del distrito, se están llevando los registros respectivos, y también debido a que el volumen de la población crece y decrece por la serie de circunstancias que anotamos y otras que indicaremos al referirnos a la economía y a la estructura social. En los registros municipales encontramos los datos siguientes, que nos dan algunas ideas más o menos exactas sobre el proceso de estabilización de la población colonizadora:

Cuadro N° 14. Nacimientos registrados en 50 meses

Año	1956		1957		1958		1959		1960		Total	
Sexo	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ENE			3	6	8	5	7	6	9	6	27	23
FEB			95	5	10	4	8	11	15	10	42	30
MAR			11	10	18	11	9	4	10	9	48	34
ABR			5	7	6	4	6	7	8	11	25	29
MAY			11	3	12	9	7	6	11	8	41	26
JUN			8	10	9	9	8	7	10	8	33	34
JUL			10	9	6	3	15	5	12	14	43	31
AGO	1	2	3	7	14	6	11	17	13	18	42	50
SET	1	-	3	2	16	12	14	4	11	11	45	29
OCT	6	9	6	7	7	7	13	3	10	9	42	35
NOV	8	6	10	7	5	6	6	8			29	27
DIC	6	7	11	11	6	5	7	6			30	29
Total	22	24	90	84	117	81	111	84	109	104	449	377

De los que se desprende: a) En escasos 50 meses, han habido 836 nacimientos, lo cual es un índice del rápido asentamiento de las gentes; y b) El ritmo mensual de natalidad es más o menos uniforme, lo cual nos demuestra que el retorno de los colonizadores a sus lares de origen no afecta en mucho ese ritmo de crecimiento, de lo que se concluye que esos nacimientos corresponden a las gentes que están establecidas en el valle en forma casi permanente; y c) El número de neonatos en ambos sexos es más o menos uniforme.

Los datos que poseemos acerca de la mortalidad, tampoco son muy muy convincentes, se reducen como en el caso anterior a 50 meses de los

registros civiles de San Juan del Oro, los cuales corroboran algunos datos que se refieren al mecanismo de la colonización:

Cuadro N° 15. Defunciones registradas en 50 meses

Años:	1956		1957		1958		1959		1960		Total	
Sexo:	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ENE			5	2	5	2	-	9	2	6	12	19
FEB			1	2	3	2	4	6	1	2	9	12
MAR			3	6	5	6	2	9	6	8	16	29
ABR			5	2	5	5	6	2	4	4	20	13
MAY			3	3	6	8	7	6	4	5	20	24
JUN			10	4	6	7	5	10	3	5	24	26
JUL			4	5	4	3	5	6	12	6	25	20
AGO			4	2	-	2	4	6	3	7	11	17
SET	8	6	2	2	4	8	5	4	4	3	23	23
OCT	12	2	3	-	3	3	5	2	2	2	25	9
NOV	10	6	5	4	5	2	2	2			22	14
DIC	9	10	4	1	5	3	3	6			21	20
Total	39	24	49	33	51	51	56	68	41	48	236	224

De los que podemos inferir: a) Comparando la natalidad y la mortalidad, y haciendo una abstracción en el sentido de que la población ha sido estable, el crecimiento vegetativo ha sido de 266 en el indicado lapso de 50 meses, aún cuando es posible que hayan habido otras muertes en sus pueblos de origen, pues la tendencia es que cuando están enfermos los colonos retornan a éstos; b) La diferencia en las defunciones habidas en las del sexo masculino y femenino es mínima, teniendo en cuenta que el número de hombres que hay en el valle supera ampliamente al número de mujeres, la cual se explica por el hecho de éstas tienen una menor movilidad; y c) Se podría pensar que en la fase de la cosecha del café, cuando hay más gentes en el valle, las defunciones serían en un mayor número, pero al parecer esta conjetura no es real, concluyendo entonces que allá mueren los individuos establecidos en forma permanente.

Las causas de esas muertes hasta Julio de 1958, no tienen validez médica por haber carecido el distrito de un facultativo; para llenar esa exigencia de la ley , en los registros de defunciones como "causas" se anotaban las indicadas por los "sanitarios", las que declaraban los

interesados o las que creía el catario. A partir de aquella fecha, con la llegada del equipo médico del Programa Puno-Tambopata, se empezó ha hacer las anotaciones correctas sobre las causas de las defunciones , que han sido como sigue:

Cuadro N° 16. Causas de las defunciones en el lapso 1958-60

Año:	1958 (x)	1959	1960 (xx)	
Enfermedades	Número	de	Casos	Total
Bronconeumonía	8	24	15	47
Diarrea	1	18	12	31
Anemia	2	18	38	28
Bronquitis	1	11	14	26
TBC	6	9	9	24
Afecciones renales	3	4	2	9
Prematuros y natim.	1	4	3	8
Paro cardiaco	2	3	2	7
Cólico intestinal	-	4	2	6
Parto y fiebre p.	-	3	2	5
Dispepsia y ent.c.	3	1	1	5
Cirrosis y hepat.	-	4	2	6
Coqueluche	3	3	-	6
Toxicosis	1	2	-	3
Accidentes	2	1	-	3
Afecciones arter.	-	1	2	3
Escarlatina	-	-	3	3
Leishmaniasis	1	1	-	2
Parálisis inf.	-	1	1	2
Intoxicación	-	-	2	2
Otras	-	4	9	13
Total	34	116	89	239

(x) Entre Julio y Diciembre.
(xx) Entre Enero y Octubre

De los que se desprende: a) Son las enfermedades de las vías respiratorias la principal causa de la mortalidad (40%), siguiendo las enfermedades de las vías digestivas y la anemia de tipo carencial (25%); y b) Son raras las enfermedades propias de estas latitudes, como causa de la mortalidad, excepto la leishmaniasis.

7. Mecanismo de la colonización

El análisis del mecanismo de la colonización debemos partir del caracter mismo de las migraciones, de tipo estacional con tendencia al

asentamiento definitivo. Desde hace mucho tiempo habían gentes establecidas en forma más o menos permanente, ya en 1898 existían 9 familias que trabajaban en la explotación del oro, goma, cascarilla y cultivaban pequeñas parcelas de frutales, maíz y raizales para su subsistencia; otros si no se habían establecido al menos lo conocían por haber trabajado en una de esas etapas y unos tenían noticias de la existencia de este valle; más tarde al producirse uno de esos fenómenos que afectan a la vida altiplánica o boliviana penetraron en él, siguiendo el ejemplo de aquéllos, bajo ciertas condiciones. El futuro colono al tomar la decisión de emigrar tiene la seguridad de que, igual que el que baja a la costa, econtrará paisanos, amigos y hasta familiares que le brindarán protección al llamarlo en calidad de "hutahuahua", hijo de familia (37); como tal aprende la forma como se vive en el valle, los elementos que se consumen, las formas de trabajo y las prácticas de los cultivos que tendrán mucho que ver con el futuro traslado de su familia; si tiene "suerte", su protector que es un colono experimentado le dá un pedazo de tierra de las que tiene denunciado o le ayuda a buscar un terreno libre, esa cesión a título gratuito trae tensiones y conflictos en la estructuración económica del valle; recibe no solo alimentación y alojamiento, sino también dinero o café cuando llegan las cosechas; a cambio de todo eso trabaja al lado de su patrón hasta que las tierras que ha conseguido le produzca un poco de yucas, maíz, raizales y plátanos y haya construido una casa con la ayuda de su protector, amigos, paisanos e inclusive familiares, entonces lleva a su mujer para que "conozca" el valle, lo mismo que a sus hijos "mayorcitos". Cuando llega este momento, la mujer trabaja en la recolección de café o como cocinera del patrón de su marido o donde algún pariente, conocido o paisano, residiendo en casa de éstos o en la propia; es su primer contacto con el el valle, en tanto los hijos menores continúan en el lar nativo, al lado de los abuelos paternos en la generalidad de los casos; luego marido y mujer retornan al altiplano, cuando haya concluido la cosecha del café o antes. Más tarde, el hombre, igual que en los años anteriores vuelve al valle para las labores culturales del café, algunas veces llevando algún pariente o paisano para que "conozca" el valle y lo ayuden, así continúa haciéndolo año tras año por un lapso de 4 a 5 años que demora

---

(37) También, se les llama "chiquiñero".

el café en producir; entonces recién la mujer y los hijos vuelven después de aquel primer contacto, permaneciendo más tiempo en el valle, con lo que empiezan a "encariñarse" con él hasta romper poco a poco con los lazos que lo atan al solar nativo, aún cuando algunas veces entran anualmente, igual que el marido. Este proceso de arraigamiento, significa una permanencia de más o menos 6 meses al año que está en relación directa con las labores culturales del café y su cosecha y las consiguientes del altiplano, volviendo a éste con motivo de las siembras y cosechas y las fiestas que tienen importancia para ellos.

Cuanto más arraigados están en el valle, al volver a sus pueblos de origen hacen regalos para la escuela, hacen fiestas y mandan celebrar misas y se preocupan de mejorar su casa, lo cual significa techarlas con calaminas, como se observa por doquier y las cuales en casi todos los casos pertenecen a los "tambopateños", especialmente en Conima, y tambien se preocupan por comprar tierras. Todo esto no significa que el colono haya mejorado en mucho en su forma de vivir, aún cuando tiene dinero y una casa con techo de calaminas, sigue viviendo en las mismas condiciones que cuando era un pobre "huaccha", sin tierras y sin dinero y con una casa pobre, se alimenta igual que antes, pero viste mejor y tiene más prestigio por su poder económico, al mismo tiempo se preocupa más por enviar a sus hijos a la escuela, sobre todo los aymaras; en general, existe la tendencia a educar a sus hijos a causa de que ellos sienten su ignorancia en carne propia, ahora que el dinero por sus manos corre por "miles" como resultado del buen precio del café y no como antes que eran apenas unos centavos. Al ir desarraigándose de la tierra nativa, adoptan una actitud ambivalente entre ésta y el valle, que en el fondo significa la ruptura con su familia y con la tierra que los vió nacer, hasta que llega un día en que se sienten por completo que son "tambopateños", quedando en ellos apenas el recuerdo de aquellos lugares donde transcurrieron su niñez y su juventud.

En el valle, alternativamente vá ampliando su casa y sus cultivos; en sus parcelas y en San Juan u otro poblado levanta sus casas guiados por el sentimiento de que en ellas vivirán sus hijos y los retoños de éstos, lo cual es un hecho indubitable, los hijos de los más viejos colonos han nacido en el valle y muchos de ellos no conocen el lugar de

nacimiento de sus padres, especialmente las mujeres; para los que han nacido en el valle, el altiplano constituye un mundo aparte, dicen con cierto orgullo que son tambopateños, pero sus padres procuran que conozcan otros lugares, por eso los mandan a educarse a Juliaca u otras partes, no solo porque no hay buenas escuelas en la zona sino porque les confiere prestigio, han muchos jovencitos cursando su instrucción secundaria en Juliaca, Huancané, puno e inclusive en Arequipa; éstos esperan ir un poco más allá que sus padres, esperan llegar a la universidad o a alguna escuela técnica, porque no quieren seguir pegados a la gleba que consideran que está bien para sus padres que no han tenido las posibilidades de avanzar más, pero no para ellos que conocen Juliaca y otros lugares, donde han visto formas de vida distintas y que desean también para ellos. De manera que se está creando una nueva tendencia migratoria de la selva al altiplano u otros lugares, donde hay mejores posibilidades de desarrollar una vida mejor, dentro de ciertas condiciones; en el futuro, en definitiva muchas de estas gentes nativas del valle se orientarán hacia los nuevos centros que se van creando en el país dentro de su evolución social y económica hacia el capitalismo, en su fase industrial; para ellos será posible dejar el valle, donde la vida es dura y llena de privaciones, saldrán al impulso de su propio aislamiento.

El hecho de que los hombres emigren antes que sus mujeres e hijos menores, nos lleva a la constatación de que hay una desproporción entre éstos y aquéllos, también en cuanto se refiere a las edades de los mismos, como puede desprenderse de la referida muestra que abarcó cinco sectores del valle:

Cuadro N° 16. Población censada, según tiempo de residencia y sexo, distribuida por sectores

Sectores:	San Juan		Pablobamba		Yanahuaya		Moyohuasi		Putina P.			
Sexo:	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	203	184	87	64	66	75	20	16	16	15	14	14
2-4	403	226	165	93	201	79	19	8	26	19	19	27
5-9	193	89	83	51	59	14	21	15	13	8	20	1
10-14	59	30	30	19	-	-	11	5	16	6	2	1
15-19	60	25	21	14	1	1	10	6	6	4	2	-
20-24	34	28	19	13	1	-	11	9	2	6	1	-

//..

25-29	17	6	6	3	2	-	13	1	6	2	-	-
30-34	9	5	4	3	-	-	3	2	2	-	-	-
35-39	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
40-44	4	4	2	2	-	-	-	1	2	1	-	-
45-49	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
55-59	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
60-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ign.	33	30	16	9	17	20	-	-	-	-	-	1
Total:	1028	630	434	274	344	189	100	63	91	61	59	43

Notándose: a) El total de hombres supera considerablemente al número de mujeres; y b) En los sectores de colonización más reciente, como Pablobamba y Putina Punco, la desproporción se acentúa en cuanto se comparan el número de hombres y mujeres de los lugares de más antigua poblamiento, como Yanahuaya y Moyohuasi.

El mecanismo migratorio de la población flotantes, es más o menos semejante al que se describe para la población "permanente". En general es como sigue: a) Los comerciantes ambulantes forman verdadera legiones que invaden el valle en la época de la cosecha del café, entre Marzo y Agosto, provienen de ciertos distritos altiplánicos, como Putina y Chupa, Huancané y Vilquechico; se conocen entre si, son amigos y hasta familiares que en un primer momento entran al valle a trabajar como "guepiris" o cargadores, en una etapa más tardía, cuando ya tienen "capital" devienen en comerciantes profesionales a causa de que tienen pocas tierras y ganado en esos lugares, o son los desplazados de las haciendas; desaparecen practicamente al terminar la cosecha de café, aún cuando algunos continúan haciendo esos viajes, pero la mayoría emigra a otros lugares; b) Los comerciantes-artesanos y los vendedores de chucherías y de otras mercancías, son conocidos porque año a año concurren a San Juan del Oro e inclusive, igual que los anteriores, se internan a zonas más alejadas; los primeros en su mayoría están formados por los aymaras del distrito de Vilquechico que se ocupan de la confección de ropas y bayetas, en tanto que los segundos son quechuas proveniestes de los distritos de Chupa y Putina, principalmente; c) Los "guepiris" es otra pléyade que invade el valle en la época de la cosecha del café; en su mayor parte son quechuas de los dos últimos distritos mencionados, pero también hos hay de Cuyo Cuyo y Sandia; transpor-

tan café de San Juan a Sandia y de aquí mercaderías para el valle; son grupos de conocidos, amigos o familiares que van anualmente al valle "caravanas"; no se arraigan en él sino en casos muy raros; d) Los fleteros que se caracterizan por transportar las cargas mediante acémilas; en su mayoría son mestizos sandinos u en unos pocos casos son indígenas del altiplano y de las partes cordilleranas que utilizan llamas; se diferencias de los "guepiris" en que trabajan aisladamente y no forman grupos de conocidos, amigos, paisanos o familiares y trabajan unicamente durante la fase de la recolección del café. Todas estas gentes que constituyen netamente la población flotante no tienen residencia fija en el valle, algunas veces alquilan una casa o viven donde algún pariente, paisano o amigo que tiene una vivienda en San Juan; marchan junto con las avanzadas colonizadoras, pero desaparecen al termanar esa fase del café; muchas de estas gentes han formado cuadros deportivos de futbol, como el "Café Dorado", que tienen actividad unicamente mientras dura ese periodo en que ellos permanecen en el valle.

Con ciertas limitaciones, dentro de la población flotante debemos considerar a los trabajadores de los organismos estatales, como Ministerio de Educación, Ministerio de Agricultura, Programa Puno-Tambopata, Caja de Depósitos y Consignaciones y Guardia Civil, que si bien tienen residencia fija, están sujetos a los mandatos de sus superiores; en algunos casos han comprado tierras y otros se han casado con mujeres del Tambopata, es posible que éstos piensan permanecer en el valle. En general, para éstos el Tambopata constituye solo una circunstancia en su vida, pues han penetrado a él solo por los imperativos del trabajo que realizan, procuran salir en cuanto les sea posible.

V

CONDICIONES ECONOMICAS

A través de esta parte veremos los cambios que se están produciendo en la economía, notándose profundas contradicciones, en el altiplano y otros lugares de procedencia de los colonos la economía está referida sustancialmente a la subsistencia, mientras que aquí lo está al cambio como resultado de la agricultura que practican y el comercio, actividades desarrolladas por dos grupos distintos, y sus enormes implicaciones en otras facetas de la vida del colonizador. Todo esto porque las migraciones conllevan problemas de adaptación económica dentro de nuevas condiciones naturales y humanas; operándose muchas ves cambios radicales en sus formas de vida económica y otras veces adaptando éstas a las nuevas condiciones que se les ofrecen, o imponiendo las tendencias imperantes en sus medios de origen.

1. Tenencia de la tierra

El régimen de tenencia de la tierra difiere al del altiplano, aún cuando se revelan algunos de los fenómenos que se observan en éste. En primer lugar, no existe ninguna tradición en cuanto a la propiedad territorial, en los primeros tiempos el colono indígena tomaba en posesión una parcela que estaba de acuerdo a sus necesidades o posibilidades de explotación, no existía mayores exigencias por poseer un título de propiedad porque las tierras eran del Estado y estaban ociosas, la demanda era escasa o nula en razón de que eran realmente pocas las gentes que se interesaban en ellas, no tenían el mismo sentido económico de ahora. Al intensificarse la inmigración a causa de uno de los fenómenos de caracter regional o extra-nacional, las tierras adquirieron un valor económico y fueron encareciendo y escaseando a un ritomo cada vez más acelerado, las gentes siguieron ocupando las parcelas libres que quedaban en las partes altas del valle, en los alrededores de San Juan, Yanahuaya, Challuma y algunos lugares aledaños a éstos; por desconocimiento de las leyes o porque su posesión no originaba ningún problemas no se preocupaban por adquirir un título que los protegiese, hasta un momento en que

esta colonización expontánea llegó a llamar la atención de los particulares que veían un futuro promisor en estas tierras y del Estado que inició la aplicación de la Ley 1220 que regula la posesión de las tierras de montaña, estableciendo primero en Puno y luego directamente en el valle la Delegación de Tierras de Montaña, en Diciembre de 1946; su implantación originaría problemas en el aspecto legal de la adquisición de la tierra, tensiones y conflictos entre vecinos y familiares, depredación sistemática de los indígenas por algunos, o todos, los empleados de esa oficina, aparición de los tinterillos, etc.

Al establecerse la Delegación de Tierras de Montaña varió completamente el panorama en el cual se movía el colono para posesionarse de las tierras que necesitaba, ahora tenía que sujetarse a los mandatos de la ley, a los caprichos y ambiciones de los empleados de aquélla y a los trámites burocráticos, particularmente largos. El hombre altiplánico apegado siempre a la ley, como lo demuestran los diversos pleitos que sostiene por legalizar o defender sus derechos a la tierra, porque ella es el hombre, sin tierras se es un paria que no merece el respeto de los demás, además que asegura su supervivencia y de los suyos, siguiendo la costumbre vió la necesidad y la urgencia de legalizar y asegurar su posesión frente a la ambición de los demás, iniciando el trámite correspondiente; al dirigirse a esa oficina para recabar el respectivo amparo se le exigía un certificado del teniente-gobernador del sector correspondiente que aseguraba que estaba en posesión o estaba libre, una vez que tenía este documento se dirigía nuevamente a la Delegación para presentarlo, junto con la solicitud y el recibo de los pagos por hectáreas supuesta que poseía o deseaba poseer; de acuerdo a ellos y a la vista ocular del perito-agrimensor, que en muchos casos no se realizaba, pero que ocasionaba al colono gastos excesivos en contradicción con los mandatos de la Ley 1220, obtenía su amparo que le garantizaba en teoría su posesión, pero en la práctica no le proporcionaba seguridad alguna a causa de que muchos de esos tenientes-gobernadores, y en muchos casos en complicidad de los empleados de aquélla, extendía nuevos certificados a otros, provocando hondos conflictos en el ánimo de las gentes; estos hechos se han presentado en forma sistemática, intensificándose o disminuyendo de acuerdo a la moralidad de cada uno de esos empleados que han es

tado al frente de esa agencia. Este estado de cosas daría lugar a la anulación de todos los expedientes en Diciembre de 1950, provocando enorme desconfianza en todos los colonos y una ansiedad e inseguridad en la posesión de sus tierras; reabierto los registros en Enero de 1951, los colonos viéronse forzados a reincribirse pagando nuevamente los derechos correspondientes, con lo cual no se modificaría sustancialmente ese estado de cosas, sino que se repetirían hasta la actualidad. Obtenido el amparo y si no se presentaban problemas a causa de los nuevos denuncios de las mismas tierras, el colono tenía que esperar largos meses y hasta años para que llegara el momento de efectuarse la mensura de las tierras que usufrutuaba gracias al amparo provisional, mientras tanto vivía en una permanente ansiedad ante los peligros de ser desposeído de las parcelas donde había efectuado algunos cultivos y que en muchos casos estaban en producción; al llegar el mandato para la mensura se quitaba de un enorme peso, tenía casi la seguridad de que aquéllas no les sería arrebatadas, pero al mismo tiempo le traía hondas preocupaciones por obtener el dinero necesario para el perito que efectuaría la medición cobrando sumas que de ninguna manera se ajustaban a los fijados por la ley, por lo que muchos, a pesar de tener ese mandamiento, han efectuado sus mensuras, lo que dá lugar a vivir siempre en una gran inseguridad; las sumas que han venido cobrando estos peritos han sido muy altas, hasta 100 soles por hectárea mensurada, dizque por lo penoso del trabajo, la distáncia, los viáticos, el alojamiento y otros conceptos, como el "hacer una buena mensura y favorecerlo frente a las ambiciones de sus vecinos", este sistema ilegal ha dado lugar en la mayoría de los casos al enriquecimiento de los peritos, y también de los delegados que han buscado diversos canales con el mismo fin económico. Efectuada la mensura, los documentos marchaban a Lima, ahora al Cuzco, donde demoran unos meses si el colono tiene "sus influencias" o si no años si no cuenta con esos medios, en la mayoría de los casos han tardado más de 10 años para regresar el título definitivo de propiedad, esta espera ha sido siempre una fuente de ansiedades e inseguridades, en el fondo quizás sin fundamento; hasta la fecha no han obtenido esos títulos no más de 80 colonos de más de 4,275 que tienen sus expedientes en trámite. La demora en las tramitaciones ha originado tensiones y conflictos entre vecinos y hasta entre familiares, se observa una continua invasión de las tierras y que motivan los consiguientes mo-

vimientos ante la Delegación, jueces de paz y la autoridad política, que derimen esos problemas, lo cual ocasiona el abandono momentáneo de sus cultivos, gastos de dinero, preocupaciones y utilización de los tinterillos que se ocupan de esos asuntos; éstos en muchos casos han ahondado esos conflictos y en otros casos se han apropiado de parte o todas las tierras en letigio, cobrando siempre por sus servicios sumas importantes de dinero, con las que viven sin mayores esfuerzos ni preocupaciones.

El encarecimiento y escasez de tierras denunciables toma un ritmo acelerado a medida que la colonización avanza, cada día las tierras son más escasas y las que están libres se encuentran cada vez más al interior, no existen practicamente tierras libres en las cercanías de San Juan o de los sectores próximos, lo que ha dado lugar a la especulación, aquellos que poseían desde antiguo los venden a precios muy subidos comparados con lo que ellos han pagado al Estado, especialmente han sido los mestizos quienes anteriormente denunciaron regulares extensiones de tierras y ahora los están vendiendo, obteniendo pingües ganancias a costa de los indígenas que desean adquirirlos; éstos no han tenido ese mismo sentido económico, apenas han denunciado pequeñas parcelas, grandes comparados con los que poseen en sus tierras de origen, sin embargo unos pocos han efectuado denuncios de regulares extensiones de tierras, pero nunca al igual que los mestizos. Esta carestía de tierras es una determinante para la tendencia existente hacia el minifundio, influenciado poderosamente por el sistema de los "hutahuahuas", y origina el afán acumulativo de unos frente a la escasa previsión de otros; aún cuando la orientación hacia el minifundio podemos considerarlo, en cierta forma, que es el resultado de la costumbre, los indígenas acostumbrados a poseer pequeñas parcelas han encontrarse ante tan grandes extensiones de terrenos libres no han pensado que gran parte de ellos podían ser suyos, denunciado apenas unas cuantas hectáreas, pero también es una falta inequívoca de sentido previsor, las parcelas que tienen les permite sobrevivir y tener cierta comodidad por la clase de agricultura que practican, en tanto que los mestizos siguiendo igualmente la costumbre de poseer grandes parcelas de tierras y con un mejor sentido económico se orientan hacia la mediana propiedad en desmedro de quienes realmente necesitan de tierras para trabajar y sentar la base de su economía, ances-

tralmente agrícola. Este fenómeno de la tendencia al minifundio y paralelamente a la mediana propiedad podemos apreciarlos en las cifras que se anotan a continuación y que se refieren a la cantidad de tierras denunciadas por grupos de colonos, y corresponden a una muestra del 5% de los 3,666 expedientes que habían en la Delegación de Tierras de Montaña hasta Febrero de 1959:

Cuadro N° 17. Expedientes en trámite, por cantidad de hectáreas en el lapso 1951-59

Cantidad de Hs.	N° de individuos	Total de Hs.
2	10	20
3	17	51
4	24	96
5	32	156
6	13	78
7	7	49
8	7	56
9	2	18
10	24	240
12	6	72
13	1	13
14	1	14
15	6	90
18	2	36
19	1	19
20	19	380
22	1	22
25	2	50
30	3	90
50	3	150
100	2	200
Total	183	1,900

Como puede apreciarse, son pocos los que tienen extensiones que sobrepasan las 20 hectáreas, habiendo denunciado cada uno de estos 183 colonos de la muestra un promedio de 10 hectáreas que comparadas con las que poseen cada uno de los socios de la llamada Cooperativa Agrícola de Pampa Grande resultan irrisorias; estos 105 socios han denunciado un total de 10,500 hectáreas o sea 100 por persona que es el máximo permitido por la ley; esta comparación se torna más dramática si tenemos en cuenta que 183 colonos que necesitan las tierras para trabajarlas apenas tienen un total de 1,900 hectáreas, mientras que aquellos mestizos, en su mayoría maestros, comerciantes, militares, médicos, policías, aboga-

gados y otros profesionales que no conocen siquiera la selva, tienen denunciados una vasta extensión de tierras. Estos mestizos, salvo unos rarísimos casos, no han empezado a trabajar esas tierras, con el agravante de que faltan para los indígenas; esta gente que en su mayoría viven en Puno y Juliaca, seguramente nunca las explotarán y en la actualidad algunos de ellos están efectuando traspasos o ventas de todo o parte de las pertenencias que les corresponden; si bien existe la posibilidad de las exploten cuando llegue la carretera a aquel lugar, ahora esas tierras permanecen ociosas y lo estarán por mucho tiempo.

Los nuevos colonos frente a la escasez de tierras cercanas a San Juan o a los sectores vecinos, han continuado internándose cada vez más en el valle o han optado por denunciar tierras en uno y otro sitio, dándose casos que un sólo colono tiene denuncios en tres o cuatro lugares, estos terrenos son relativamente pequeños, cada uno abarca de 1 a 5 hectáreas que agrupadas no sobrepasan de ninguna manera a lo que tiene denunciado un mestizo en una sola parte. Este fenómeno también, en cierto modo, es el resultado de la costumbre, el indígena está habituado a poseer pequeñas parcelas en diferentes lugares que están alejados unos de otros, diríamos que es la traslación de este fenómeno altiplánico; además, debemos anotar que las distancias no le preocupa dado que en cierta forma es una costumbre el trasladarse de un sitio a otro, pero en el Tambopata tiene implicaciones de orden económico, de un lado derrochan mucho tiempo para trasladarse de una parcela a otra, pero que se justifica por el hecho de que en muchos casos tienen acémilas que no podrían sobrevivir por mucho tiempo en las partes alejadas, pues serían eliminadas por los animales salvajes, y si no los tiene o a aquellos lugares no pueden ingresar esos animales, es necesario poseer una parcela en las afueras para dejarlos mientras ellos se internan. Si esto es la justificación para los indígenas, no existe ninguna para los mestizos, puesto que éstos no cultivan la tierra ni poseen animales, solo los guía el afán acumulativo y de especulación futura el denunciar tierras en uno y otro sitio, algunos mestizos han denunciado tierras en los lugares más cercanos y también continúan haciéndolo en lugares a donde no llegará la ansiada carretera en mucho tiempo; esta tendencia especulativa por parte de éstos ya tiene pleno desarrollo, algunos han empezado a vender parte de sus denuncios a los que los necesitan. Estos hechos deben ser deteni-

dos porque de lo contrario los mestizos, igual que en el altiplano, continuarán detentando grandes expensiones de tierras que permanecen improductivas y que han originado una serie de problemas sociales y económicos, y porque entonces la selva no constituirá realmente la esperanza de liberación económica y social de los indígenas que continuarán sometidos a la férula de esos pequeños latifundistas que van emergiendo al compás de las avanzadas colonizadoras.

Las tensiones y conflictos por la posesión de la tierra entre vecinos y hasta entre familiares, en parte se debe a la lentitud de los trámites para la obtención de los títulos definitivos de porpiedad y los malos manejos de los encargados de la Delegación, y en parte a la ambición de los mismos colonos de poseer tal o cual terreno o ampliar los suyos; pero, de otro lado es una traslación de los fenómenos altiplánicos, quizaśn como una costumbre inveterada de pleitear por cualquier pedazo de tierras que muchas veces no tienen valor económico alguno. De otro lado, se notan se notan tensiones y conflictos entre los colonos indígenas y entre indígenas y mestizos, pero en una mínima proporción, en algunos casos se han apoderado de tierras y cultivos de algunos indígenas, alegando diversos motivos, como es el caso de un mestizo que inició juicio a una colona aduciendo que lo había atacado con un machete, negando al parecer un intento de violación, despojándola de sus cultivos de café como indemnización de los perjuicios que le había ocasionado; también, se han dado casos de tinterillos que se han quedado dueños de las tierras de los colonos a quienes defendían porque no les pagaron por sus servicios. Seguramente estos hechos no se presentarían de ser los trámites burocráticos más rápidos y menos onerosos como resultado de la ambición de los empleados de esa dependencia estatal, al parecer según los datos que tenemos los ingresos de estos empleados llegan o sobrepasan los 3,000 soles, más los sueldos y comisiones legales que perciben.

La Delegación de Tierras de Montaña, dependiente del Ministerio de Agricultura, es el organismo máximo que regula las relaciones del Estado y los particulares en cuanto atañe a la concesión de tierras en el valle; en la actualidad, administrativamente depende del Servicio Regional de Agricultura de Puno y en lo técnico de la Oficina Técnica y Administra-

tiva de Tierras de Montaña del Cuzco; cuenta con un Delegado y un Perito agrimensor, el primero se encarga de la tramitación de los expedientes y de la solución de los problemas que se presentan entre los peticionarios y el último de las vistas oculares y mensuras que son indispensable para toda compra de tierras; es en estos aspectos que se han institucionalizado los cobros endebidos en contradicción con los dispositivos de la Ley 1220, el soborno y la coima para lograr propósitos vedados por parte de algunos de los peticionarios, y en verdad la Delegación en muchos casos actúa como un elemento catalizados de los conflictos que se presentan entre aquéllos. La Delegación y toda la estructura burocrática en este sentido, se caracteriza por la lentitud en la tramitación de los expedientes que los particulares siguen para la compra de tierras.

Finalmente, las reservaciones que tiene el Estado con miras a una colonización organizada, son escasas y no pasan de 17 mil hectáreas que se encuentran en la parte denominada Pampa Grande y fueron reservadas por un Decreto Supremo, en Febrero de 1950. Como se comprenderá estas tierras por su extensión, son relativamente pequeñas y que seguramente no daría lugar a un intento de colonización organizada de grandes alcances; estas tierras están en peligro de ser invadidas por los mestizos, siguiendo trámites burocráticos ilícitos, lo cual vá en desmedro de los indígenas que realmente necesitan de esas tierras para ampliar el desarrollo económico de la zona; deben ser ampliadas estas reservaciones para un futuro próximo e inclusive las tierras que tiene la mencionada"cooperativa deben adquirir ese status o dejar en libre disponibilidad para quienes desean explotarlas.

2. Modos y relaciones y producción

La economía en el valle de Tambopata y en los valles aledaños se desenvuelve dentro de un modo de producción precapitalista, las actividades económicas basadas en la explotación del café están dirigidas al cambio, pero los instrumentos de producción son harta mente primitivos y las técnicas de caracterizan por su empirismo. En efecto, la economía se sustenta en el café a falta de las necesarias vías de comunicación que permitan la diversificación de la producción, bien desde el punto extracti-

vo o bien de la transformación de las materias primas existentes; esta producción monocultiva basicamente está dirigida al cambio dentro de una fase mercantilista, los colonos en su gran mayoría indígenas apenas consumen los deshechos del café: la "sultana" o cáscaras de este grano, dentro de este aspecto la producción es capitalista, pero si tenemos en cuenta que los instrumentos y las técnicas se caracterizan por su empirismo el modo de producción se halla en una fase netamente precapitalista.

Los instrumentos de producción, comparativamente con los que poseen en sus tierras de origen, han variado, pero a los cuales no podemos situarlos dentro de la instrumentación agrícola moderna. Son reducidos en su número, han introducido algunos y a otros le han dado un mayor uso , como ocurre con las hachas y machetes que dentro del medio natural donde se desenvuelven juegan un papel muy importante para desbrozar y talar los bosque en su lucha irracional con ellos, irracional porque al talar los bosque no respetan ningún vegetal que encuentran a su paso, lo cual se hace más peligroso si tenemos en cuenta que los árboles maderables de valor son escasos, el dejarlos significaría tener plantas que harían sombra a los cafetos, que según algunos técnicos no sería lo más indicado pero de esa manera se salvarían esos árboles que adquirirán un gran valor al llegar la carretera; entre otros, las herramientas que han introducido están el pico, la pala, la azada y la barreta, que por los cultivos que practican y las condiciones de los terrenos hacen necesarios su uso; también podemos mencionar las despulpadoras que están revolucionando la preparación del café, que anteriormente e inclusive ahora se hacen en la forma más primitiva que podemos imaginar; la introducción y utilización de instrumentos, como los arados de cualquier tipo, no es posible por la topografía misma de los terrenos, y otros están limitados por la clase de cultivos que practican y por las técnicas.

Las relaciones de producción, analizadas en parte al referirnos al mecanismo de la colonización, derivan de la existencia del "hutahuahua", el ayne, el peonaje, el contrato, la medianía y el arrendamiento. El sistema de los "hutahuahuas" o colonato, esencia misma de la colonización, deriva de las relaciones que emergen entre los colonizadores más antiguos y los nuevos y podemos considerar que es una translación del colona

to indígena de otros indígenas, pero aquí tiene características muy propias; en primer lugar, es un ciclo de aprendizaje de las técnicas de los cultivos y de la vida en la selva, es un sistema beneficiosos para ambos grupos de colonos, porque a los primeros les permite disponer de la mano de obra necesaria para el mantenimiento o la ampliación de sus cultivos y a los segundos aprender las técnicas de los cultivos y las formas de vida en ese medio distinto, a la vez que al principio pueden desenvolverse en una marco de seguridad social y económica bastante aceptable, esto ha hecho posible la colonización de este valle que no cuenta practicamente con ayuda alguna o asistencia de parte del Estado o de los particulares; este marco de seguridad es importante por el hecho de que los nuevos colonos saben a donde van, con quienes han de vivir y la certeza de que tendrán un techo y un pan que les permitirá sobrevivir mientras pasa el tiempo en que pueden hacerlo en forma independiente; el futuro colono sabe que en tal o cual lugar del valle tiene un pariente, un compadre o un paisano que le brindará techo y comida, lo cual lo incita a penetrar en él; los antiguos colonos al volver en sus movimientos periodicos a sus estancias de origen, "inquietan" a sus coterráneos, sean éstos parientes, compadres o conocidos para partir al Tambopata donde las condiciones son mejores y donde tendrán la posibilidad de hacer fortuna, tendrán techo y comida y no irán como ellos en que lo hicieron en condiciones menos ventajosas; estas cosas despiertan el interés de éstos y los anima a partir, llevando los utensilios más indispensables y algunos alimentos, mientras tanto la mujer y los hijos quedan en casa de los suegros en la mayoría de los casos. Como "hutahuahua" dispone de un techo donde guarecerse por las noches o pasar las horas que tiene desocupadas, de los alimientos necesarios para su subsistencia y de las herramientas con las que trabajará con su patrón desde que amanece hasta que anochece; así va aprendiendo como talar los bosques, como efectuar las quemas de los árboles, como recolectar las plantitas de café , como se siembran y desyerban, como se efectúan la recolección de las cerezas y como se les despulpa y seca, y en fin todas las técnicas relativas al café y a los otros cultivos; si estas cosas va aprendiendo de su patrón en sus labores cotidianas, de otro lado va tomando contacto con otros colonizadores de los que aprende muchas cosas más le interesa o se hace amigo de éstos y de otros que más tarde le ayudarán como aynes en las labores que realiza cuando tenga sus propios cultivos;

si la suerte le favorece y es bueno su patrón", le proporciona alguna parcela de tierra, que desbroza y planta con raizales, maíz, frutales y café, convirtiéndose así en un propietario; tal vez a fin de semana su benefactor le dé unos cuantos soles o cuando llegan las cosechas le señale unos cuantos "huachos" o surcos que cosecha para si o le dé algunas arrobas de café; terminadas las cosechas o antes, regresa para ver a su mujer y a sus hijos y ayudarlos en las siembras o cosechas que realizan, todo se lleva a cabo como si estuvieran calculado: en las épocas en que hay poco que hacer en el altiplano, en el valle por lo general hay mucho que hacer, esta situación le permite moverse con bastante facilidad, sin descuidar una labor u otra y al mismo tiempo sin desligarse completamente de su familia y de sus intereses económicos; si bien puede disponer de la parcela proporcionada por su patrón, paralelamente con ayuda de éste, de otros o sólo busca en las cercanías algún terreno libre o excursiona a otros lugares, al encontrarlo se posesiona de él y así esta nueva parcela se convierte en su heredad principal, empezando a desbrozar los bosques y efectuar algunos sembríos. En su condición azarosa de "hutahuahua" pasa de tres a cuatro años hasta que se libera cuando tiene en su parcela principal una casa provisional, donde vive con su mujer y sus hijos mayores que lo ayudan en los cultivos, pero antes en una época coincidente con las cosechas de café lleva a su mujer, y algunas veces a sus hijos "mayorcitos", para que conozcan el valle, cuando llega este momento la suerte está hechada porque el colono estará más animado a buscar tierras o a ampliar sus cultivos; en estos peregrinajes, la mujer y los hijos por lo general se ocupan en la recolección del café, recibiendo por sus trabajos dinero o café, que es preferido a causa de que obtienen mayores beneficios al trasladarlo a Sandia o a San Juan para su venta. Al lado de los "hutahuahuas" que logran obtener de sus patrones unas parcelas de tierras o denunciar por propio esfuerzo, hay otros que continúan como tales por algún tiempo hasta que retornan a sus pueblos originarios, lo cual se debe seguramente a su espíritu menos progresista o no tienen mayores deseos de quedarse en el valle porque no les gusta, o a sus familiares, estos son los menos y permanecen por lo general solamente un año; algunas veces, éstos se desenvuelven como peones libres y otras veces se dedican a lavar las arenas auríferas de los ríos; entre éstos están por lo general los quechuas que tienen al parecer menos apego a la agricultu-

ra selvática, en tanto que los aymaras siguen inexorablemente aquella tendencia de convertirse en verdaderos colonizadores.

El ayne es un sistema que ha sido trasladado del altiplano, donde se encuentra en una etapa álgida, apenas existe como una supervivencia de aquél que permitía la explotación de grandes extensiones de tierras dento de un sistema patrilocal y que permitió la supervivencia de grandes poblaciones en un marco de gran bienestar económico, pero que por la pulverización de la propiedad territorial y el desquisiamiento de las relaciones familiares tiende a su total extinsión. En cambio entre los colonizadores está en una fase de verdadero renacimiento o fortalecimiento y ha permitido, juntamente con el sistema de los "hutahuahuas", el auge económico del valle; entre los factores que han hecho posible este renacimiento están los siguientes: la escasez de mano de obra, las grandes extensiones de tierras de los que dispone cada colono, la atención rápida que requieren los cultivos para evitar que sean ganados nuevamente por la naturaleza y la dispersión misma de los cultivos, unida a cierto temor de trabajar sólo dentro de esta agreste región llena de peligros; la escasez de mano de obra es una determinante si tenemos en cuenta que el colono no cuenta con los recursos necesarios para pagar a jornaleros en la medida que éstos exigen; los cultivos que necesitan una labor rápida hace necesario recurrir a parientes, compadres, paisanos o vecinos para evitar cualquier eventualidad; y la extensión de las parcelas que cultivan, también hace imperativo recurrir a aquéllos para terminar rapidamente las labores, de lo contrario un hombre sólo sería aplastado por la naturaleza bravía y fertil el hombre ya no puede trabajar aislamente, más si tenemos en cuenta que sus instrumentos de trabajo son empíricos. Entre las características que presenta este sistema están: a) Se practica entre parientes, a causa de que éstos por lo general están lozalizados en un mismo sector, lo cual permite estar en un constante contacto; entre compadres,que están más o menos en el mismo plano de los familiarea, ya que en el fondo lo son por la institucionalización de la amistad que conlleva el compadrasgo; y entre paisanos y vecinos que viven en un mismo lugar, que como hemos indicado determinados grupos de gentes de un mismo origen se establecen en un mismo sitio, lo cual permite estar en contacto y conocer el estado de los cultivos de uno y otro colono, estableciéndose cierta forma de turno de trabajo de acuerdo a las necesidades de los mismos; b) Cada ayne traba-

ja con sus propias herramientas, en la mayoría de los casos; c) El colono, en cuyos terrenos se labora, proporciona los alimentos necesarios para el día y el alojamiento si es que tienen que permanecer varios días trabajando en los mismo cultivos, la coca que tiene caracter de indispensabilidad en toda labor que se realiza y algunas veces el alcohol y la chicha, cuando el colono está establecido por un tiempo bastante largo; d) Tiene caracter de reciprocidad y el cual es su sustento mismo, es cumplido rigurosamente en todo caso, igual que en el altiplano; e) Se practica sobre todo en las labores que se refieren al cultivo del café, en especial cuando se realizan los desyerbos periodicos y en una menor proporción en la recolección de las cerezas, igualmente se practica en el rozo de los bosques y en las siembras; y f) También se practica en la construcción de casas y en la traslación de algunos de los materiales que se necesitan en estos casos, particularmente en la recolección y traslado de los"togoros" y la madera para el techado; si en el altiplano se utiliza el ayne casi unicamente para el techado, mientras que el resto es levantado casi exclusivamente con el concurso de las miembros de la familia, aquí se emplea para todo el proceso de construcción, en razón de que las casas deben ser construídas en forma rápida por temor a las lluvias torrenciales y además que el trabajo con tapiales requieren una tal rapidez que demanda el concurso de muchos hombres, en tanto que las casas de adobes o piedras del altiplano pueden ser hechas lentamente en una época en que las lluvias se alejan por completo.

El peonaje libre, en más de los casos es practicado por aquellos que bajan al valle en forma circunstancial para dedicarse a esa labor o a otras, como es el caso de los "guepiris" que al no conseguir algo que transportar o sencillamente para ganarse la comida o algún dinero trabajan uno o dos días como peones y los buscadores de oro que han terminado sus víveres buscan trabajo donde los colonos, laboran apenas un rato o por lo mucho un día, recibiendo como pago productos vegetales, la comida y algunas veces algún dinero, luego retoman sus labores, el autor ha visto a grupos de éstos en el Pablobamba realizando labores agrícolas por las mañanas y las tardes, recibiendo como remuneración algunas cabezas de plátanos y raizales con los que continuaban su trabajo en el río. Si estos son los dos grupos principales que se dedican al peonaje, también hay otros que en la época coincidente con la cosecha del café penetran,

al valle, especialmente los quechuas de Chupa y Putina para dedicarse a la recolección de ese grano, entre éstos se encuentran algunas mujeres que van juntamente con sus padres o sus maridos, trabajan unas cuantas semanas o todo el periodo y luego retornan al altiplano para volver al valle en el periodo siguiente de cosechas; mientras trabajan como peones tienen asegurado el techo y la comida, además un salario diario o semanal en dinero o café, en este caso les señalan los surcos que ellos mismos deben cosechar; son impulsados a este traslado temporal por los mejores salarios que se perciben allá, además que tienen asegurados el alojamiento y la alimentación, lo que ganan les sirve para subvenir sus necesidades posteriores cuando retornan a su tierra, o les permite adquirir vestidos y otras cosas que necesitan en el valle; son estas gentes que engrosan los efectivos del valle y ha llevado a los que se han ocupado de la zona a exagerar el volumen de los colonizadores, pero sencillamente constituyen la población flotante, son apenas los "inmigrantes-golondrinas" como los llamara un técnico de la FAO, y también para esas apreciaciones han contribuído los grandes grupos de "guepiris" y comerciantes ambulantes que bajan al valle en la fase de la cosecha del café, pero éstos no tienen residencia fija en el Tambopata, sus intereses de tipo económico y familiar están preferentemente en el altiplano. Los marcos de seguridad social y económica para los peones libres están representados por los parientes, compadres o paisanos, quienes en cierta forma están obligados a darles trabajo o ha recomendarlos donde otros, al llegar al valle tienen la certeza de que éstos les brindarán casa, comida y trabajo, el negarles estas cosas los desprestigia, son censurados por ellos o por aquellos a quienes les cuentan de esos hechos, pero es posible que los anima a darles estas facilidades el sentido de afinidad cultural, un acto de protección o de congraciamiento o quizás es la necesidad mismo, pues como hemos dicho la mano de obra es escasa, sobre todo en la época de la cosecha es necesario que las cerezas sean recogidas a tiempo para evitar su estropeamiento o pérdida; muchas veces estos peones son contratados antes de las cosechas, en estos casos les proporcionan el dinero necesario para el pasaje y para algunos gastos que han de menester o parten en compañía de aquellos con quienes han de trabajar; cualquiera sean los casos , estos jornaleros han contribuído de una manera indirecta al desarrollo de la zona y en algunos casos se han animado a quedarse de "hutahuahuas". En conclusión, las causas que los animan a

ir como jornaleros son la seguridad social u económica que de hecho cuentan, los mejores salarios que se les ofrecen y las perspectivas de poder quedarse en un plazo más o menos largo como propietarios y en muchos casos es un ciclo de aprendizaje de las técnicas de los cultivos y de la vida en estas regiones y para otros es sencillamente una nueva experiencia.

El trabajo por contrato, principalmente entre indígenas y mestizos que poseen tierras, como es el caso de los socios de la mencionada "cooperativa", es practicado en una escala más o menos grande. Algunos de estos mestizos frente al desconocimiento de la selva y de las técnicas de los cultivos y el débil impulso a quedarse a trabajar ellos mismos, pero con un gran deseo de "ganar facilmente con el alto precio del café", han recurrido a algunos colonos indígenas para que talen sus bosques, realicen las quemas, siembren el café, desyerben los mismos e inclusive recolecten las cerezas, pagando por estos trabajos sumas fijadas de antemano y que relativamente son altas, pero contando con los recursos económicos necesarios no se les hace difícil, sobre todo por la perspectiva de obtener grandes beneficios en un plazo relativamente corto; de esta manera, algunos de estos "cooperativistas" han empezado la explotación de las tierras que han denunciado; igualmente, algunos mestizos que viven en el valle explotan en esta forma sus tierras o lo utilizan solamente para la tala, quema y siembra, para después ocuparse ellos mismos con el concurso de "hutahuahuas" o peones, es la forma más generalizada de explotación de la tierra por parte de éstos. Por lo general, los trabajos realizados bajo este sistema son mal hechos, sin los cuidados que los colonos ponen al trabajar sus propias parcelas; son conocidos los contratistas y algunos de éstos recurren al concurso de aynes o de sus "chiqueñeros", pues paralelamente tienen sus propios cultivos; constituye una fuente de ingresos apreciables de dinero,que les permite la ampliación de sus cultivos, la construcción de "buena casa" en San Juan o en algunos casos cultivar parte de esas tierras en pago de los trabajos que realizan, llegando a una relación de trabajo de medianía.

La medianía, es practicada en forma limitada y algunas veces está asociada a los contratos. Algunos mestizos e indígenas han recurrido a esta práctica a causa de que poseen parcelas muy grandes que no pueden cultivar con sus propios recursos; algunos mestizos que viven en Julia-

ca o Puno, han entregado parte de sus tierras a aquellos indígenas que no tienen para que los talen, quemen, siembren y cosechen a condición de que les entreguen la mitad de los frutos cuando están en plena producción, antes los medianeros cosechan para si; en algunos casos les entregan unicamente tierras y en otros les dan además algunos alimentos y dinero; en cierta forma, es un sistema semejante al de los "hutahuahuas", pero tiene un alto sentido de explotación que no tiene aquél, por el hecho de tener terrenos denunciados les permite tener beneficios que de otra manera no los tendrían al permanecer las tierras ociosas. En algunos casos, los dueños de tierras han entregado en forma "definitiva" parte de ellas a sus medianeros, a condición de para ellos también cultiven una parte y les entreguen todos los productos, en este caso también para ellos es altamente beneficioso puesto que las parcelas que ceden son pequeñas; para los indígenas, la medianía en esta forma es perjudicial, se ven constreñidos a un pedazo de tierra que no les permite en ningún momento ampliar sus cultivos y hasta con el peligro de que en un momento les sean arrebatas esas parcelas, en los cuales han puesto todos sus cuidados y sacrificios, pues no existen contratos legales que garanticen esa posesión, todo convenio es verbal.

El arrendamiento, es otra práctica entre mestizos e indígenas. Los primeros entregan a los segundos cafetales en producción a cambio de una suma de dinero fijada anteladamente y que es pagada anualmente; se practica en razón de que no cuentan con la mano de obra necesaria, el poco apego a la tierra o por conveniencias personales, como cuando salen a vivir al altiplano o a otros lugares y por lo tanto no pueden velar directamente por esos cultivos que necesitan de una atención permanente, así tienen la seguridad de que estarán constantemente vigilados y no se remontarán, además de recibir una prima fija; no se sabría decir si es conveniente para los que recurren a esta práctica, pero sin lugar a dudas es beneficioso para aquel que entrega sus cafetales y es posible que también lo sea para los arrenderos que pagan una suma bastante baja; sobre todo esta práctica está difundida entre los colonos que han empezado recién a sembrar sus cafetos, les permite, mientras éstos lleguen a producir, disponer de una fuente de ingresos para la ampliación de sus cultivos o su subsistencia sin mayores sobresaltos, y además llevar a sus fa-

miliares en una fase más temprana; en si influye en el rápido poblamiento del valle.

Concluyendo, los sistemas de trabajo son más diversificados que en el altiplano y han sido estas variaciones que han contribuído grandemente en el poblamiento rápido del Tambopata y para su progreso en un lapso de tiempo relativamente corto. Si bien algunos de estos sistemas es perjudicial para unos, también es beneficioso para otros, las perspectivas o alternativas para cada hombre del altiplano en estas condiciones se han ampliado y les permite desenvolverse de una u otra forma, buscando los canales sociales y económicos que más le convienen.

3. Actividades económicas

La agricultura es la actividad básica desarrollada por los colonos y se caracteriza por estar dirigida al cambio, en base al monocultivo del café, en tanto que las otras actividades agrícolas apenas tienen un valor desde el punto de vista de la alimentación; todas las actividades económicas giran en torno al cultivo y venta del café, por fuerza el colono es un agricultor y un comerciante circunstancial a medida que aparecen los granos. Estas dos actividades que desarrolla el colono establecido en forma más o menos permanente ha dado lugar al desarrollo de la actividad del comercio y el transporte que son actividades propias de la población flotante, además de algunas de las otras que tienen un valor menos importante, el peonaje y la búsqueda del material aurífero de las arenas y bancos de las riberas de los ríos que se explotan en una escala muy reducida, debido a que no cuentan con los capitales necesarios o por lo menos con los medios de subsistencia para un periodo más o menos largo de búsqueda y espera de la aparición de las pepitas. Algunos colonos que disponen de armas de fuego se dedican circunstancialmente a la caza de animales pequeños que sirven para la complementación de su alimentación y algunos a la pezca con dinamita o con anzuelos, y aquellos colonos mestizos o cholos que viven en San Juan a las pequeñas artesanías, como la carpintería, sastrería, sombrerería y panificación.

La agricultura se caracteriza por el arcaísmo de sus técnicas y están constituídas por aquellas aprendidas en las yungas bolivianas a través

de un largo peregrinaje, pues en gran parte la población que ahora está establecida en el Tambopata tradicionalmente emigraba a aquellas tierras. En cuanto al cultivo del café: en los mese de Junio y Julio se procede a la tala de los bosques, destruyendo desenfrenadamente los pocos árboles de futura importancia económica, se rozan las partes de los bosques que son más o menos planas, es decir las de menor pendiente; en los meses de Agosto y Setiembre, cuando los árboles y otras plantas que han desbrozado se han secado, se procede a la quema; en los meses de Diciembre a Febrero, se siembran los cafetos en forma directa, plántándose de 3 a 4 plantitas en cada hoyo distanciado de otro a más o menos un metro y medio, para el poceo se utilizan las barretas, y las plantitas se recogen en los cafetales o en las partes claras de los bosques donde crecen en forma silvestre, no existen almacigueros ni ningún tipo de selección; de Marzo a adelante, se efectúa el replanteo cuando algunas plantitas se han secado por su escasa vitalidad; al año siguiente, se efectúan los desyerbos en tres ocasiones: Abril, Agosto y Diciembre, al tercero y cuarto año se continuan estas labores y así sucesivamente, utilizando las azadas "extranjeras" o las confeccionadas por artesanos indígenas, con los que voltean todas las yerbas que crecen alrededor de los cafetos, lo cual influye en la rápida y constante erosión de los suelos, pues se destruyen aquellas plantas que servirían de cobertores. A partir del cuarto año, en las partes bajas, ya se cosecha un poco de café, iniciándose así la fase más importante para el colono, está ligada profundamente al desenvolvimiento de su familia que ha quedado en su tierra de origen; en las partes altas, el café empieza a producir a partir del quinto año, las cosechas son poco regulares a causa de que las cerezas maduran inuniformemente; la recolección se prolonga de Marzo a Agosto y para la cual utilizan lliellas, telas de algodón o yute que se amarran a la cintura y por los hombros, se recogen en forma indiscriminada. Para despulparlas son depositadas en un pozo construído en una corriente de agua y cuyo fondo se cubren con piedras y hojas de plátanos, depositadas las cerezas se suelta la corriente por un espacio de tiempo que llega en la mayoría de los casos a 15 días, cuando las pulpas se han podrido se sacan las cerezas del pozo y luego de un pisado para desprender las cáscaras y que se completan con las manos, se depositan en bateas para ser lavadas por la misma corriente; esta técnica está siendo desplazada rapidamente por el uso de las despulpa-

doras de madera confeccionadas por artesanos cholos o mestizos, con éstas se obtiene un mejor producto y no el llamado "café abombado" que sale manchado y con un olor putrefacto, por lo que pierde en calidad. El secado se efectúan en esteras tendidas directamente al sol,,pero no dejan que los granos se sequen por completo con el objeto de obtener un mayor peso para la venta, en realidad con ello no logran sino rebajar la calidad del producto. El desconocimiento de toda técnica concerniente a las curvas de nivel, muros de defensa con plantaciones de café u otro vegetal y a las andenerías lleva a los terrenos a un empobrecimiento muy rápido y subsiguientemente a los derrumbes de grandes extensiones de café a causa de las lluvias torrenciales; la falta de un buen sistema de preparación inicial y de secado atentan contra los buenos precios por este café que ha sido proverbial por su riqueza aromática desde los tiempos de la Colonia.

La producción de café se calcula en un promedio de 20 quintales por hectárea al año, en los primeros 10 años, agotándose luego en forma rápida; y si partimos de que han más de 3,500 peticionarios de tierras, sin incluir a los de los valles de Pucaramayo y Valle Grande, tendríamos que la producción anual es de aproximadamente 70,000 quintales, lo que significaría una suma superior a los 30 millones de soles al año, es posible que haya un producción mayor en razón de que hay muchos colonos que cultivan café sin antes haber denunciado las parcelas respectivas; de ser acertados nuestros cálculos, el Tambopata sería una de las principales zonas cafetaleras del país, pero que por su calidad está por debajo del resto, como resultado principalmente de su mala preparación. Todo esto desde un punto de vista general, nacional, pero desde el punto de vista del colonizador las perspectivas son muy brumosas; en primer lugar, no debemos que la economía gira en torno del cultivo del café y que este puede desaparecer en un plazo muy corto a causa de las enfermedades, como el "sogo" (Mancha parda), el "ojo de gallo" (Cercospora), el "casahue" (Antracnosis) y la podredumbre blanca y negra de la raíz, que en la actualidad no pueden ser combatidas debido a la ausencia de recursos y asistencia técnica; en segundo lugar, el precio del café no compensa los gastos y sacrificios del colono, sobre todo de aquellos que están en las partes más interiores del valle, como Putina Punco y Chocal y en las cuales el quintal de café se cotiza entre 80 y 120 soles, sobre todo ahora que los fletes de San Juan a Sandia han subido hasta 200 soles por quintal; y en tercer lugar las durezas de la selva no compensan economicamente; todo esto es-

to está llevando al colonizador a pensar en abandonar la zona y trasladarse a Bolivia donde ya se han calmado los ánimos o a otros lugares donde donde existen carreteras, como a Quincemil, ya algunas familias han tomado esos rumbos abandonado o vendiendo sus plantaciones.

Asociado al café, en los primeros años se siembran los raizales, formados por la papa japonesa o pituca (Colocasia esculenta), balusa y echate, en los espacios que dejan los cafetos, los cuales seguramente empobrecen los suelos que necesitan aquéllos porque absorven gran parte de los abonos que contienen esos suelos poco profundos y empobrecidos por la constante erosión, e influyen indudablemente para que los cafetales bajen notablemente su producción a partir del décimo año o antes; igualmente, junto con los raizales y el café, cultivan maíz amarillo y plátanos, papayas y cítricos, en una cantidad pequeña; estos frutales coexisten permanentemente con el café y resultan ser una técnica indirecta para proporcionarles sombra, pero que a la larga influyen en el empobrecimiento de los suelos; en la actualidad estos frutales están siendo atacados por algunas plagas, como el bicho minero, el pulgón negro, los grillos y hormigas, y enfermedades, como la tristeza de los cítricos y la antracnosis. Las técnicas de cultivo de los árboles frutales son harto empíricas, se siembran a distancias que no están de acuerdo a las técnicas modernas y no se seleccionan las plantitas, aún cuando al parecer todos los cítricos que hay en la zona son de buena calidad; algunos colonos, en las partes bajas, como Putina Punco y Chocal, han empezado a sembrar algunas plantas exóticas, como el cacao, la vainilla y el arroz que se destina a la alimentación principalmente y en una pequeña cantidad al comercio.

El comercio, es otra actividad básica del colono indígena y mestizo y de la población flotante que desemboca periodicamente al Tambopata; se se caracteriza por estar dentro de los marcos mercantilistas, el trueque que es la característica del altiplano practicamente ha desaparecido, aún cuando en ocasiones y en una pequeña escala se realiza el trueque de productos animales y vegetales originarios de la altipampa: chuño, cebada, cañahua, papas, habas y otros, chalona y queso, por café. Este cambio se cambio se explica por la mayor cantidad de circulante que hay en la zona a raíz de la producción que está dirigida al cambio, la rápida aculturación de los colonos dentro de una economía precapitalista, la escasez de elementos trocables, la relativa inestabilidad de los colonos y el mayor

contacto con los mestizos y con los comerciantes; la mayor cantidad de dinero permite la compra de una serie de artículos alimenticios y vestuarios que no podrían adquirir en sus pueblos de origen por la escasez de los suficientes medios de cambio, dentro de su economía consumtiva. Existen dos grandes centros comerciales que tienen afectación con la zona, una directa representada por San Juan del Oro que es la capital del distrito y una indirecta representada por Sandia, capital de la provincia, esta última a causa de que es el último punto a donde llegan las carreteras es un centro de aprovisionamiento de los comerciantes ambulantes y de los establecidos en San Juan; de manera, existen dos tipos de comerciantes: el comerciante fijo que tiene un establecimiento en uno u otro pueblo y el comerciante ambulante que se mueve entre estos dos lugares.

San Juan del Oro es el centro más importante de las actividades comerciales y de otras que tienen afectación con los solonos, esto por ser la capital del distrito donde se encuentra ubicado el valle de Tambopata. En una encuesta realizada a finales de 1958, se encontró: a) Treintinueve tiendas comerciales de diverso tipo, 24 pertenecían a putineños, 7 a mohenos, 2 a sandinos, 1 a un samaneño, 1 a un chupeño, 1 a un arequipeño y 1 a un tacneño; b) Veinticuatro estaban dedicadas al expendio de abarrotes, 8 a la venta de panes, coca, pescado enlatado y cigarrillos, 2 a la venta de jugos de frutas, 3 a la panificación y uno al negocio de zapatería; c) Los capitales con que contaban cada una de ellos era como sigue: 8 tenía un capital que fluctuaba entre los 50 y 999 soles, 13 entre 1,000 y 2,999 , 5 entre los 3,000 y 4,999, 4 entre 5,000 y 9,999 soles y 9 tenían un capital que superaba los 10,000 soles. Como puede notarse , la mayoría de los propietarios de estos establecimientos eran originarios de los distritos quechuas del altiplano, llegando su número a 28 mientras que solo 7 eran de los distritos aymaras y 2 de distritos que están situados en otros departamentos, no habiendo propietario alguno perteneciente al distrito de Conima, foco principal de los colonizadores; desprendiéndose que son los quechuas los que se dedican principalmente al comercio, lo cual corrobora con los datos referentes a los comerciantes establecidos en Sandia y a los comerciantes ambulantes, y los aymaras esencialmente a la agricultura, siendo raro encontrar a aymaras dedicados a otras actividades. En cuanto al tipo de mercancía que expenden, notamos que to-

das las tiendas,sin excepción alguna, se dedicaban a la venta de artículos alimenticios; pero, las tiendas grandes además endían vestidos, artículos de ferretería y zapatería y otros. El capital que mueve cada una de ellas, de una parte es pequeña y de otra llega a una apreciable cantidad, como es el caso de los 9 comerciantes que tenían un capital que sobrepasaba los 10 mil soles; el pequeño volumen de una únas se explica por el deseo de todo quechua de poseer una tienda por pequeña que sea y que en muchos casos representa una actividad complementaria a la agricultura o al comercio ambulante; y de otro lado, es posible tener una pequeña tienda a causa de que están a cargo especialmente de las mujeres, que no tienen otra labor en ese medio donde no existe la agricultura subsistenciaria las actividades pastoriles y el número de hijos a los que tienen que cuidar es menor, como resultado del mecanismo mismo de la colonización; esta actividad comercial a cargo de las mujeres representa un gran cambio comparado con las que realizan en el altiplano y no es sino una adaptación a las condiciones del valle, y significa que la mujer está tomando un nuevo puesto de responsabilidad en los quehaceres de la familia.

Sandia, es el otro de los importantes centros que tiene afectación con la colonización del Tambopata, y también con los valles de Pucaramayo y Valle Grande. Es un pueblo situado al Nor-este de Puno, a más o menos 270 kilómetros de éste; cuenta con una población de alrededor 2,000 habitantes, en su mayoría mestizos; como capital de provincia, cuenta con todos los servicios y autoridades que hay en éstas; está a una altitud de 2,030 metros sobre el nivel del mar y por estar en una zona que linda con la ceja de montaña tiene un clima agradable en todo el año; para los colonos de esos tres valles no representa un centro de importancia administrativa, religiosa o de otro tipo, pero si para ellos tiene una importancia comercial, solo equiparable a la de San Juan del Oro. Su desarrollo ha seguido los vaivenes y azares de la región; en el siglo pasado y a principios del presente, los caucheros, los cascarilleros y los buscadores de oro determinaron que por ella era la salida más fácil para sus productos, lo que le dió un auge inusitado; al terminar ese brillante periodo, decayo su importancia como centro de salida y de aprovisionamiento de los artículos que necesitaban aquéllos, pero al reiniciarse la última avanzada colonizadora y sobre todo a partir de la llegada de la carretera hasta él en 1947, retomó su auge y el cual va en un sentido creciente; su importan-

cia radica en dos aspectos: a) Es el último punto hasta donde practicamente llega la carretera de penetración a esos valles; y b) Es un centro de aprovisionamiento de la gentes establecidas en aquellos valles y también de venta de sus productos a los comerciantes allí establecidos y a los que llegan en la época de la cosecha del café; pueden en él obtener mejores precios y obtener los artículos que necesitan a precios más bajos que en San Juan, esto por el menor costo de transporte y porque la mayoría de esos comerciantes compran sus mercancías al mayor en Juliaca o Arequipa o en trato directo con los agentes comerciales establecidos en estos dos lugares que son los puntos álgidos del comercio sureño. No podemos preveer hasta que punto alcanzará en importancia comercial, pero si podemos adelantar algunas de las perspectivas que se le ofrecen: a) Con la creciente producción de café en esos valles, continuará con su auge comercial. hasta un punto inimaginable, a la que se agrega la creciente inmigración altiplánica a los mismos: b) De continuar la carretera, ahora detenida por la falta de recursos, hasta algún punto del interior, como sería Iparo que es la encrucijada donde se dividen los caminos que conducen al Tambopata, Pucaramayo y Valle Grande, perdería toda su importancia actual, como lo perdió Cuyo Cuyo al avanzar la carretera hasta este pueblo, quedando como un poblado más en la ruta; esto ha sido previsto por algunos comerciantes y otros pobladores, por lo que adquirido tierras que piensan cultivarlos y algunos han comprado lotes en San Juan a donde piensan trasladarse más tarde.

En Sandia, dada su pequeñez, es extraordinario encontrar un gran número de tiendas de comercio. En una encuesta que realizamos en 1958 encontramos 79 tiendas de diverso tipo, de las cuales encuestamos 73: a) Cuarentiuno contaban con un capital que variaba entre 200 y 2,000 soles, 12 2,000 y 5,000 y 20 con un capital entre los 10 y 50 mil soles; en éstas se podían adquirir toda clase de artículos, como ropas, alimentos y ferretería, al mayor y menor, mientras que en las anteriores no habían artículos de ferretería; b) Los dueños de estas tiendas, en su mayoría eran "extranjeros", aí 19 eran de Putina, 7 de Arequipa, 5 de Chupa, 2 de Huancané, 2 de Juliaca, 1 del Cuzco, 1 de Ayaviri, 1 de Pusi, 1 de Ancash y 7 de Azángaro, los restantes 30 eran nativos de Sandia; c) De los comerciantes que eran de fuera, 42 vivían con sus respectivas familias y el tiempo de residencia de cada uno de ellos era como sigue: 2 tenía una residencia de men

de un año, 15 de 1 a 5 años, 10 de 11 a 20 años, 7 de 21 a 30 años y 4 tenían una residencia que fluctuaba entre los 31 y 40 años; esta residencia más o menos larga, entre otros motivos, ha permitido que 24 de ellos adquirieran tierras en uno de esos valles, y de los cuales 22 tenía cultivos, en tanto que solamente 10 de los 30 sandinos tenían tierras; d) De los 73 comerciantes, 20 no adquirían alguno de los productos provenientes de aquéllos, mientras que el resto compraba uno u otro producto, en forma siguiente: 37 compraban café, 28 oro y 12 coca, lo que nos vuelve a demostrar que la importancia de Sandia radica sobre todo en el comercio del café y el oro, la coca es adquirida para venderlos a los colonos indígenas del Tambopata y a los del propio distrito; e) Los artículos que más vendían eran los alimenticios: chalona, sal, pescado conservado, azúcar y panes, que eran comprados en su mayor parte por los quechuas dedicados al comercio ambulante, y en segundo lugar los artículos de ferretería: palas, picos, machetes y hachas, ollas de fierro enlozado y de aluminio, comprados principalmente por los aymaras, y en tercer lugar, ropas hechas y telas de algodón, comprados por estos últimos; estas compras nos indican fehacientemente que es la población aymara la que está establecida en una forma más permanente que la quechua en este valle de rápido crecimiento; estos mismos comerciantes explicaban que los quechuas compraban en mayor cantidad alcohol y coca, en tanto que los aymaras lo hacían en una menor cantidad, quizás porque tiene un más alto sentido del ahorro. Finalmente, para muchos de los habitantes del altiplano, en este caso estos comerciantes, Sandia ha sido la salida de un ámbito de fuerte presión demográfica y económica, sin que ello haya significado el rompimiento total con sus lazos familiares y económicos que tienen en sus tierras de origen, lo cual se deduce de los constantes viajes que realizan a éstas.

Los comerciantes actúan como intermediarios entre los productores y los compradores que llegan del exterior. Terminadas las cosechas, generalmente a partir de Octubre los colonos atraviesan por un periodo de escasez de dinero, por lo que recurren a éstos para que les proporcionen alimentos, ropas, herramientas y dinero para la prosecusión de sus trabajos agrícolas, pagaderos en las cosechas próximas, ellos fijan los precios del café futuro y de sus mercancías, en la mayoría de los casos recargando los precios habituales y al café que recibirán precios inferio-

res, dentro de las normas que son peculiares al mecanismo de crédito de nuestra sociedad moderna y es señal inequívoca del funcionamiento de un incipiente medacnismo de las bolsas de comercio en los cuales se compran y venden las cosechas futuras. Esta es una forma de comercio muy extendida en San Juan, solamente 10 de los comerciantes encuestados no compraban café, y de otro lado 26 de esos comerciantes se dedicaban a la agricultura; en este casp , por lo general las mujeres estaban a cargo de las tiendas o en su defecto otros familiares, lo mismo que cuando salían a Sandia o al altiplano a proveerse de marcaderías.

Los precios de las mercancías que expenden son altos, no unicamente por el margen de ganancias sino también por los altos costos de transporte y los riesgos de pérdidas por los malos caminos, lluvias y el deterioramiento natural de los mismos; por lo general pagan 80 soles por quintal de Sandia a San Juan y mucho más en el periodo que sigue a las cosechas. Los precios para algunos de los artículos más corrientes que compran los colonos son los siguientes: 2 soles la libra de sal, 3 la libra de chuño, habas o arroz, 2. 50 la libra de quinua, maíz blanco o azúcar, 4 por un quesillo, 10 por una libra de chalona, 5 por una lata de "portola" (Pescado conservado), 10 por una botella de aceite o cerveza y 4 soles por una botella de kerosene, como se nota estos precios son muy altos comparados con los que se pagan por ellos en el altiplano o cualquier otro lugar; precios que tienen enorme implicación en la alimentación y en la consiguiente desnutrición de las gentes y en los viajes a Sandia donde relativamente los precios son más bajos, pero que significan descuidar los cultivos y abandonar la familia, por lo que realmente no compensan esos menores precios, pero que se ven justificados porque así pueden contar con un poco más de dinero para destinarlo a otros fines, como la ampliación de sus cultivos y la mejora o construcción de sus viviendas.

El volumen de café que adquieren cada uno de estos comerciantes mediante pagos adelantados en dinero o productos, depende del capital con que cuenta cada uno de ellos para dicho objeto, los que tienen mayores adquieren mayores cantidades y naturalmente los que poseen menos compran una menor cantidad; algunos de éstos, son habilitados con dinero por parte de los compradores que radican en Sandia o por los que vienen de

fuera y que inclusive llegan hasta San Juan; hay varios comerciantes en Sandia que adquieren café en cualquier época del año de los colonos que guardan parte de sus cosechas como reserva o en espera de mejores precios. En la época de la cosecha afluyen a San Juan grandes cantidades de comerciantes que compran ese grano a mejores precios de los que generalmente pagan los comerciantes allá establecidos; algunos compran de 2 a 3 arrobas para venderlos en Sandia, el beneficio de éstos radica en que además de obtener un pequeño margen de ganancias, obtienen el precio de transporte por ser ellos mismos quienes los transportan sobre sus espaldas; otros compran grandes cantidades que se destinan a los mercados de Arequipa, Lima o Juliaca, en este caso utilizan "guepiris" o fleteros, el beneficio que deben obtener en esos lugares seguramente deben ser considerables que de otra manera no se podría justificar los mejores precios que ofrecen; algunos colonos se han arriesgado a llevar su café directamente a estos lugares, pero seguramente por desconocer los mecanismos de esos mercados han obtenido precios menores, por lo que prefieren venderlo en San Juan o Sandia.

El comercio ambulante, sin ser una modalidad propia del valle, ha tomado auge en él, sobre todo a causa de la ausencia de fáciles vías de comunicación, la costumbre de quienes lo realizan, los altos márgenes de ganancia y por la falta de competencia por parte de los grandes comerciantes por ser ellos mismos los que transportan sus mercancías y por lo tanto pueden venderlos a precios un poco más bajos. Es una actividad propia de la población flotante que afluye a la zona en grandes cantidades mientras dura la cosecha del café; estos comerciantes están formados en su mayor parte por los habitantes de los distritos quechuas de Putina y Chupa, quines tradicionalmente se han dedicado a esta labor como resultado de la presión demográfica y económica que gravita en esos lugares, donde las tierras son escasas y una población muy grande, y hasta parece que fuera un índice de un poco apego a la tierra; debemos agregar que carecen de una tradición migratoria a los valles subtropicales como lo tienen los aymaras de las partes del norte del Lago, que desde tiempos remotos han emigrado a las yungas bolivianas de Coroico, Chulumani, Mojos y Pelechucos.

Estos comerciantes se internan hasta los lugares más alejados del valle, adonde están llegando las avanzadas colonizadoras, pero su princi-

pal centro de operaciones es San Juan, donde especialmente en los días domingos exponen sus mercancías constituídos por productos vegetales y animales de origen altiplánico; otros llevan sal, coca, arroz y jabones; algunos telas y ropas hechas, principalmente de algodón; y unos pocos se dedican a la venta de chucherías, entre los que se encuentran los peines, ganchos para el cabello, espejos, cintas, anzuelos, cuerdas de pezca y jabones de tocador o de pepita; este pequeño comercio se caracteriza por el uso intensivo de la moneda y solo en muy pocos casos se efectúan los trueques de productos; mediante el trueque obtienen hasta un triple beneficio: un margen de ganancias en los artículos que venden, el costo de transporte de los mismos y un margen de ganancias en el café; el lugar donde principalmente se abastecen es Sandia, pero también algunos en el altiplano; en este ir y venir entre San Juan y Sandia o el altiplano demoran por lo general toda la temporada de las cosechas, para luego desaparecer como por arte de encanto; llevan una vida miserable, igual que los "guepiris", aún cuando para algunos es solo una actividad transitoria, hasta cuando pueden contar con un "capital" que les permite establecer un negocio fijo o adquirir algún terrenito para dedicarse a la agricultura; formando legiones se les encuentra en los "tambos", tomando un poco de agua herbida, sudurosos llevando penosamente sus mercancías, subiendo y bajando los caminos, sin los suficientes cobertores para pasar las noches, cubriéndose apenas con la "almilla" que utilizan para llevar sus cargas; marchan en grupos de parientes, compadres, paisanos o amigos que se dedican a esta misma actividad; son gente bien unida , que en San Juan y Sandia, juntamente con los "guepiris", han formado cuadros deportivos que tienen actividad mientras haya café, luego desaparecen hasta la otra temporada.

El transporte, es otra actividad de la población flotante; son varios centenares los que se dedican a esta labor. En su mayoría son oriundos de los distritos de Chupa y Putina y en una menor proporción de los distritos de Sandia y Cuyo Cuyo, siendo raro encontrar a algún aymara dedicado a este trabajo; en consecuencia, es una actividad propia de los grupos quechuas y es el resultado de la ausencia de vías carreteras, representan a los excedentes demográficos del altiplano que han devenido a este trabajo a causa de una falta de tradición o costumbre en la vida en

selva y por desconocimiento de las técnicas pertinentes a los cultivos de estas latitudes o porque no tienen los recursos económicos para dedicarse al comercio ambulante o a la agricultura. Son dos los tipos de individuos que se dedican a esta actividad: a) Los "guepiris" o cargadores que son "verdaderas bestias humanas de carga", como decía de ellos un colono mestizo; caminan la distancia que separa de Sandia a San Juan del Oro dos veces por semana, llevando sobre sus espaldas un peso por lo general de dos arrobas, cobrando de 30 a 40 soles por arroba de café que transportan a Sandia y de aquí a San Juan de 25 a 30 soles, esta variación se debe a que de Sandia hay poco que llevar; para muchos de ellos es un trabajo transitorio hasta el momento en que cuentan con el "capital" necesario para dedicarse al comercio o a la agricultura; llevan una vida llena de penalidades y privaciones; forman grupos de parientes, compadres, paisanos o amigos que comparten las mismas durezas de los caminos y de la vida diaria; b) Los fleteros o arrieros, en un número reducido, poseen burros o mulas; cobran de 120 a 180 soles por quintal de café de San Juan a Sandia y de aquí de 100 a 120 soles por el mismo peso; en su mayor parte están formados por mestizos procedentes de los distritos de Sandia y Sina, econtrándose además algunos indígenas originarios del distrito altiplánico de Pusi y los cuales poseen unicamente asnos, de manera que son los quechuas los que se dedican a esta labor, siendo raro encontrar a algún aymara; eventualmente entran recuas de llamas procedentes de las poblaciones cordilleranas, su ingreso está limitado por el peligro de la piojera que ataca a estos animales que llevan de 2 a 3 arrobas de pesa, en tanto que las mulas transportan un poco más de un quintal y los burros unas 3 arrobas; demoran en este viaje de 3 a 4 días, los llameros de 4 a 4 días , mientras que los "guepiris" realizan este viaje en 2 días; igual que éstos llevan una vida llena de privaciones y penalidades, pero no tanto como aquéllos, quines además de su carga deben transportar sus alimentos y cobertores, en tanto que éstos lo hacen con sus bestias.

Fuera de esas tres actividades que se desarrollan directa o indirectamente en el Tambopata, las existentes son de menor importancia y se reducen a la búsqueda de oro, recolección de copal e incienso, algunas artesanía e industrias rurales y la caza y pezca. Ocasionalmente se encuentran grupos de lavadores de oro, principalmente en los ríos Vetasmayo, Pa

blobamba y a lo largo del Tambopata; en su mayoría pertenecen a los grupos quechuas de Putina y Chupa que ingresan al valle con ese fin exclusivo, aún cuando en ocasiones se dedican al peonaje para proveerse de los elementos que necesitan para su alimentación; son realmente pocos los que se dedican a esta labor, sus rendimientos son mínimos, talvez lo practican siguiendo la costumbre de sus antecesores, cuando éstos trabajaban en estos ríos a cargo de capitalistas mestizos; el oro que recogen, muchas veces se reducen a unos cuantos adarmes en semanas de lavar las arenas, los venden principalmente en Sandia; llevan una vida miserable comparado con la de los colonos, en viviendas provisionales de ramas, un abrigo pobre y una alimentación precaria.

Los recolectores de copal e incienso, en número reducido; en su mayor parte están formados por gentes procedentes de los distritos de Rosaspata y Cojata, pero en muchos casos es una actividad complementaria a las labores agrícolas, casi todos al ir desbrozando los bosques para la siembra de café recolectan estas resinas que tienen un comercio muy intensivo en el altiplano por estar asociado a prácticas mágico-religiosas; pero debemos remarcar que hay especialistas, como lo son los pobladores de esos distritos que indicamos, y que desde tiempos muy antiguos se han dedicado a esta actividad, quizás en un principio era una labor ocasional con motivo de la recolección de la quina o el caucho.

Las artesanías son actividades complementarias a la agricultura, como la carpintería en los que los colonos al necesitar de un banco, una meza, una puerta, un mango de herramienta, los construyen en forma por demás rústica; pero al lado de éstos existen 6 artesanos mestizos en esta rama, tienen una labor bastante recargada como resultado de la fiebre de construcción de casas, sus trabajos tienen un acabado bastante aceptable; todos radican en San Juan. La sastrería, sobre todo mientras dura la cosecha de café, es practicado por varios artesanos que en más de las veces ingresan al calle solo para dicha fase del café; generalmente confeccionan vestidos de mujer, obteniendo buenos ingresos. La sombrerería es otra actividad que se desarrolla unicamente en San Juan y está a cargo de 3 ó 4 artesanos; tienen una labor bastante recargada mientras dura la cosecha de café, sobre todo en los días sábados y domingos. La zapatería a cargo unicamente de dos artesanos que durante los días sábados y domingos tienen bastante labor. Entre las pequeñas

industrias rurales existen unicamente la panificación y la quema de carbón; la primera se practica unicamente en San Juan y Yanahuaya, donde un reducido número de personas se dedican a esta actividad; algunos han llegado a dominar bastante bien la técnica, mientras que otros apenas la conocen; elaboran en condiciones poco higiénicas, sobre todo por la falta de un control sanitario adecuado; y la quema de carbón que es solo una actividad incipiente y ocasional a causa de su escasa demanda.

La caza , es sobre todo una actividad circunstancial para algunos mestizos establecidos en San Juan y para algunos colonos indígenas que poseen armas de fuego; los animales que logran cazar tienen una amplia afectación en la alimentación, porque no solo sirven para variar la dieta sino también para mejorarla; son pocos los colonos que poseen armas de fuego, pero en todos ellos existe un gran deseo de adquirirlos a plazos o al contado, pagando grandes precios. La pesca, igualmente es una actividad muy restringida y tiene menor importancia que la caza, sobre todo debido a la falta de tiempo de los colonos y a los pocos peces que hay en los ríos.

VI

NECESIDADES PRIMARIAS

Para los colonizadores, la satisfacción de las necesidades de alimentación, vivienda, vestido y conservación de la salud representan problemas de adaptación y de aprovechamiento de los recursos naturales que el medio les dispensa; este proceso para unos es rápido mientras que para otros es lento y conflictivo por sus mismas tradiciones y costumbres. Pero, toda su vida la están adaptando de acuerdo a las imposiciones de ese medio geográfico, cultural y social en que se desenvuelven y que es de profundos contrastes a sus medios originarios.

1. Alimentación

La alimentación, basicamente se sustenta en los elementos vegetales que cultivan para ese fin, entre los que se encuentran, en primer lugar, aquéllos que conocen con el nombre genérico de raizales, y en segundo término el maíz amarillo, la yuca, los plátanos y otros frutales que siembran en pequeñas cantidades, entre éstos especialmente las naranjas y en una menor proporción los otros cítricos; estos elementos son complementados con los que llevan en sus movimientos periodicos o adquieren mediante el comercio: chuño, cebada, quinua, cañahua, habas y papas, chalona, quesillos, truchas secas y "gochajitka" que es llevada desde la costa, pescado en conserva, arroz, fideos, azúcar y manteca que adquieren ocasionalmente. La producción misma o la abundancia en el mercado de esos productos, introduce ciertas varaciones en la alimentación, pero siempre a base de harinas y féculas, con una mínima cantidad de elementos proteínicos, limitados por los altos precios y la dificultad de conseguirlos. En ningún momento existe una amenaza del del hambre, como ocurre en el altiplano, debido a que los raizales que es la base de la alimentación nunca escasean; sin embargo, algunos vegetales están limitados en su cultivo por el peligro de ser destruídos por los animales silvestres, como es el caso de la yuca que es devorada por dos grandes roedores: la jayupa y el puyuli, que si son cazados representan la introducción de variaciones en en su dieta cotidiana, lo mismo que las pavas y gallinas de monte, los lo

ros y papagayos y algunas veces la huangana, la sachavaca y otros animales apreciados por su carne; los raizales que siembran entre los cafetos, lo mismo que el maíz amarillo y los plátanos, son abundantes y permiten su almacenamiento o es posible tenerlos a mano para preparar las comidas; estos raizales son alimentos muy pobres, así la papa japonesa (Colocasia esculenta) tiene un contenido de 80% de agua y proporciona apenas 74 calorías por cada 100 gramos (38).

Los colonos conservan la regularidad de las tres comidas al día: el almuerzo que se toma entre 5 y 7 de la mañana, es una comida abundante; la merienda al medio día, es relativamente ligera; y la cena entre las 5 y 7 de la tarde, es una comida igual al de la mañana; la "sultana" o alguna otra yerba aromática nunca faltan en el almuerzo y la cena, igualmente son infaltables la sopa de pituca, balusa, achate o arracacha con algunos trocitos de chalona o porciones de arroz o fideos, lo mismo que los sancochados de raizales o plátanos en sazón; en la merienda por lo general toman los sancochados, en ocasiones con porciones de queso o portola. Para tener una idea más clara de la monotonía, presentamos las comidas que se tomaron en una familia aymara en el lapso de una semana:

Cuadro N° 18. Dieta de una familia aymara

Día	Almuerzo	Merienda	Cena
DOM	Café; sopa de fideos, pituca, balusa y arracacha; sancochado de pituca y balusa.	Pan; sancochado de plátanos, yuca y balusa ; porciones de queso.	Café; sopa de arr con pituca; pláta nos sancochados y "portola".
LUN	Café; sopa de arroz con pituca; sopa de fideos y pituca; plátanos sancochados y "portola"; café.	Sopa de fideos y pituca; plátanos sancochados; portola, ají y cebollas.	Sopa de fideos y pituca, con troci tos de chalona; y cas; "sultana".
MAR	Sultana; sopa de arroz y pituca; plátanos sancochados; cañas frescas	Puyuli sancochado; pituca, balusa y plátanos sancohados; café.	Sopa de fideos, pi tuca y chalona; y ca; sultana.
MIE	Sultana; sopa de pituca y zapallos; plátanos y pituca sancochados.	Sopa de arroz, arracacha y balusa con chalona; plátanos, pituca sancochados; sultana.	Sopa de fideos, yu ca, pituca y balusa; plátanos y ba lusa sancochados; café.
JUE	Yerba luisa; Sopa de pituca, balusa y fideos, con chalona; raizales sanco-	Sopa de arroz, raizales, yuca y chalona; yucas sancochadas.	Sopa de arroz y arracacha, con ca ne de loro; pláta nos; sultana. /

(38) Collazos, Carlos, y otros. La composición de los alimentos peruanos. Lima, Ministerio de Salud Pública y A. S., 1957.

//.VIE	Sultana; sopa de zapallos y yuca, con chalona; pituca, balusa y pátanos sanchados.	Plátanos, yucas, balusa y pticua sancochachados.	Igual que en el almuerzo; café.
SAB	Café; sopa de arroz, pituca, con chalona.	Plátanos, pituca, balusa y yucas sancochachados; queso.	Sopa de fideos y raizales; pituca y balusa sancochados; yerba luisa.

Tienen preferencias por los alimentos de origen altiplánico, pero están limitados por los precios prohibitivos, los que llevan cuando ingresan al valle son consumidos en unas pocas semanas; cuando tienen dinero compran esos alimentos, pero en el caso de la chalona lo hacen con harta frecuencia por ser un elemento básico para la preparación de las sopas. Las creencias relacionadas con la prohibición de algunos alimentos son raras, salvo en el caso del echate del que dicen: "no debe comerse con mucha frecuencia si no se sabe preparlo bien, porque uno puede volverse mudo", es una creencia muy extendida, un mestizo decía: "mi hijo ha quedado tartamudo desde que comió echate siendo pequeño", esta creencia surge del hecho de que esta raíz contiene un ácido que desaparece al ser asada; el consumo de carne de cerdo entre las familias adventistas está restringida por sus creencias religiosas.

Consumen grandes cantidades de alimentos, lo cual se debe quizás al bajo contenido proteínico de los mismos, siendo abundantes en carbohidratos, y por la costumbre. Especialmente los plátanos, yucas y los raizales sancochados se conumens en grandes cantidades; dá la impresión que el consumo de mayores cantidades es un índice de riqueza y que cada colono debe demostrarlo a los demás, en el tiempo que pasamos donde esa familia aymara en los primeros días el consumo era menor, pero desde el momento que llegaron los aynes para ayudarlo en las labores agrícolas aumentaron el volumen ordinario; de manera que el consumo de alimentos, su cantidad, está en relación directa con la capacidad económica de cada una de las familias de colonos. Igualmente, el consumo de elementos que pueden adquirirse en el mercado están en relación con el poder económico, los que están más tiempo en el valle y cuentan por lo tanto con mayores ingresos compran en mayor cantidad y con más continuidad arroz, fideos, azúcar, pescado en conserva y panes, éstos son comprados en los días domingos cuando vienen a San Juan y en los otros días cuando algunos vendedores se los llevan hasta sus chácras.

Para la preparación de los alimentos continúan utilizando las técnicas del cocido, asado, molido y herbido, la "huatia" u horno polinésico no se usa de que no hay los tubérculos que abundan en el altiplano durante las cosechas, pero que bien podrían ser reemplazadas por la yuca o los raizales, pero quizás no lo utilizan porque su preparación demanda mucho tiempo, no consideran propio asar estas ráíces o porque la "huatia" tiene un caracter ceremonial. Cuando todavía la mujer o las hijas no están en el valle, es el hombre el que cocina en todos los casos, cocina para sus aynes y cotidianamiente para él; también es él el que se encarga de recoger el combustible; cuando prepara los alimentos no pone mucho cuidado en la higiene de los mismos y de los enseres, salvo en aquellos casos cuando en las cercanías de su casa tiene un manante que le proporciona agua en todo momento, siendo ésta la tendencia que siguen al construir sus viviendas, procuran que estén en las cercanías de los ríos o riachuelos, el ideal es contar con un manante propio, si éste queda alejado de la casa conduce el agua por medio de canales de "togoros" partidos por la mitad.

Creemos que la alimentación que toman en sus pueblos de origen es mejor al que toman en el valle, como puede deducirse de la gran cantidad de "chiquimachos", gentes que padecen de anemias carenciales, aquí los elementos proteínicos de origen animal están limitados por los precios prohibitivos, la escasez y la falta de armas de fuego con los que podría cazarse algunos animales silvestres, aumentándose de se manera el consumo de proteínas animales; si bien los que tienen ingresos anuales fijos hacen un mayor consumo de chalona, queso y pescado seco, seguramente no en las cantidades requeridas. Por otra parte, el consumo de otros alimentos, como las frutas, es en forma cotidiana, especialmente los plátanos y los cítricos y algunas veces los cogollos de los "palmitos"; pero es posible que tampoco los consumen en las cantidades necesarias, sobre todo aquellos que recién han llegado al valle, mientras sí los antiguos. Los colonos mismos consideran que la alimentación que toman en el valle es de inferior calidad al de sus tierras de origen, por lo que dicen volver a éstas para revitalizarse "tomando buenos alimientos"; además, manifiestan que los "chiquimachos" se curan volviendo al altiplano y tomando esos alimentos a los que están acostumbrados desde niños y respirando el aire que también es mejor; la deficiente alimentación tiene una profunda rep

cusión en la salud de los colonos, aumentando el número de enfermos en forma alarmante, en las actividades económicas y en la educación de los niños, éstos como manifiestan los maestros no pueden asimilar bien las enseñanzas.

2. Vivienda

La vivienda y sus tendencias presentan un profundo contraste con las del altiplano, como resultado de las imposiciones del medio, el proceso de aculturación y la capacidad de los colonos; sin embargo en muchos aspectos siguen siendo los mismos. Se aprovechan las partes más planas de las parcelas para edificar las casas, siguiendo dos etapas. En una primera, cuando el colono cuenta con un terreno levanta una vivienda provisional que debe ser considerada como la típica de estas latitudes; generalmente es hecha de togoros o caña brava machacados que se colocan paralelamente o verticalmente a cuatro postes plantados en el suelo, siendo la de forma rectangular la más generalizada; para el techo se utilizan togoros machacados que forman de 3 a 4 capas, hojas de palma o de plátanos, ramas de algunos árboles o paja en las partes más altas del valle, colocados sobre una serie de palos que forman un techo de una o dos aguas; algunas veces las paredes se revisten con barro, formando una estructura semejante a la "quincha", tan utilizada en la costa. Tienen por lo general dos compartimientos, una utilizada como dormitorio y cocina, donde se levanta un "cahuito" o tarima con 4 estacas que concluyen en horquetas, sobre las cuales se colocan togoros y otros materiales, es el lecho de estos colonos, es ancha donde caben de 3 a 4 personas como cuando tienen algún alojado con quién deben compartir ese lecho; en esta habitación se construye el fogón de piedras unidas con barro, a ras del suelo; esta habitación se caracteriza por su falta de higiene, sobre todo si tenemos presente que en ella el hombre habita sólo, en esa etapa cuando entra sin su familia. La segunda habitación que es más pequeña y que está comunicada a la primera, se utiliza como depósito de los raizales, plátanos, algunas herramientas y otras cosas; esta habitación también está sucia en todo momento. Estas viviendas carecen de ventanas, son bajas, la puertas, si están provistas de ellas, son rústicas, apenas unos palos unidos entre si por bejucos; por lo común son construídas solo con el concurso de los parientes.

En una segunda etapa, cuando el colono está establecido en forma casi permanente, empieza a construir otra vivienda que será la definitiva y en la que va introduciendo mejoras a medida que sus ingresos crecen. La levanta en unos casos en el mismo sitio donde ha estado la provisional y en otros en otro lugar que es más apropiado por ser el terreno más plano, dentro de los cafetales o al costado de éstos, con el fin de protegerse de las alimañas y vigilar mejor sus cultivos; para los cimientos utiliza piedras y para las paredes los tapiales (tierra apisonada en moldes de madera); estos tapiales guardan una gran diferencia de las casas altiplánicas que son de adobes o piedras, es una nueva técnica como resultado de las imposiciones del medio, las fuertes precipitaciones pluviales e inesperadas impiden que los adobes se sequen en forma rápida, con gran peligro de su destrucción, y también como resultado de la escasez de mano de obra y la poca estabilidad del colono, además que su utilización permite el uso intensivo del ayne; las paredes son perpendiculares al suelo y rematan en dos moginetes sobre los que se construye la armadura del techo, que es de togoros, palmas, ramas de algunos árboles o paja, es un techo de dos aguas que se refuerza anualmente o reemplaza después de 3 ó 4 años; cuando la estancia del colono se torna más permanente y sus ingresos son mayores procura cambiar ese techo por una de calaminas, que además de tener una gran duración es un índice de riqueza y prestigio , es una tendencia general que está siendo trasladada al altiplano, donde procura a toda costa dotar a su casa con un techo de este material; a diferencia del altiplano, existe la orientación muy marcada de construir las casas de dos pisos, debido a que se economizan techos y al mismo tiempo es un índice de prestigio, es una emulación de la arquitectura pública de los pueblos mestizos altiplánicos; en este caso, el piso de la primera planta es de tierra apisonada y de la segunda de madera o de palos superpuestos cubiertos con una capa de tierra apisonada; son bastante altas comparadas con las que tienen en sus tierras de origen, aún cuando el piso más alto es más bajo que el primero; estas casas se estucan con tierras de colores, al menos es la tendencia; en gran parte están constituídas por dos habitaciones pequeñas y sin ventanas o son éstas muy pequeñas, por lo que son oscuras y carentes de ventilación, sobre todo si se tiene en cuenta que el clima es caluroso; no tienen comunicación entre si, una sirve como cocina y dormitorio, donde igualmente

se onstruye el "cahuito" para todos los miembros de la familia, aún cuando en muchos casos se construyen dos, uno para el hombre y la mujer y otro para los hijos, estas tarimas están siendo reemplazadas paulatinamente por catres de madera o fierro, algunas veces con rústicos colchones de paja; la otra habitación es utilizada como depósito de los vegetales cosechados, herramientas y otras vituallas; si la vivienda tiene dos pisos, la planta alta comunmente es utilizada como tendal o depósito del café; estas habitaciones carecen por lo general de toda higiene, especialmente los bajos de las tarimas se barren raras veces.

El menaje doméstico es muy reducido, entre el de cocina y comedor se encuentran las ollas de fierro enlozado, alumnio o barro, por lo común en número de tres, una para los sancochados, otra para la sopas y una última para el herbir el agua para el "mate"; cucharas de fierro estañado y en algunos casos las tradicionales de madera; platos de fierro enlozado, madera o barro; y uno que otro cucharón. Entre el bagaje de dormir se encuentran algunas frazadas de lana, completadas con las esteras y costales de yute que se usan en la cosecha del café.

Como resultado de las extensiones apreciables de tierras que tiene cada colono y de ser una zona en proceso de poblamiento, se nota una gran dispersión de las viviendas, muchas veces se encuentra una casa distante de otra a varios kilómetros; esta dispersión, como se comprenderá, influye en el grado de aislamiento, crecimiento del personalismo que ya se observa en el altiplano y la pérdida de la cultura tradicional, lo mismo que en el grado de compenetración y comunicación entre uno y otro colono, pero en cierto mod son compensados por el grado de unión que existe a raíz de la construcción de una serie de bienes públicos y la tendencia a agruparse formando núcleos urbanísticos, actitud contrastable al de las poblaciones altiplánicas.

La tendencia hacia la urbanización, es una actitud contrastable con la del Altiplano, donde la vivienda en cierto modo afecta unicamente al individuo y su familia, mientras que la agrupación afecta a toda una colectividad; la orientación que se observa entre los colonos a formar poblados es quizás una sustitución de los poblados que existen en cada uno de los distritos de donde ellos proceden o a través de esas agrupaciones quieren darse una nueva personalidad acorde con el ambiente donde se desenvuelven. Dentro de esta orientación han aparecido núcleos humanos que

están en proceso de engrandecimiento y mejoramiento, tienen una fisonomía propia y existen como un esfuerzo y tenacidad de los colonizadores; son núcleos en los que se confunden los diversos grupos que pueblan el valle, entre los más importantes están San Juan del Oro, Yanahuaya, Yanamayo y Pilco; cada uno de éstos cuentan con una plaza de armas, iglesia o capilla y escuela, igual que los poblados mestizos del altiplano.

San Juan , está ubicado en la falda de un cerro de declive relativamente suave; las calles son angostas, pero bien delineadas de acuerdo a un plano regulador, levantado posteriormente a su fundación; en una dirección las calles tienen una pendiente muy suave, mientras que en la otra presenta un declive muy fuerte; en este pueblo gran número de colonos han construído y continúan levantando sus casas, estos colonos además tienen otras en sus parcelas de cultivo. Estas casas son de tapiales (Hay una sola casa de adobes), de uno o dos pisos, con techos de paja o calaminas, el techado o los cambios con este material siguen a las cosechas de café, se ven aparecer nuevas casas con este tipo de techo; la gran mayoría tienen ventanas amplias, siguiendo ciertos patrones que se observan en el altiplano; cada una de ellas cuenta con 3 ó 4 habitaciones, con los usos siguientes: una cocina pequeña y bastante oscura, una pieza destinada a ser la tienda, lo cual es una tendencia general, una pieza que sirve de dormitorio para toda la familia y una despensa, además un patio, donde por lo general hay algunos frutales; las casas que tienen techos de calaminas han sido estucadas con tierras de colores que les dan una buena apariencia; en un recuento de casas que se hizo en Octubre de 1960, se encontraron 114 casas de dos pisos y 160 de una sola planta con techos de paja y 112 casas de dos pisos y 23 de una sola planta con techos de calaminas. Este poblado que cuenta con más de 800 habitantes no cuenta con servicio de agua potable y desague y alumbrado eléctrico, las aguas sucias son arrojadas al patio o a las calles; en muchas de éstas se notan grandes montones de tierra y piedras y en otras plantas de café o naranjos, van limpiándose a medida que se construyen nuevas viviendas.

Yanahuaya, el poblado más antiguo del valle, es muy pequeño comparado con el anterior, como característica de este pueblo es que la mayoría de sus habitantes son quechuas, son parte de aquellos que ingresaron a la zona durante la fiebre del caucho y de la quina; constituía el paso obli-

gado de los caucheros y cascarilleros que se internaban en busca de esos vegetales y algunas de las grandes compañía que explotaron el valle tuvieron allí sus almacenes; ahora cuenta con una placita, una capilla, dos escuelas, un puesto de la guardia civil y unas cuantas tiendas de comercio; casas que hay en él son más pobres, existiendo unicamente una casa con techo de calaminas. Se encuentra situado en una pequeña emplanada que dejan unos cerros en su conclusión, sin posibilidades de ser ampliado a causa de que todos los terrenos donde se podría construir están ya ocupadas, existe el propósito de trasladarlo a un lugar más apropiado.

Yanamayo, está en reciente formación, desde 1959 cuenta con un plano regulador más moderno que el de San Juan; algunos colonos del sector y de otros han empezado a construir sus viviendas; en el plano han considerado una serie de lotes para el funcionamiento de algunos servicios, como plaza de armas, mercado, iglesia, escuela, posta médica, puesto de la guardia civil y otros. Su situación es envidiable por estar situado en una emplanada bastante amplia y sin mucha pendiente.

Pilco, es un poblado que ha sido fundado en 1960; igual que en el anterior algunos colonos han iniciado la construcción de sus casas, e igualmente han separado algunos lotes para el funcionamiento de los servicios que anotamos. Su ubicación no es muy propicia por estar en un lugar de bastante pendiente; se encuentra en las partes altas de entrada al valle.

3. Vestido

En este aspecto, se notan algunos cambios como resultado de las exigencias del medio ambiente y de las nuevas condiciones económicas de los colonos, pero siguiendo algunas de las normas tradicionales. En las mujeres, si bien no han abandonado totalmente sus vestimentas seculares, se nota una tendencia hacia el aligeramiento de las prendas que usaban, por ejemplo una o dos polleras de lana, mientras que el altiplano usan un mayor número, sobre las que tienen una permanencia más o menos larga en el valle han cambiado esas polleras por la de tocuyo. En los hombres y en los niños, se observa un cambio más radical al haber cambiado sus tradicionales vestidos de lana por las de algodón de manufactura fabril, es raro encontrar niños que no vistan los ya clásicos vestidos de dril de

color beige, "texoro", que en cierto modo es una imposición de las escuelas, pero por el mayor ingreso económico de sus padres es posible este cambio; los hombres visten de dril o de otras telas semejantes de color oscuro; la camisa de tocuyo tiene plena vigencia en el medio; los hombres y los niños calzan las clásicas "ojotas" compradas en las ferias altiplánicas o en las dominicales de la zona, pero hay una fuerte tendencia hacia el uso de los calzados de cuero, al menos durante los días festivos o cuando salen para sus pueblos su uso es más frecuente, es posible que sea un índice de capacidad económica y fuente de prestigio; las mujeres en su mayoría andan descalzas, pero en ocasiones, especialmente en los días domingos algunas usan zapatos de cuero o sandalias de jebe; el poncho tan difundido y de uso cotidiano en el altiplano, es usado en raras ocasiones, pero nunca se desprenden de él, lo usan en sus viajes como cobertor para pasar las noches, si bien es apenas un cambio transitorio por la exigencia del clima, en el fondo es una indicación de los cambios que se presienten, los jóvenes ya no lo aceptan; las bufandas tienden a su extinsión o al menos su uso está limitado por las mismas exigencias climáticas que obligan al aligeramiento de las prendas. De una manera general, paulatinamente van cambiando sus vestimentas, especialmente son notorios en los colonos establecidos en forma más permanente y por lo tanto no requieren de las ropas gruesas de lana para pasar algunas largas temporadas en sus lares de origen; se tiende abandonar esos vestidos para trocarlos por los de algodón, lo cual tiene su explicación en el tipo de economía dentro del cual se desenvuelven y la no existencia de la ganadería; a diferencia de lo ocurre en el altiplano, ni hombres ni mujeres se dedican a la confección de las telas y de sus vestidos, las telas confeccionadas dentro de los marcos de la economía familiar han desaparecido para ser reemplazados por las telas que se adquieren en el comercio, están pasando de una economía familiar hacia una mercantilista que está acorde con el desarrollo del cultivo del café que está dirigido al cambio.

Si en la vida cotidiana se observan esos cambios, las normas tradicionales altiplánicas se patentizan en los días festivos y en las ferias dominicales; cuando concurren a éstas, por ejemplo, las mujeres usan un mayor número de polleras de lana, pero casi siempre sobre ellas llevan una pollera de algodón de vistosos colores y en el interior fustanes de tocuyo blanco, además corpiños de algodón, sombreros de paño y algunas calzados

de cuero, casi a la usanza de las cholas, por lo que hacemos la conjetura de que se orientanhhacia la cholización; estos vestidos son comprados en el altiplano, Sandia o San Juan, pero algunas usan las confeccionadas por encargo por los artesanos que tienen su centro de actividades en este último pueblo o que llegan en la época de las cosechas. Los mestizos continúan usando sus ropas habituales, no se observan mayores cambios que los requeridos por las exigencias climáticas; por lo general andan en mangas de camisa, botines y pantalos de dril de color beige o azúl, esta manera de vestir es seguido cada vez con mayor frecuencia por los colonos indígenas y cholos; las mujeres mestizas, igualmente visten sus prendas habituales, sin mayores cambios que los que se notan en su aligeramiento.

4. Conservación de la salud y el Programa Puno-Tambopata

En la conservacion de la salud, o mejor en el estado general de los colonos, juegan un papel de relevancia los factores climáticos adversos, bajas altitudes, calor y humedad, y la carencia de servicios médicos adecuados, aún cuando este aspecto ha sido superado ampliamente por el Servicio Médico que mantiene el Programa Puno-Tambopata, desde finales de Julio de 1958.

La situación sanitaria antes de la llegada de este equipo, médico y sanitario, que constituyó todo un acontecimiento histórico para el valle era la siguiente. Todos los colonos carecían de toda atención médica, el único médico que había en la zona era el de Sandia, quién había visitado el valle en una ocasión; esta falta de auxilio médico era llenada por los llamados sanitarios, que en número de 6 aplicaban inyecciones de acuerdo a sus escasos conocimientos y practicaban curaciones de heridas o de otro tipo, tenían algunos conocimientos sobre la sintomatología de las enfermedades y uso de medicamentos de la farmacopea moderna, como antibióticos, sulfas, antileishmíanicos y antianémicos, cobrando por sus servicios sumas elevadas de dinero, así por una inyección de suero glucosado 10 soles, 5 inyecciones de estreptomicina de 5 gramos de 60 a 65 soles, incluyendo los respectivos específicos; éstos eran llevados por los mismos sanitarios o los pacientes los adquirían en alguna de las tiendas de San Juan a precios más altos que en Sandia, Juliaca o Puno; buen número de los colonos habían sido tratados por los sanitarios, con resultados dudosos y en otros

sin resultado alguno, como en el caso de los tenían heridas infectadas por un largo periodo de tiempo, hasta dos años de infección, las cuales en muchos casos las identificaban como "espundia" (leishmaniasis); de estos 6 sanitarios, 3 eran indígenas y los restantes mestizos; los mismos, en número de 4 residían en el valle y 2 acudían con harta frecuencia con el objeto de curar enfermos y efectuar compras de café; sus servicios en la mayoría de los casos cobraban en dinero, pero en ocasiones aceptaban café que ellos mismos traslaban a Sandia o lo vendían en San Juan.

Para el advenimiento de los nuevos niños existían las llamadas ayudadoras, mujeres y hombres que conocen de las prácticas parteriles, igual que en la altiplanicie, pero en realidad pueden ser cualquiera de los miembros familiares o alguna mujer que ya ha tenido esas experiencias; pero, el uso de estas ayudadadoras se han intensificado debido a que faltan las mujeres en la familia. Y en el aspecto estadístico y la reglamentación médica, la municipalidad no contaba con un médico para los exámenes prenupciales y extendiera los certificados de nacimiento o defunción, anotándose los datos de acuerdo a los proporcionados por los interesados en esos actos o de acuerdo a lo que creyera conveniente el datario de la misma; y para los casos de autopsias se recurría al "peritaje" de personas que no tenían ninguna capacidad para hacerlo.

Paralelamente al servicio prestado por los sanitarios, los colonos contaban y cuentan con sus prácticas caseras tradcionales de curación, a base de elementos vegetales, animales y minerales, habiendo incorporado a su acervo algunas yerbas del valle, como el matico para la cura de heridas, la yerba luisa pomo diurético, la yerba santa para el tratamiento de los granos y algunas otras, y entre los elementos vegetales el sebo de culebra para los dolores musculares y el reumatismo, el hígado de los felinos para acrecentar el valor; los mismos han sido catalogados siguiendo la momenclatura tradicional en cálidas, frescas y templadas. De otro lado no cuentan con mucha frecuencia con sus curanderos seculares, yatiris, paccos y laykas, los cuales al parecer han quedado en el altiplano, quizás debido a que estos curanderos en su mayor parte son ancianos y éstos no han penetrado en el valle, porque no dominan las enfermedades de estas zonas calientes o como resultado de un proceso de rápida aculturación que está llevando a los colonos a utilizar los medicamentos de la

farmacopea moderna y a los médicos, en principio los sanitarios; sin embargo existen algunos curanderos, pero no tienen la fama y la eficacia sufientes por lo que los ocupan en raras ocasiones, por ejemplo ante el fracazo del médico.

Ante la situación que acabamos de describir, la llegada del médico y el sanitario del Programa Puno-Tambopata causó una profunda conmoción en todos los pobladores, especialmente en los que vivían en San Juan, siendo ellos los primeros en enterarse de la llegada de ese equipo; ese impacto era el resultado de una necesidad largamente sentida y al decir de muchos "hasta ese momento habían estado olvidados por el gobierno" , era la esperanza de alivio y cura de sus dolencias, sin los enormes gastos que tenían que hacer al acudir a los sanitarios; para muchos, especialmente para las autoridades locales, la llegada de dichos profesionales era el resultado de las gestiones realizadas por un diputado que había visitado el valle por aquel entonces y para otros era el equipo enviado por el Ministerio de Salud Pública para hacerse cargo del Botiquín Popular que se había creado por esos meses; sin embargo, para unos pocos era el resultado de los estudios y recomendaciones de los expertos de la Acción Andina que habían estado en la zona en Junio de 1957, además estas personas tenían algunas informaciones de los trabajos que el Programa Puno-Tambopata estaba realizando en el altiplano; en general, la llegada de dichos trabajadores causó una profunda impresión en todos los colonos, las noticias se extendían como reguero de pólvora, desde la llegada del equipo empezaron a acudir para solicitar los servicios del médico para ellos mismos o para sus enfermos, los pacientes fueron atendidos en el alojamiento provisional que se había conseguido y un poco más tarde en un pequeño consultorio acondicionado en forma precaria.

Para tener una idea de esa afluencia, podemos indicar que en los primeros 30 días de la llegada de dicho servicio fueron atendidos 332 enfermos: 281 hombres y 51 mujeres, especialmente en los días sábados y domingos era, y es, alta la afluencia de éstos, coincide con la concurrencia de las gentes a San Juan para proveerse de alimentos o vender su café; de manera que la mayoría de los enfermos son ambulatorios y en más de los casos acuden una sola vez, pero al lado de éstos un regular número acude diariamente a tratarse de sus heridas, lesiones tuberculosas o proce

sos anémicos, con los que se eleva enormemente el número de atenciones diarias, en otros casos es el médico o el sanitario que van a las casas de los pacientes. De los ambulatorios, más o menos el 80% son hombres, lo cual se explica por el hecho de que en el caso de que los colonos están con sus mujeres, éstas se quedan en la casa al cuidado de la misma o de los hijos, mientras que los hombres van a San Juan por los propósitos indicados, al mismo tiempo que entre los ambulatorios se encuentra gran parte de la población flotante que casi en su totalidad es del sexo masculino; de otro lado, las madres no traen a sus hijos al servicio médico sino cuando se encuentran en estado grave, lo cual se debe al parecer a la poca preocupación que muestran por ellos, las distancias enormes desde los lugares donde residen hasta San Juan o las mujeres tienen poca movilidad por las razones señalas, a la vez que éstas son más reticentes a los cambios; igualmente, se observa que las embarazadas no acuden a controlarse o las parturientas o sus maridos no llaman al médico, salvo en el caso de un parto largo y difícil, hechos que se deben sobre todo a la falta de una educación sanitaria y el pudor que sienten las mujeres ante la presencia de los extraños, en este caso el médico se desenvuelve en un plano muy impersonal respecto a sus pacientes (39).

La alta afluencia diaria de enfermos, imposibilitan el desarrollo de adecuadas campañas de salud pública y saneamiento ambiental, y en el caso de los sectores alejados a San Juan, la misma lejanía y la carencia de los medios necesarios de movilización, las acémilas, a la que se agregan el presupuesto exiguo para la compra de los medicamentos necesarios y en las cantidades requeridas y la dificultad de conseguirlos, el Botiquín Popular que funciona en San Juan desde 1958 que sería el llamado a tenerlos en forma permanente carece de ellos, circunscribiéndose sus dos empleados en más de los casos al expendio de jarabes, aceites, parches y algunos otros medicamentos que pertenecen a la historia de la farmacopea; igualmente, las visitas domiciliarias, el control de escolares de las diversas escuelas y el tratamiento de las enfermedades carenciales, se ven constreñidos por las mismas razones, además que influye la dispersión de los grupos domésticos y las deficientes vías de comunicación. Entre los problemas que enfrentaría una campaña de salud pública y saneamiento ambiental se encuentran la ausencia de sistemas de desagues en los poblados, especialmente en San Juan, la impotabilidad de las aguas y la existencia

de innumerables insectos y roedores que a no dudarlo son portadores, o en potencia, de enfermedades; la Campaña de Erradicación de la Malaria en 1959, roceó la zona con aldrín en vista de los insectos transmisores que en si constituyen un peligro latente.

La municipalidad, ante la llegada del equipo médico cambió las normas que tenía establecidas. De acuerdo con el médico, empezó a exigir los respectivos certificados médicos para contraer matrimonio, inscripción de partidas de nacimiento y defunción, estas exigencias no han causado ningún problema entre las gentes, los han aceptado como cosas "normales"; además, posteriormente se inauguró una campaña de control de panaderías y fondas, en un primer momento opusieron alguna resistencia sus conductores, pero luego aceptaron casi completamente, con lo que se ha mejorado la higiene de los mismos que hasta ese momento se habían desenvuelto en condiciones deplorables.

Los sanitarios, indudablemente, favorecidos por las nuevas enfermedades que encuentran los colonos y la ausencia de sus curanderos tradicionales, han jugado un papel importante en el cambio de actitud de los mismos ante el médico y los medicamentos modernos. Entre los rasgos de este cambio de actitud está disposición a pagar por sus medicamentos o a comprarlos en las tiendas de San Juan o fuera de ella y la disposición a seguir las indicaciones del médico, los tuberculosos y los leishmíanicos siguen un tratamiento bastante regular , unas veces comprando sus remedios y en otros recibiendo del Programa en forma gratuita; este cambio, en parte se explica porque los que costean sus tratamientos pagan muy poco por sus medicamentos, mientras que a los sanitarios tenían que pagarles sumas muy elevadas, como en el caso de las inyecciones; en este aspecto los enfermos muestran preferencia por ellas, que consideran que tienen efectos más seguros que cualquier otro tipo de tratamiento, quizás esta creencia les fué inculcada por los mismos sanitarios en su afán de obtener mayores beneficios, a pesar de esa preferencia están dispuestos a seguir cualquier tratamiento que indica el médico. En cuanto a la higiene de las ropas y del cuerpo, se nota una mayor constancia en el lavado de sus prendas y de ellos mismos, es el resultado de las imposiciones ambientales, el clima caluroso permite que los hombres tomen

(39) Martínez A, Héctor. Enfermedad y medicina en el área de influencia del Proyecto-Pillapi de la Acción Andina. La Paz, Bolivia, 1958 (Miniografiado).

baños más continuos, al mismo tiempo que es favorecida por las abundantes corrientes de agua; los colonos que están sólos hacen ellos mismos la higiene de sus ropas al terminar o al iniciar las faenas agrícolas diarias a causa de que como no están establecidos en forma permanente tienen solamente una o dos mudas, es frecuente encontrarlos en los ríos y riachuelos lavando sus ropas, labor que en el altiplano está a cargo exclusivamente de las mujeres; se nota el uso más continúo del jabón.

Cuadro N° 19. Enfermedades registradas en 2553 pacientes atendidos en clínica o domicilio (1958-60)

Año:	1958 (x)	1959	1960 (xx)	Total
1. Heridas y contusiones	165	179	165	509
2. Enfermedades respirat.	88	230	159	477
3. Dolores musculares	92	123	79	294
4. Diarreas y parasitosis	43	55	70	168
5. Cólicos intestinales	32	44	38	114
6. Anemia	58	33	23	114
7. Faringitis y amigdalit.	29	44	15	88
8. Tuberculosis	8	36	26	70
9. Odontalgia	17	27	16	60
10. Conjuntivitis	25	19	16	60
11. Hepatitis y dispepsia	17	10	5	32
12. Luxaciones y fracturas	11	13	6	30
13. Cefalea	3	18	8	27
14. Glomérulo nef.y pielitis	5	1	16	22
15. Leishmaniasis	13	6	3	22
16. Bocio	14	4	4	22
17. Forunculosis y acné juv.	9	4	5	18
18. Reumatismo	6	8	2	16
19. Hipertensión arterial	10	2	2	14
20. Epilepsia	3	6	4	13
21. Enfermed. del puerperio	7	7	5	19
22. No identificadas	25	8	5	38
23. Otras	108	119	72	299
Total	787	994	744	2525

(x) Entre Julio y Diciembre.
(xx) Entre Enero y Octubre.

Las enfermedades más frecuentes, de acuerdo a los registros del Servicio Médico en mención, como puede notarse en el Cuadro N° 19, son las siguientes, y de las cuales unicamente haremos un comentario de algunas:
a) Las heridas y contusiones, en las que se incluyen las picaduras de insectos infectadas y algunos casos de dermatitis y piodermitis, ocupa el primer lugar entre las dolencias del valle, se explica por los largos y

constantes viajes que realizan los colonos, los malos hábitos de higiene, la existencia de innumerables insectos y el desconocimientos de prácticas de primeros auxilios; b) Las enfermedades de las vías respiratorias (resfríos, bronquitis y neumonía), en las que debemos incluir los casos de farintigitis y amigdalitis, al parecer, igual que en la altiplanicie, siguen ocupando el primer lugar, que en parte se explica por las condiciones climatéricas adversas, los viajes y el escaso abrigo para pasas las noches; c) Los dolores musculares, y las afecciones hepáticas y renales, son dolencias propias de los "guepiris" y los comerciantes ambulantes, como resultado seguramente de las largas caminatas y la deficiente alimentación; consultan de sus dolencias cuando se sienten en condiciones de no poder trabajar, para ellos el estado perfecto de salud es hasta el momento en que se sienten imposibilitados de seguir laborando; d) Las diarreas, como consecuencia de la parasitosis, y éstas, son dolencias propias del valle, causan una gran mortalidad en la población infantil; en una encuesta realizada en los valles de Pucaramayo y Valle Grande, de condiciones similares al del Tambopata, se determinó una incidencia de 91.03% de parasitismo intestinal a helmintos, en 290 casos que se examinaron, y en el caso del Necator americano agravado por el no uso de calzados (40); e) La anemia tropical, conocida por los colonos con el nombre de "chiquimacho", constituye un peligro inminente especialmente para los niños; sus síntomas más característicos son somnolencia, pérdida de apetito y deseos de comer tierra y cenizas; consideran que con una estancia en la altipampa pueden curarse, siendo ésta una de las causas del nomadismo de los colonizadores; f) La tuberculosis , que al parecer han adquirido en sus pueblos de origen, aquí agravados por las condiciones climáticas y la deficiente alimentación; acusa una incidencia de 2.7% en los casos examinados, es posible que la incidencia sea mayor; g) La leishmaniasis o uta, identificada por los colonos con el nombre de "espundia", ataca a un regular número de colonos, aún cuando no se ha determinado claramente si lo adquirieron en valle o en las yungas bolivianas, la mayoría de estos enfermos han estado allá; antes de la llegada del equipo médico eran tratados por los sanitarios con tártaro emético que al parecer el tratamiento que aplicaba el médico polaco Maxime Kuczynski en el tiempo que

---

(40) Santillana, Efraín. Encuesta de helmintos intestinales en la provincia de Sandia. En: Revista de Medicina Experimental, Vol X, pp 155-166. Lima, 1956.

estuvo en el valle; en muchos casos los sanitarios trataban como si fuera esta enfermedad las heridas largamente infectadas; h) El bocio, es una enfermedad propia del valle, lo sufren una mayor cantidad que el que aparece en los casos examinados, especialmente es alta la incidencia en los niños, como puede verse en nuestro Apéndice II. Y por último, el coqueluche se presentan periodicamente en forma epidémica causando un regular cantidad de muertes en la población infantil, y en el presente año se presentó la escarlatina; el paludismo, que en este momento no hay en la zona, es un peligro latente por la existencia del anófeles, en 1946 hubo una epidemia que diezmó a gran parte de la población fué combatida por los sanitarios enviados por el Servicio de Salud de Puno; la fiebre amarilla que es otra enfermedad en potencia, al parecer en 1950 hubo una empidemia en el que perecieron un regular número de colonos; y, se dió un caso de sífilis en un colono indígena y uno de gonorrea en una chola que había estado en la costa.

Finalmente, debemos mencionar la instalación de un pequeño hospital en San Juan mediante los aportes de los colonos, la municipalidad y el Programa en mención, especialmente han colaborado los pobladores mestizos; cuenta con 4 camas que han sido obsequiados por los colonos, igual que otros enseres; funciona desde el mes de Julio de 1959 en un local alquilado por el Programa Puno-Tambopata y está a cargo de su equipo médico.

VII

NECESIDADES SECUNDARIAS

La satisfacción de las necesidades secundarias: educación, lengua, recreación y religión, representan para los grupos colonizadores profundos problemas de adaptación y para el establecimiento de servicios, debido a las condiciones especiales del medio donde pugnan por establecerse; imprimiendo en más de los casos las tendencias de sus margos originales de cultura, en otros casos se adaptan a las orientaciones de los grupos dominantes o entre éstos se están produciendo verdaderas tamizaciones,que al final generarán una cultura nueva.

1. Educación

El estado de la educación (Cuadro N° 20), analizada a base de la muestra que comprendió cinco sectores representativos del valle, es como sigue: a) El grueso de la avanzada colonizadora de ambos sexos, está formada por analfabetos, lo cual no es sino un índice de la situación educativa altiplánica y de otros lugares de donde proceden los colonos; en estos analfabetos se nota el deseo de que sus hijos concurran a las escuelas, dicen: "Nosotros somos ignorantes, pero nuestros hijos no lo serán, irán a las escuelas", es un anhelo que podrán concretizarlo, dada la situación de progreso por el que atraviesan y su contribución con mano de obra, dinero y especies para la construcción de escuelas; b) Los que declaran haber cursado el primer grando de instrucción primaria superan considerablmente a los analfabetos, pero podemos suponer que entre ellos han muchísimos analfabetos funcionales, debido a que para ellos el saber leer, escribir y contar no tenían utilidad alguna dentro de su economía subsistenciaria, mientras que ahora prestan enormes utilidades para poder comerciar adecuadamente; c) Los colonos que tienen instrucción primaria completa, apenas se acercan al 10% de la población total; están en una mejor posición social, pueden ocupar los cargos políticos y administrativos, mientras que los otros están relegados a un plano inferior; d) Los que poseen instrucción media completa o incompleta, escasamente se acercan al 1% del total de los colonos y entre ellos están principalmen-

Cuadro Nº 20. Población censada a partir de los 6 años, con o sin instrucción, por sectores

Edad y Sexo		Sectores																							
		San Juan del Oro				Pablobamba				Yanahuaya				Moyohuasi				Putina Punco				Total			
		PI	PC	IM	SI	PI	PC	IM	SI	PI	PC	IM	SI	PI	PC	IM	SI	PI	PC	IM	SI	PI	PC	IM	SI
6-9	M	24	-	-	20	6	-	-	11	6	-	-	4	1	-	-	5	-	-	-	4	37	-	-	44
	F	4	-	-	14	3	-	-	13	4	-	-	2	1	-	-	6	-	-	-	1	12	-	-	36
10-14	M	26	-	1	3	20	-	-	2	9	9	-	1	5	5	-	6	3	-	-	2	63	-	1	14
	F	19	-	-	9	5	-	-	9	2	-	-	-	2	-	-	7	1	-	-	1	29	-	-	26
15-19	M	41	8	1	7	45	3	-	3	7	1	-	3	6	-	-	2	6	-	-	3	105	12	1	18
	F	16	-	-	26	19	1	-	8	2	-	-	1	1	-	-	4	1	1	-	8	32	2	-	47
20-24	M	48	11	-	7	42	6	-	2	5	1	2	2	8	-	-	1	9	-	-	2	112	18	2	14
	F	8	-	-	22	9	-	-	16	4	1	-	3	1	-	-	5	1	1	-	8	23	2	-	54
25-29	M	38	11	1	5	42	6	2	7	7	4	-	2	5	-	-	6	8	-	-	1	100	21	3	21
	F	6	3	1	21	8	-	-	17	2	1	1	3	1	-	-	7	2	-	-	2	19	4	2	50
30-34	M	17	6	1	8	11	6	1	1	8	-	-	2	6	-	-	4	4	-	-	-	46	12	2	14
	F	2	2	-	11	5	1	-	3	-	-	-	7	-	-	-	5	1	-	-	4	8	3	-	30
35-39	M	15	2	3	3	19	3	-	5	3	1	-	3	4	-	-	3	3	1	-	-	44	7	3	14
	F	2	-	-	12	-	-	-	4	3	-	-	2	-	1	-	3	1	-	-	2	6	1	-	23
40-44	M	8	2	-	13	8	-	-	5	5	-	-	2	1	-	1	1	4	-	-	-	26	2	1	21
	F	2	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	17
45-49	M	6	-	-	5	12	1	-	7	-	-	-	4	2	-	-	2	1	1	-	-	21	2	-	18
	F	-	-	-	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	16
50-54	M	3	-	-	7	6	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	1	10	-	-	15
	F	1	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9
55-59	M	7	-	-	7	1	-	-	5	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	9	-	-	15
	F	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	8
60-+	M	3	-	-	9	-	-	-	5	1	-	-	1	1	-	-	5	-	-	-	2	5	-	-	22
	F	-	-	-	10	-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	23	23
	M	236	40	8	94	212	25	3	54	51	7	2	30	40	-	1	37	37	2	-	15	576	74	13	240
	F	60	5	1	151	49	2	-	91	17	2	1	24	6	1	-	43	7	2	-	30	139	12	2	339

Abrvs: PI, primaria incp; PC, prim. comp; IM, inst media, comp o incomp; SI, sin instrc.

te los empleados, maestros y guardias civiles, y unos pocos hijos de indígenas que estudian en la actualidad; no habiéndose encontrado ningún colono que posea instrucción técnica o superior; y e) El mayor número de analfabetos se encuentran entre las mujeres, lo mismo que es menor el número de éstas que tienen instrucción primaria completa; se sigue pensando que la instrucción es inútil para las mujeres, lo cual en parte explica el hecho de que sean pocos los padres que envían a sus hijas a las escuelas.

El número de escuelas y maestros existentes en el valle en 1960, era como sigue. En San Juan del Oro, empezó en 1959 a funcionar el"Plan Educativo de la Zona de Colonización del Valle de Tambopata", especie de núcleo escolar campesino, con lo que el Centro Escolar de Segundo Grado Mixto que funcionaba hasta entonces pasó a ser la Escuela Central y las otras tomaron la categoría de Seccionales, creándose al mismo tiempo algunas escuelas de este tipo; el Plan Educativo cuenta con un director, un supervisor de agricultura y un profesor de artesanías y manualidades. La Escuela Central cuenta con cuatro docentes y sigue conservando su caracter mixto. Las escuelas seccionales que dependen del Plan están ubicadas en los sectores siguientes: Yanahuaya, en número de dos, Yanamayo, Yurajmayo, Puerompata, Pilco, Sicuni, Pablobamba, La Aguada y San Salvador, estas dos últimas creadas en 1960; además en el Challuma funciona una escuela adventista de segundo grado mixta, fuera de la escuela de igual categoría que las anteriores. Las escuelas de primer grado de Yanahuaya, cada una a cargo de una maestra; asisten un regular número de alumnos; la escuela mixta de primer grado de Yanamayo, a cargo de un maestro; cuenta con uno de los mejores locales del valle; la escuela mixta de primer grado de Yurajamayo, a cargo de un docente; la escuela mixta de primer grado de Puerompata a cargo de un maestro, parece que aquí algunas madres se niegan a enviar a sus hijas en vista de la desconfianza que tienen por aquél; la escuela mixta de Pilco, creada en 1959, está a cargo de una maestra que recién se inicia en las actividades docentes; la escuela mixta de Pablobamba está a cargo de un maestro, que igual que en el caso anterior recién se inicia en estos menesteres; las escuelas mixtas de primer grado de Sicuni y Challuma, a cargo de un maestro la primera y la segunda regentada por una maestra; las escuelas de San Salvador y la Aguada, cada una una a cargo de un maestro; y la escuela adventista

de segundo grado de Challuma, cuenta con tres maestros, asisten un gran número de alumnos procedentes no solo de hogares de este culto sino también de los católicos, esta escuela cuenta con una seccional situada en uno de los sectores donde hay un regular número de familias que profesan este culto.

Los locales donde funcionan estas escuelas han sido levantadas con el solo esfuerzo de los colonos, si bien no llenan todas las necesidades y exigencias modernas, al menos están bien construídas, siguiendo las nuevas técnicas que se han impuesto en la construcción de las viviendas, algunos como los de Yanamayo, Yanahuaya y San Juan son realmente buenos y cuentan con una regular cantidad de mobiliario. En este aspecto existe un interés creciente por construir escuelas, sin pedir otra cosa que las doten de un maestro o solicitando en algunos casos solamente la necesaria dirección técnica; del mismo modo, están dispuestos a mejorar sus locales escolares, aún cuando están constreñidos por la poca iniciativa de los maestros que conducen esas escuelas, los maestros que han solicitado la ayuda de los colonos con ese fin han obtenido todo lo que fue menester; en este sentido se nota la ausencia de líderes que pueden orientarlos, en unos pocos casos los mismos maestros conducen a las gentes de su sector en este anhelo. Para los colonos las escuelas juegan un papel importante, no solo dentro de la nueva economía en que se desenvuelven sino también en lo que se refiere a la traslación y el asentamiento de todos sus familiares en el valle, la existencia de escuelas es uno de los factores que los impulsa a llevar a su mujer y a sus hijos, de lo contrario el hombre marcha sólo mientras que aquélla se queda al cuidado de sus bienes y de sus hijos menores que concurren a las escuelas; si tenemos en cuenta que la familia nuclear altiplánica es bastante unida, esta separación significa un desajuste familiar, y de otro lado hace que la migración como canal de la liberación de la presión económica y demográfica funcione mál o inadecuadamente. Con el fin de llenar esa necesidad que constituye la existencia de escuelas, en aquellos sectores donde han llegado a una incipiente organización han formado comités para su construcción o en otros casos estas actividades están dirigidas por los tenientes gobernadores, que juegan un gran papel en la comunidad; estos comités organizan el trabajo, buscan el lugar donde construir los locales y las cuotas de dinero o ayudas necesarias y gestionan la dotación de un maestro por parte del Estado.

En la conducción de las mismas, se nota una verdadera falta de buenos maestros, la mayoría de ellos son improvisados que recién se inician en estas labores((hay unicamente dos normalistas en todo el valle), algunos son incapaces hasta para llenar los partes e informes mensuales; son maestros que en su mayoría no han rebazado las cuatro paredes que separan la escuela de la comunidad, no llevan su verdadera función dentro de la llamada escuela nueva por la que se orienta la educación peruana; viven encerrados en si mismos y sin tratar de ampliar su campo de acción, claro que en esto influye la relativa inestabilidad de los colonos, la dispersión de las viviendas y las grandes distancias que separan a las escuela de los hogares. De otro lado, para este estado de cosas influye poderosamente la falta de control y dirección de las autoridades educativas, en este cado la Inspección de Educación que tiene su sede en Sandia, lo. cual tiene su implicación para que muchos maestros descuiden completamente sus escuelas y en otros casos da lugar para que se cometan actos que están reñidos con la moral que deben guardar los maestros. Entre éstos se han presentado algunas anormalidades, como es el caso del maestro que ocupó la Alcaldía de San Juan del Oro, dejándolo casi sin fondos, los colonos entabláronle un juicio por apropiación ilícita de fondos, pero él supo capear el temporal merced a sus vinculaciones parenterales con algunas de las autoridades de la provincia y al parecer al apoyo de algunos jueces de Puno, dicho desfalco no fué posible probar con toda plenitud, pero de todos es conocido la volatilización de más de 10 mil soles de los fondos municipales; otro caso se refiere a la seducción de una alumna por el director del otrora centro escolar, este hecho no fué denunciado en vista de que la muchacha era hija de un notable y se temió el escándalo.

La situación de los maestros, en general es la siguiente. Los sueldos que perciben son iguales a los de cualquier punto del país, a diferencia de que aquí la vida es más cara, por lo que algunos se dedican a otro quehaceres, paralelamente a la enseñanza algunos tienen cultivos y otros se dedican al comercio de café; viven apartados del mundo exterior, carecen de noticias, libros, revistas y otras cosas que pueden permitirles mejorar sus conocimientos o al menos conservarlos, este hecho influye para que algunos de los colonos envíen a sus hijos a las escuelas del altiplano, donde a pesar de todas las deficiencias la instrucción es mejor; los

más no tienen la capacidad necesaria, están habituados para seguir sencillamente los programas del Ministerio, no están capacitados para adecuar sus enseñanzas a las necesidades que el medio lo requiere; ellos tienen plena conciencia de esa capacidad y lo revelan cuando dicen: "Ojalá la Inspección estuviera en San Juan y no tan lejos como lo está Sandia", y también tienen plena conciencia de que están aislados del mundo y que ante esa situación se sienten impotentes de hacer algo más que enseñar a leer y escribir a sus alumnos, en la forma que ellos creen conveniente; este aislamiento es real, por ejemplo, muchas veces las circulares que algunas veces les envían llegan con retraso hasta de meses, los textos que utilizan son tan anticuados que ya no se usan en otros lugares o en otros casos están practicamente parados a causa de que carecen de los materiales necesarios para el cometido de sus funciones, como es el caso del supervisor de agricultura, lo mismo ocurre con el resto de los maestros, quienes no tienen el material indispensable para la enseñanza, carecen de mapas, tizas, cuadrenos de control. Toda esta situación para muchos significa el decaímiento de sus moral que se manifiesta en su falta de interés por enseñar lo poco que saben.

En contra de un normal desenvolvimiento de la educación, en general influyen los factores siguientes: a) El aislamiento de la zona, los maestros están completamente desvinculados de los organismos inmediatamente superiores; b) La migración temporal constante, obliga a los padres a separar a sus hijos de las escuelas al tener que retornar a sus lares de origen, planteando la necesidad de buscar un sistema que permita a los niños asistir alternativamente a las escuelas del valle y del altiplano, solución planteada por muchos padres de familia; c) La deficiente alimentación de los alumnos, según todos los maestros es grande la cantidad de alumnos "chiquimachos", quienes pasan gran parte del tiempo dormitando, sin poder concentrarse en los estudios; d) La mala preparación de los maestros y la falta de interés de los mismos impulsa a muchos padres de familia a enviar a sus hijos a las escuelas altiplánicas; e) La desconfianza de algunos padres de familia por enviar a sus hijas mayorcitas a las escuelas, en vista de que la mayoría de éstas están regentadas por maestros; y f) La falta de recursos para la enseñanza, esto es patente en el caso del supervisor de agricultura del Plan Educativo, quién desde su llegada, en Abril de 1959, no puede desarrollar ninguna labor práctica, concretándose a aconsejar a los colonos que le solicitan.

Entre los factores favorables para el desarrollo de la educación están: a) La preocupación de los padres por enviar a sus hijos a las escuelas, como resultado del nuevo tipo de economía en que se desenvuelven, la abundancia de circulante en grandes cantidades hace ver la necesidad de que sus hijos aprendar a leer, escribir y contar, mientras que para ellos hasta su llegada al Tambopata o quizás hasta su ingreso a las yungas bolivianas esos conocimientos no representaban ninguna necesidad dentro de su economía subsistenciaria; b) El grado de aculturación a que han llegado, entre otros, por sus movimientos a la costa, pueblos situados en el mismo altiplano o las yungas bolivianas, para un mejor contacto con las gentes es necesario saber esas cosas, además del castellano; c) La educación como factor de prestigio, es una nueva fuente que explica que algunos colonos envien a sus hijos a las escuelas, en las que siguen los primeros grados e inclusive los grados secundarios; d) El papeleo para la compra de tierras del Estado, es otro imperativo que los obliga a enviar a sus hijos a los escuelas, lo que les evitará más tarde recurrir a los mestizos o a los tinterillos; e) La ausencia de las labores de pastoreo o de las actividades que son propias de los niños, éstos no tienen casi nada que hacer por lo que resulta mejor enviarlos a las escuelas; f) Los más grandes ingresos económicos que tienen, también hace posible concretizar ese interés; y g) La nueva visión que tienen del mundo, su panorama se ha ampliado casi inconmensurablemente como resultado de los cambios que conllevan las migraciones. Concluimos afirmando que las necesidades educativas de los colonos no han sido satisfechas plenamente, pero en ese nuevo ambiente existen los factores necesarios que los impulsan a buscar ellos mismos los cauces adecuados para ser ampliamente satisfechas en un futuro próximo.

2. Lengua

Las lenguas dominantes en el valle son el aymara y el quechua, dada la procedencia altiplánica de la gran mayoría de los colonos, pero el castellano es la lengua oficial para todo contacto con el exterior y con los organismos a los que tienen que recurrir. Esta situación de ser el castellano la lengua oficial, da lugar a un sistema único de contacto, si no dominan esta lengua tienen que acudir por fuerza a quienes lo dominan, pagando por dicho servicio en dinero, servicios o en especies; el uso de in-

térpretes es frecuente, sobre todo en los conflictos que se presentan entre aymaras y quechuas, los jueces los utilizan para una mejor comprensión entre los litigantes, evitando de esta manera conflictos entre ellos y los particulares; al mismo tiempo, dá lugar a la aparición de los tinterillos que mediante "poder" ven los asuntos que se presentan entre aquéllos o los organismos oficiales, el uso de éstos evita a los colonos preocupaciones e inconveniencias, de lo contrario tendrían que ver ellos mismos sus "asuntos", restando preciosas horas al cuidado de sus cultivos y otros quehaceres.

Pero los colonos no se han quedado en la situación de contar unicamente con su lengua materna sino que tienen una preocupación cada vez más creciente por aprender la lengua de los grupos con los que están en contacto, y también el castellano; en este aspecto se nota una verdadera "tamización de lenguas", tratan de aprender el castellano como parte de su nueva cultura y también la lengua de los grupos con los que más a menudo están en contacto.

Cuadro N° 21. Población censada a partir de los 5 años de edad, según sexo e idiomas, por sectores

Lenguas	Sectores											
	Total		San Juan		Pablobamba		Yanahuaya		Moyohuasi		Putina Punco	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Castellano	19	4	13	1	1	-	5	3	-	-	-	-
Quechua	81	132	39	73	4	4	16	29	22	26	-	-
Aymara	35	203	37	50	13	114	1	-	6	13	18	26
Cast-Quec	201	56	119	36	2	-	55	17	25	3	-	-
Cast-Aym	312	97	100	39	180	49	-	-	3	-	29	9
Cast-Q-A.	162	37	78	21	39	7	14	2	24	7	7	-
Quec-Aym	24	31	6	14	8	4	2	2	6	8	2	3
Total	934	560	392	234	307	178	93	53	86	57	56	38

Del Cuadro N° 21, y de otras informaciones, se desprende: a) Es ínfimo el número de hombres y mujeres, especialmente, que hablan unicamente el castellano; estos pocos son recién llegados, por lo que todavía no han aprendido uno de los idiomas que les interesan; b) El aymara ocupa el primer lugar de las lenguas de uso exclusivo, es hablado principalmente por aquellas gentes que recién han penetrado al valle, tratan de aprender

el castellano más que el quechua; c) El quechua es la segunda lengua de uso exclusivo, especialmente entre las mujeres, se nota que éstas son más reacias a aprender otra fuera de la materna, aún cuando exista esa tendencia entre las más aculturadas; d) El castellano es aprendido por los grupos quechuas como una necesidad, dada su ocupación de cargadores y comerciantes, para un contacto más adecuado con los grupos de habla castellana o aymara, es un interés que se nota no solo en los hombres sino también en las mujeres; e) La tendencia de los aymaras por aprender el castellano es mucho más marcada, tanto en los hombres como en las mujeres; f) Es especialmente significativo el encontrar que hay una apreciable cantidad de colonos que no solamente dominan el quechua o el aymara y el castellano, sino que dominan las tres elnguas, especialmente entre los mestizos y los grupos más aculturados de colonos indígenas; éstos están en una situación especial porque les permite un contacto más estrecho con los que no los dominan; y g) Es también significativo que sean pocos los que aprenden una de las lenguas nativas sin dominar el castellano, de un total de 1027 habitantes apenas habían 24 hombres y 31 mujeres que hablaban el quechua y el aymara, lo cual se manifiesta particularmente entre las últimas; esta tendencia se nota especialmente en los grupos que han establecido lazos de parentesco , en los elementos menos aculturados y grupos más antiguos de colonos establecidos en el valle.

Entre los comerciantes mestizos establecidos en el pueblo de San se nota la tendencia de aprender el quechua y el aymara, que para ellos tienen especial significación, tienen que tratar con gentes que dominan uno de estos idiomas; para los "guepiris" tiene igual significación el dominar el castellano, su lengua vital en su trato con quienes les proporcionan el café que transportan; e igualmente, es importante para los comerciantes ambulantes que invaden peridicamente el valle, dominando

unicamente el quechua no les sería posible realizar con éxito sus actividades. En consecuencia el castellano constituye la "lingua franca" para todo contacto entre las gentes, permite comunicarse no sólo con los mestizos sino también con los quechuas o aymaras que en cierta forma lo dominan; la tendencia de aprender el castellano es favorecida por las escuelas que funcionan a manera de mecanismos catalizadores porque en ellas también es la "lingua franca" entre maestros y alumnos y entre niños provenientes de uno y otro grupo; al mismo tiempo, es en ellas donde aprenden una u otra lengua nativa por el contacto entre alumnos mismos, esto al menos en las escuelas de San Juan y Challuma, a los cuales concurren alumnos quechuas y aymaras, en tanto que en otras no es posible, en éstas la lengua dominante es del grupo mayoritario.

3. Religión

Los colonos están agrupados en torno a dos sectas religiosas: la católica y la adventista del "Sétimo Día". Las familias católicas no dejan sentir ninguna influencia, son grupos completamente desroganizados; han instituído como patrona del pueblo de San Juan a Santa Rosa en los inicios de la última avalancha colonizadora, por allá en los años 1938-40, cuando un grupo de viejos pobladores decidieron construir una capillita cerca de la que actualmente es la plaza de armas; cuando se amplió el pueblo con el ingreso de nuevos colonizadores construyeron una iglesia, en cuya construcción hubo un hecho significativo: los adventistas los ayudaron, lo cual es un índice de la ausencia de conflictos entre estas dos sectas, colaboraron voluntariamente con mano de obra, materiales y dinero.

Del Cuadro N° 22, se desprende: a) El número de familias adventistas alcanza apenas a un poco más del 10% de la población total; b) La dispersión es más o menos uniforme en todo el valle, notándose la do-

minancia de las católicas en cada uno de los sectores; y c) En los sectores más antiguos se nota un mayor número de familias adventistas, mientras que en los otros es ínfimo el número de familias que profesan este culto.

Cuadro N° 22. Familias censadas según religión del jefe-de familia, distribuídas por sectores

Sectores	Total	Católicas	Adventist.	Omit.
1. San Juan del Oro	164	125	34	5
2. Pablobamba	164	136	34	4
3. Challuma	136	116	20	-
4. Putina Punco	130	119	11	-
5. Yanamayo	126	119	7	-
6. Huañaraya	90			90 (x)
7. Huayruruni	86	80	6	-
8. Alto Pablobamba	70			70 (x)
9. Charuyoj	69	69	-	-
10. Botijani	62	59	-	3
11. Limbucuni	58	55	3	-
12. Yanahuaya	47	46	1	-
13. Porompata	45	31	14	-
14. Río Blanco	44	39	2	3
15. Pilco	44	35	9	-
16. Yurajmayo	39	21	18	-
17. Moyohuasi	32			32 (x)
18. Catarani	30			30 (x)
19. Chocal	26	26	-	-
20. La Aguada	24	16	8	-
21. Lagunillas	23	21	2	-
22. Maravillas	18	16	2	-
23. Sicuni	9	9	-	-
Total	1536	1128	174	234

(x) Omitido por los censadores.

Las familias católicas hasta la fecha no han llenado la necesidas que representa el contar con un sacerdote (41), su presencia seguramente influiría en el asentamiento más rápido de estas gentes, ahora muchas regresan al altiplano casi exclusivamente para pasar sus fiestas patronales o llenar los imperativos de los bautizos y matrimonios; pero, esta insatisfacción es el resultado de la desorganización de es-

(41) En Mayo de 1960 ingresó un cura belga para hacerse cargo de la parroquia de San Juan del Oro.

tos grupos y seguramente de la pérdida de su religiosidad, que no es un fenómeno ajeno al altiplano, se recuerdan que son católicos solamente al celebrarse alguna fiesta; esta situación resulta irónica si recordamos que la formación del pueblo de San Juan se debió precisamente al deseo de sus pobladores de construir una capillita para elevar sus preces a Dios, en un ambiente de rivalidad con los adventistas que ya entonces celebraban sus cultos en una forma más o menos regular, más todavía si tenemos presente que posteriormente construyeron una iglesia bastante amplia, aún cuando hasta la fecha no ha sido concluída; si retrocedemos 20 años, encontraremos a unos pobladores quechuas reuniéndose un día para levantar una capillita en el lugar donde más tarde nuevos grupos de pobladores empezarían a levantar sus viviendas. Si en el valle no encuentran satisfacción a sus necesidades religiosas, la encuentran en sus pueblos de origen a donde retornan periodicamente para celebrar sus fiestas patronales, pasando alferados y haciendo grandes fiestas que despiertan la admiración de sus coterráneos; en estas ocasiones hacen grandes gastos de dinero y de especies, aún cuando ello significa muchas veces contraer deudas o gastar lo ganado en años de privaciones, ello no importa si han de ser más prestigiados entre los demás; entre las fiestas que los impulsa poderosamente a retornar se encuentran San Isidro Labrador, Carnavales, Fiesta de la Cruz, San Juan, Santiago y la Navidad, en estos casos retornan con todos sus familiares y para los que han nacido en el valle es una ocasión para conocer los pueblos donde nacieron sus mayores; todas estas fiestas han tenido para ellos siempre un profundo significado, por lo que en ocasiones se reunen para celebrarlos allá, lo cual supone la traslación de sus fiestas tradicionales.

Las fiestas que están dentro de los marcos mágico-religiosos acusan una notable disminución, en los mercados no se encuentran las "me-

sas" y otros elementos que se utilizan para el "pago a la tierra"; en general, no celebran estas ceremonias que tienen relación con la tierra y con el ganado, quizás como un resultado de la fertilidad de la tierra y de la ausencia de las catástrofes naturales que amenazan constantemente los cultivos, pero es posible que los celebran en el altiplano en sus retornos periodicos mientras que allá talvés no pueden hacerlo por la ausencia de los especialistas que se encargan de ofrecer esas ofrendas a sus "achachilas" y "auquis" que protejen las cosechas, el ganado y la salud de los hombres; sin embargo, el "pago a la tierra" al terminarse una vivienda tiene plena vigencia, esta ofrenda lo realizan generalmente con alcohol, coca y cigarrillos, en tanto que en sus tierras de origen se hace con la sangre de la llama o del cordero que se sacrifica. Al parecer, los colonos son menos religiosos y superticiosos como uma manifestación de la transformación de la cultura quechua y aymara altiplánicas, originado por sus viajes en el pasado y en el presente de su mayor contacto con los mestizos y de la asimilación de la cultura de éstos y las nuevas condiciones ambientales y económicas en los que se desenvuelven.

Las familias adventistas, dentro de un panorama general, han logrado llenar sus necesidades religiosas a través de las organizaciones que mantienen; sabatinamente se reunen para celebrar sus cultos; el sector de Challuma constituye su centro religioso, donde además mantienen una escuela, en los otros lugares donde hay familias que profesan esta fé se reunen en casa de una de ellas. Es notable ver los días sábados como los integrantes de esta iglesia se dirigen a Challuma, ataviados con sus mejores vestidos, limpios y recortados el cabello los hombres; y en los últimos tiempos para una mejor comprensión de las enseñanzas bíblicas han introducido las ayudas audio-visulaes; también, es notable la continua visita de sus pastores que radican en la altipampa.

En general, nuestra impresión es que los adventistas son más aculturados que los católicos: la mayoría saben leer y escribir y tienen especial preocupación por enviar a sus hijos a las escuelas, lo cual es favorecida por la escuela que mantienen en el sector mencionado y la escuela secundaria que mantienen en Chullunquiani, Juliaca, adonde concurren los hijos de las familias adventistas que viven en el altiplano y también de algunos de los colonos; se observa que higienizan sus vestidos y cuerpos con mayor frecuencia; y parece que tienen una tendencia más desarrollada hacia el ahorro que se ve favorecida por su no asistencia a fiestas, la prohibición del alcohol y la coca. La escuela que tienen en Challuma en ocasiones es criticada por algunos católicos que consideran que en ella "solo enseñanan la Biblia", pero también otros tienen frases elogiosas para con ella, dicen que "imparten una mejor enseñanza que en las escuelas fiscales"; a nuestro parecer en esa escuela la enseñanza es mejor como resultado de que ellos mismos ejercen un control directo sobre los maestros y sobre las enseñanzas.

4. Recreación

Las recreaciones expontáneas se reducen a las tertulias familiares o entre aynes, compadres, amigos, paisanos y vecinos con motivo de algún acontecimiento familiar, como los cortes de pelo de los niños y los matrimonios, reuniones públicas con motivo de las fiestas religiosas e inclusive las ferias, que en cierto modo deben considerarse en este rubro; en estas últimas, generalmente beben bebidas espirituosas, notándose que el alcohol de caña esta siendo reemplazado por la cerveza u otros licores, como un índice del proceso aculturativo por el que atraviesan los colonos; algunos juegos de azar, especialmente el "casino", se está intensificando entre ellos, lo mismo que los deportes, particularmente el futbol; los niños juegan más que en el altiplano, lo cual no es sino el resultado del cambio hacia una economía distinta, en la altiplanicie

éstos desde muy pequeños se dedican a actividades de pastoreo o agrícolas, mientras que aquí al no existir esas actvidades que están a su alcance tienen más tiempo, aún cuando no existen lugares apropiados, haciéndolo en las calles, en sus casas no tienen espacios suficientes para dedicarse a sus juegos y en las escuelas no hay los medios necesarios para ese fin.

Entre los adultos, adolescentes y niños existe un interés creciente por practicar el futbol, aún cuando tienen poca oportunidad por la topografía de los terrenos y el escaso tiempo que les queda después de las labores agrícolas; sin embargo, en algunos lugares han construído buenas canchas para la práctica de ese deporte, entre las que se encuentran las de San Juan, Yanahuaya y Yanamayo, favorecidos por los núcleos humanos existentes, mientras que en el resto la dispersión de las viviendas no lo permite. Existen 7 cuadros deportivos en todo el valle: 2 en San Juan, 1 en Lagunillas, 2 en Challuma, 1 en Putina Punco y un club volante formado por los "guepiris" y los comerciantes ambulantes, tiene existencia unicamente en la época de la cosecha del café; tienen encuentros constantes durante esta fase y en forma esporádica en el resto del año, e inclusive han organizado torneos futbolísticos, disputando trofeos donados especialmente por los mestizos que trabajan en la administración pública; todas estas cosas son iniciativas unicamente de los colonos.

Paralelamente al futbol, están propendiendo a la práctica de otro deportes, como el basquet y el volybol, pero por sus escasos conocimientos y la condición económica de sus integrantes hasta ahora han desarrollado muy poca actividad, hacen esfuerzos para adquirir una pelota y el equipo necesario para presentarse en los encuentros; es posible con pequeños incentivos llevarlos a una intensificación y diversificación de los deportes. El "Club social deportivo San Juan del Oro", formado por inciativa de uno de los integrantes del equipo del Programa Puno-Tambo

pata, ha jugado un papel muy importante en la intensificación de los deportes y fué el organizador de varios eventos y de la "Liga distrital de fubtol" que funciona desde 1959; además, desarrolla una intensa vida social en su local, donde por las noches sus miembros se reunen para jugar o leer algunos de sus libros y revistas; tiene la particularidad de estar formado casi exclusivamente por mestizos y algunos elementos indígenas muy aculturados.

En San Juan, los juegos de azar, especialmente el "poker", entre algunos mestizos es frecuente, haciendo apuestas de regulares sumas de dinero; la caza y la pezca entre estos mismos tienen ciertos visos de deporte que se practican en forma esporádica, pero al mismo tiempo tienen un alto sentido económico, como fuentes de provisión de carnes. Entre los mestizos es frecuente las reuniones festivas con motivo de cumpleaños y matrimonios, danzando al son guitarras, radios o tocadiscos y consumiendo regulares cantidades de bebidas; algunas veces estas reuniones degeneran en peleas, por lo que podemos considerar que tienen un rol desintegrativo en este grupo de colonos.

Las fiestas religiosas tienen un fondo profundamente profano, dan lugar a borracheras y a las daznas de origen altiplánico, como la "llamerada", "cullachuada" y "turcos", y a las cuadrillas; en estas ocasiones hacen regular consumo de bebidas alcohólicas. Entre las principales fiestas que se celebran en el valle están Santa Rosa que es la patrona de San Juan; Carnavales en la que todo el mundo se divierte, especialmente los mestizos; las Fiestas Patrias es otro acontecimiento de alegría general; las Mercedes, San Juan y Santiago, como remembranzas de las fiestas que se celebran en sus pueblos nativos; el Año Nuevo que se festeja en todo el valle; y la Fiesta de la Cruz que es también de tipo general. La existencia de grupos de bandas de músicos podemos indicar como un índice del grado de aculturación de los colonos, siendo la más destacada la de los adventistas de Challuma y San Juan , participa en

fiestas profanas y en las reuniones públicas, como la inauguración de algún bien público; también se han formado pequeños grupos orquestiles que animan las reuniones familiares o de otro tipo; individualmente, al guos colonos tocan por las noches sus mandolinas, charangos y quenas en grupos de amigos o entre los miembros familiares, la armónica es un ins trumento que se está difundiendo rapidamente entre los cargadores y comerciantes ambulantes.

Podemos concluir que la necesidad que suponen las recreaciones es tán siendo satisfechas en una forma más o menos adecuada, como resultado de la introducción de nuevas fuestes recreacionales y traslado de otros de sus medios originarios, influenciado poderosamente por el grado de aislamiento que los impulsa a la búsqueda de esta satisfacción, la economía que desarrollan y el afán emulativo a los mestizos en un proceso de rápida cholización. Los radios y vietrolas están siendo incorporados rapidamente entre los medios recreativos, es sorprendente el número de estos artefactos, ultimamente se ha intensificado la compra de los apratos transistorados, con los que se divierten por las noches y en los días festivos, captan las noticias y música que se propalan; entre los mestizos de San Juan, los receptores son casi un instrumento indispensable; la existencia de estos aparatos, entre otras cosas, se explica por la abundancia de dinero.

VIII

ESTRUCTURA SOCIAL

El resultado inmediato de las migraciones es el reparto de los nuevos espacios vitales y subsiguientemente la remodelación de los grupos, con una fuerte impresión de sus formas tradicionales de estructuración social; entre los colonizadores se notan cambios más o menos sustanciales, por ejemplo las relaciones cada vez más continuas entre los indígenas y mestizos, los desajustes en el seno de la familia, la desintegración de las estancias para devenir en los sectores, la reducción de la familia fundamental y, en cierta forma, la traslación de la familia extensa por razones económicas.

1. Familia fundamental

El colono ha encontrado en torno de la familia nuclear del que es miembro todo el marco real de seguridad social y económica para el desenvolvimiento de su vida, para ella denuncia o compra tierras, trabaja y construye una vivienda; esté sólo en el valle o con toda su familia, su vida gira en torno de aquélla, cuando está en el valle envía para su mujer y sus hijos, en forma esporádica, cartas o dinero con algún pariente, paisano o conocido que retorna para el altiplano; pero si pensamos en todo esto, debemos decir que es una familia empeñecida, disminuída, por lo menos en los primeros tiempos, vive sólo, con su mujer o algunos de sus hijos mayores; la familia nuclear completa es rara, a causa de que en las primeras etapas el hombre marcha sólo para hacer su primeras conquistas, recién en una etpa tardía lo hace con toda su familia o las va llevando poco a poco hasta producirse el traslado completo de toda ella. Todo esto significa un desajuste social y económico, so-

cial por el rompimiento o la separación de su familia y económico porque la mujer y los hijos se quedan al cuidado de los cultivos y del ganado, y en el caso de que la mujer ingresa al valle, los hijos se quedan con otros familiares y si permanece en la casa ocupa todo el papel del hombre en la agricultura, ganadería y los negocios, y el hombre por su parte toma papeles que son propias de la mujer.

Cuadro N° 23. Familias censadas según el número de componentes, distribuídas por sectores

Sectores	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. San Juan	162	14	23	34	31	21	12	14	6	1	8	
2. Pablobamba	164	40	34	32	16	18	7	8	4	2	3	
3. Challuma	136	27	22	30	24	17	11	3	1	1	-	
4. Putina Punco	130	50	33	15	12	10	6	1	2	1	-	
5. Yanamayo	126	24	22	29	25	9	8	4	2	2	1	
6. Huañaraya	90											(x)
7. Huayruruni	86	20	15	20	16	4	5	3	1	2	-	
8. Alto Pablob.	70	35	14	12	6	2	1	-	-	-	-	
9. Charuyoj	69	34	13	10	7	2	1	-	-	-	-	
10. Botijani	62	12	12	16	15	6	1	-	-	-	-	
11. Limbucuni	58	12	12	11	3	4	1	3	-	-	-	
12. Yanahuaya	47	10	7	6	11	5	4	2	2	-	-	
13. Porompata	45	9	5	4	4	6	5	5	5	1	1	
14. Río Blanco	44	26	10	4	1	1	2	-	-	-	-	
15. Pilco	44	6	12	6	5	6	5	1	3	-	-	
16. Yurajmayo	39	5	7	9	7	5	4	4	-	-	-	
17. Moyohuasi	32	-	5	4	10	2	3	4	-	4	10	
18. Catarani	30											(x)
19. Chocal	26	18	3	3	1	1	-	-	-	-	-	
20. La Aguada	24	3	6	3	4	4	1	1	1	1	-	
21. Lagunillas	23	8	4	3	4	2	2	-	-	-	-	
22. Maravillas	18	12	-	5	-	1	-	-	-	-	-	
23. Sicuni	9	-	2	3	1	2	-	-	1	-	-	
Total	1536	398	283	286	230	133	88	52	33	19	14	

(x) Omitido por los censadores.

Desprendiéndose del Cuadro N° 23: a) Hay un gran número de hombres que viven sólos, los que sin lugar a dudas son colonos recientemente llegados al Tambopata, y que llevará a toda o parte de su familia en etapa más tardía; en estos casos, la mujer y los hijos han quedado en el altiplano, generalmente bajo la supervigilancia de los abuelos maternos; b) Los que viven con sus mujeres o algunos de sus hijos representan una

gran proporción, podemos afirmar sin lugar a dudas que éstos están en una etapa intermedia de asentamiento; igual afirmación hacemos de las familias que tienen 3, 4 6 5 miembros; c) Aquellas que tienen 6 o más miembros, son familias ya asentadas completamente y como se nota forman menos del 15 % del total de las familias, pero esto no significa que están establecidas en una forma tal que no tengan una amplia movilidad sino que continuamente están saliendo al altiplano por uno de los motivos que anotamos, pues conservan intereses económicos que van disminuyendo paulatinamente, pero al lado de éstos están los de interes social y religioso; dentro de estos grupos de familias, también debemos considerar aquellas que tienen 5 miembros, teniendo en cuenta que el promedio de integrantes de cada familia altiplánica es de 5. Los motivos que los impulsan a retornar periodicamente a sus pueblos de origen, espedialmente los familiares, se tornan cada vez más imperceptibles hasta un punto en que llegan al rompimiento total, entonces se quedan para siempre, tal el caso de muchas familias que tienen hijos que no conocen la tierra de sus mayores, desenvolviendo toda su vida en el valle; para la mujer este mecanismo juega un papel muy importante, ellas ya no son apenas un complemento del hombre, sin otro papel que el de velar por los hijos y encargarse de las labores domésticas sino que toma un rol relievante en sus relaciones con el resto de las gentes, ella tiene que ver los negocios que de estar el marido le competerían a él, toma las decisiones que ha de menester, algunas veces con la venia de los suegros u otros familiares, su papel de sumisión al marido se torna menos notable, ella se convierte en la verdadera jefe de familia, lo cual ya implica un desajuste en las normas tradicionales, ya no es el ser empequeñecido, al menos mientras el hombre se encuentra en otros lugares; los cuales nos llevan a la conclusión de que las migraciones conllevan en si la dignificación de la mujer indígena.

En las nuevas familias que se forman en el valle se observa que los hombres se orientan a tomar por compañeras a mujeres de otros lugares de procedencia, rompiendo de esta manera las prácticas indablemente endogámicas del altiplano; esta tendencia se acentúa por causas económicas, se dan casos frecuentes de hombres que toman por parejas a mujeres oriundas del valle y por lo tanto, o sus padres, son dueñas de tierras, que les asegura una propiedad territorial donde poder edificar su economía familias, lo cual nos hace pensar que se está produciendo la aceleración del "sistema de los yernos" que influye poderosamente en la desintegración de la familia extensa y de los troncos altiplánicos y en las tamizaciones entre los dos grupos principales que pueblan el Tambopata, lo cual supone la integración de dos grupos culturales que habían permanecido indiferentes o rivales, para tender hacia la formación de una nueva cultura que tendrá de ambos y de la mestiza, si tenemos en cuenta la influencia de ésta.

Se nota en el Cuadro N° 24 que, es grande el número de parejas formadas por gentes de procedencia similar, en gran parte siguiendo cierta afinidad cultural, de la cual la más notable es la lengua. En los casos de "emparejamientos" de gentes de distinto origen, el resultado más sobresaliente es la tamización de las lenguas, como hemos visto en la sétima parte de esta monografía; indudablemente, estas tamizaciones también se producen en otros aspectos; estos emparejamientos significan nuevos y mejores contactos entre los grupos, por las relaciones parenterales que se establecen, lo cual es obvio dado que los familiares de uno y otro individuo entran en contacto por la senda del compadrazgo y a través de estas parejas entran en contacto los individuos con los que guardan alguna relación de compadrazgo, amistad o vecindad, lo cual influye en el fortalecimiento del ayne, no solo por la necesidad de este sistema de trabajo sino también por un acto de congraciamiento con gentes que guardan parentesco o amistad con los que están relacionados.

Cuadro N° 24. Parejas existentes en el Tambopata, según lugares de procedencia, distribuídas por sectores

Parejas (x)	San Juan	Pablob.	Yanah.	Moyoh.	Putina P.	Total
Conima-Conima	24	58	-	-	18	100
Putina-Putina	29	-	19	-	-	48
Moho-Moho	16	3	-	-	-	19
Inchupalla-Inchupalla	1	-	-	10	-	11
Chupa-Chupa	4	-	1	4	-	9
Sandia-Sandia	2	2	-	-	-	4
Azángaro-Azángaro	2	-	1	-	-	3
Huancané-Huancané	2	1	-	-	-	3
Quiaca-Quiaca	2	-	-	-	-	2
Queallani-Queallani	1	-	-	-	-	1
Cojata-Cojata	-	-	1	-	-	1
Rosaspata-Rosaspata	-	-	1	-	-	1
Chupa-Azángaro	3	-	-	-	-	3
Tambopata-Putina	-	-	2	-	-	2
Tambopata-Quiaca	-	-	-	2	-	2
Sandia-Quiaca	-	-	-	2	-	2
Quiaca-Sandia	1	-	-	1	-	2
Chupa-Tambopata	1	-	-	-	-	1
Chupa-Bolivia	1	-	-	-	-	1
Chupa-Putina	1	-	-	-	-	1
Chupa-Inchupalla	-	-	1	-	-	1
Chupa-Conima	-	-	-	1	-	1
Putina-Huancané	1	-	-	-	-	1
Putina-Tambopata	1	-	-	-	-	1
Putina-Chupa	-	-	1	-	-	1
Putina-Quiaca	-	-	-	1	-	1
Inchupalla-Juli	1	-	-	-	-	1
Inchupalla-Sina	-	-	1	-	-	1
Inchupalla-Moho	-	-	-	1	-	1
Moho-Bolivia	1	-	-	-	-	1
Moho-Conima	-	1	-	-	-	1
Moho-Rosaspata	-	-	-	1	-	1
Conima-Moho	1	-	-	-	-	1
Conima-Bolivia	1	-	-	-	-	1
Conima-Tambopata	-	-	-	-	1	1
Huancané-Sina	1	-	-	-	-	1
Huancané-Conima	-	1	-	-	-	1
Quiaca-Sandia	1	-	-	-	-	1
Quiaca-Chupa	-	-	-	1	-	1
Tambopata-Moho	1	-	-	-	-	1
Tambopata-Chupa	-	-	1	-	-	1
Tambopata-Inchupalla	-	-	1	-	-	1
Azángaro-Tambopata	1	-	-	-	-	1
Apurimac-Tambopata	-	-	1	-	-	1
Celendín Tambopata	-	-	1	-	-	1
Puno-Tambopata	1	-	-	-	-	1
Otros	6	-	2	1	-	9
T o t a l	107	69	35	26	19	256

(x) El primero corresponde al hombre y el segundo a la mujer.

En cuanto al estado civil y a la edad de las parejas, nuestra aludida muestra nos revela lo siguiente (Cuadro N° 25): a) Entre los hombres y mujeres cuyas edades fluctúan entre los 15 y 19 años, es relativamente grande el número de solteros, lo cual nos hace pensar que es dudoso que los indígenas se casan a una edad muy temprana, como lo corrobora el dato que se refiere a los casados cuyas edades varían entre las que indicamos y que representan un número muy pequeño, apenas 3 y 7 en cada caso; b) El número de casados supera considerablemente al número de casadas, esta distorsión se explica por el hecho de que el hombre en los primeros momentos marcha sólo; los primeros superan en más del 50% a las segundas, lo que significa en cierto modo que menos del 50% de la población total está establecida en el valle en forma más o menos definitiva; c) El número de viudos y viudas es muy pequeño, se explica por el hecho de que los viudos por tener bastante edad ya se han liberado de las obligaciones que tienen para con sus hijos, quedándose en sus pueblos de origen o en algunos casos sus mujeres han muerto en la zona; las viudas en su mayoría viven en compañía de sus hijos o sus maridos han muerto en el valle; estos datos nos llevan a la conjetura de que son los casados y solteros, es decir aquellos que tienen obligaciones, o los tendrán, son los que emigran; y d) El número de convivientes, tanto hombres como mujeres, es relativamente pequeño, aún cuando se nota una pequeña distorsión respecto al número de hombres que supera al número de mujeres, la cual queda explicada por el punto (b); o en su defecto esas uniones se explican en que son recientes y que por no contar con los medios económicos necesarios no se han concretizado mediante el matrimonio, pues se nota que estas parejas son jóvenes.

Cuadro N° 25. Población censada según estado civil por grupos de edad a partir de los 15 años, por sectores.-

Sectores		San Juan del Oro				Pablobamba				Yanahuaya				Moyohuasi				Putina P				Totales			
Estado Civil		S	C	V	CV	S	C	V	CV	S	C	V	CV	S	C	V	CV	S	C	V	CV	S	C	V	CV
Edad y Sexo																									
15-19	H	55	1	-	3	47	2	-	-	12	-	-	-	9	-	-	-	8	-	-	-	131	3	-	3
	M	22	7	-	7	24	4	-	4	1	1	-	-	2	2	-	2	7	4	-	-	56	18	-	7
20-24	H	43	14	-	5	24	27	-	-	8	2	-	-	5	5	-	-	6	4	-	-	86	52	-	5
	M	12	13	-	6	6	21	-	2	1	4	-	3	-	5	-	-	5	5	-	-	24	48	-	11
25-29	H	14	28	-	13	15	41	-	5	3	6	-	2	6	5	-	-	1	10	-	-	39	90	-	20
	M	3	18	-	10	3	17	-	-	2	4	-	2	2	3	-	1	1	2	-	-	11	46	-	13
30-34	H	5	23	-	4	3	14	-	1	2	4	-	3	1	8	-	1	-	4	-	-	11	53	-	9
	M	2	12	-	1	1	10	-	3	2	9	-	3	-	5	-	-	-	5	-	-	4	35	-	4
35-39	H	1	20	1	3	2	21	1	1	1	4	-	2	1	6	-	-	-	4	-	-	5	55	2	6
	M	-	16	-	-	-	5	1	-	-	4	-	1	-	4	-	-	-	3	-	-	-	32	-	1
40-44	H	2	21	2	-	-	12	1	-	-	8	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	2	46	3	1
	M	-	8	1	-	-	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	18	3	1
45-49	H	-	9	2	1	1	16	3	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-	2	-	-	3	29	6	2
	M	-	5	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	14	2	-
50-54	H	-	8	1	1	-	9	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	20	4	1
	M	1	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
55-59	H	-	12	2	1	-	6	1	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	20	4	1
	M	-	5	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
60-+	H	-	7	5	-	1	5	-	-	-	-	2	-	8	6	1	-	-	2	-	-	1	22	6	-
	M	-	6	2	1	-	2	1	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	14	4	1
TT	H	120	143	13	31	93	183	6	7	28	26	4	9	24	87	2	1	15	32	-	-	280	389	25	48
	M	40	95	5	25	34	75	2	2	5	21	1	10	4	27	-	1	13	23	-	-	96	241	9	38

2. Familia extensa

Al referirnos a la dispersión de la población habíamos dichos que las gentes se han dispersado buscando de modo preferencial aquellos lugares donde están establecidos grupos de su misma procedencia; siguiendo esa misma tendencia de afinidad cultural, los colonos procuran establecerse en aquellos lugares donde tienen familiares o compadres de la misma estancia altiplánica del que son originarios, lo cual hemos dado en llamar el traslado de la familia extensa, yq que tienden a formar verdaderos núcleos sociales y económicos que giran en torno a las relaciones familiares y los aynes que practican ; de manera que en cierto modo se está produciendo el traslado de la estancia altiplánica que no es otra cosa que el espacio territorial donde la mayor parte de los individuos están emparentados por lazos consanguíneos o de afinidad espiritual y donde además practican el ayne como un rezago del antiguo sistema cooperativo de trabajo; en esta forma los colonos encuentran seguridad social y económica. Pero, no es solo una sencilla traslación de la familia extensa sino que toma modalidades propias: a) No se ha producido el verdadero traslado de esa familia que vive en el altiplano en un reducido espacio territorial y dentro de las normas de la residencia patrilocal, aquí cada colono conserva su grupo familiar en su propia parcela de terreno, cada familia se desenvuelve de acuerdo a sus capacidades y preferencias, lo cual se explica por el hecho de que estos grupos de familias fundamentales ocupan un grande espacio territorial; b) Entre estas diversas familias nucleares no se observan las tensiones y conflictos, que no son sino el resultado de la pulverizaci de la propiedad territorial y de la dura lucha por su posesión, han desaparecido casi dentro de las nuevas condiciones en que viven; c) No existe en el valle la verdadera estancia, los colonos ocupan una área grande de terreno y no se encuentran agrupados como ocurre en el altiplano; d) Cada jefe de familia es un verdadero jefe de ella, no tienen

que depender, aunque imperceptiblemente, de sus padres, en razón de que éstos por ser ancianos han quedado en sus estancias de origen; y e) En la construcción de sus casas, es unicamente la pareja que la levanta con sus propios esfuerzos o con la ayuda de aynes o "hutahuahuas", el aporte de la familia casi no cuenta.

3. Compadrazgo

Este elemento tiene plena vigencia en el Tambopata, pero dentro de un marco que rebaza los tradicionales. El compadrazgo que se establece por el nacimiento, bautizo o matrimonio, juega un papel muy importante dentro de la nueva estructuración social y tiene profundas implicaciones en la nueva economía; en lo social, significa el contacto de los miembros de dos grupos culturales que habían permanecido más o menos separados; al producirse los "emparejamientos" entre miembros de esos dos grupos automaticamente los familiares de éstos resultan unidos por ese lazo espiritual, del que participan permanentemente paisanos y amigos, prolongándose así hasta el infinito, en el que se dan casos de individuos quechuas que eligen para compadres a aymaras, o viceversamente, en razón de amistad como resultado de esos matrimonios o por motivos de vecindad; por esta vía, también, están entrando a la integración estos dos grupos culturales. En lo económico, a base del compadrazgo que se establece por uno y otro motivo entre gentes distintas, entra a funcionar casi automaticamente el sistema cooperativo del ayne, que desde el punto de vista de la integración significa que entran en contactos más estrechos y a participar de otras facetas culturales que son propias de uno u otro grupo; de manera que el compadrazgo entra a jugar un papel económico en el desenvolvimiento del valle, influenciada por la escasez de mano de obra y las necesidades de una atención rápida a los cultivos.

Los compadrazgos que se establecen entre indígenas, cholos y mestizos se ve en parte acrecentada, pero sin las características de los del altiplano o al menos están amenguadas, aquí no tiene ese sentido de buscar protección de los mestizos sino que se instituye sobre bases de amistad, llenando su verdadero papel; creemos que los indígenas y cholos que eligen por compadres a mestizos lo hacen verdaderamente por amistad, aún cuando ello conlleva cierta búsqueda de protección, pero como el del altiplano donde el mestizo goza de un gran poder y por lo tanto juega un papel muy importante mientras que en el valle están todos más o menos en un pie de igualdad, el mestizo se comporta con un sentido más humano y sus perjuicios con respecto a aquéllos parece que hubieran quedado en sus lares de origen, sobre todo es un colono que sabe que necesita de los demás y que éstos necesitan de él; de otro lado, el indígena no es ya un objeto más sino que tiene su papel humano dentro de una nueva valoración.

Las normas que se siguen para el establecimiento del compadrazgo son idénticas a las tradicionales altiplánicas, se sigue toda la ceremonia para conseguir la aceptación de compadres y la búsqueda misma de éstos; del mismo, aquí también sigue un ritmo decadente, ya el padrino no juega el papel tan importante de otrora en la regulación de las relaciones familiares, sino que su papel es menos importante, es sobre todo ceremonial; pero, sí está jugando un papel relievante dentro de la nueva estructuración económica.

4. Estratificación

Igual que en el altiplano, coexisten tres estratos sociales bien definidos: mestizo, cholo e indígena. Los mestizos en un número relativamente pequeño; en su mayor parte están constituídos por empleados, comerciantes y maestros que están desperdigados en todo el valle, mientras

que los anteriores viven en San Juan, además hay unos pocos que se dedican a la agricultura, pasan su mayor tiempo en este pueblo, yendo a sus chácras a medida que lo requieren las necesidades de sus cultivos. Como característica sobresaliente de estos mestizos está su papel de líderes en el progreso del valle, actitud que contrasta con la de los del altiplano, donde el personalismo y sus perjuicios los lleva a velar solamente por su bienestar personal, para lo cual mantienen al indígena en una posición de sumisión social, económica y psicológica, en tanto que aquí observan una conducta diferente, más humana, sin el alto sentido de superioridad y paternalismo, con respecto a aquél; la migración ha llevado a juntarlos en un pie de equiparidad relativa y que no es sino el resultado de las nuevas condiciones de vida social y económica en que viven; de otro lado, se observa que no son solo los mestizos los que ejercen o pueden ejercer los cargos políticos y administrativos sino también los indígenas y los cholos, lo cual no se debe a su escaso número sino a su nueva actitud dentro de un democratismo social y económico; el hecho mismo de ser el valle una zona nueva y con un alto grado de atraso, sin servicios, sin vías de comunicación,y con un alto grado de aislamiento, a impulsado a los mestizos a unirse con las otras gentes en una cruzada para conseguir las cosas que necesitan, convirtiéndose en más de lo casos en conductores de tdos los que pueblan esta parte de Puno.

Dentro de una estratificación económica en base a la estracción social de los colonos, los mestizos ya no son los dueños de grandes extensiones de tierras y apreciables cantidades de ganado, sino que están en un plano de gran igualdad con los cholos e indígenas e inclusive algunos están en un plano de inferioridad económica por haber entrado tardiamente al valle, pero debemos dejar establecido que los mestizos que han penetrado a él no han sido los mejor dotados economicamente y que por ello han devenido en colonos, en cierta forma son desadaptados de su estrato

social-económico, hecho que los ha llevado a unirse a los cholos e indígenas, unión acorde con la teoría que establece el papel de la clase media en el proceso social de los pueblos, los mestizos en cierto modo pertenecen a esta clase social que al empobrecer tienden hacia el proletariado, en este caso el campesino, al enriquecer se orientan hacia las clases más poderosas; pero, también se podría explicar esta actitud de los mestizos en función del gregarismo del hombre, ellos se sienten sólos, no tienen con quien compartir sus temores y ansiedades en un medio y en una sociedad que les es adversa. En consecuencia, son todos estos factores que los impulsa a integrarse con el resto de la población, claro dentro de una sociedad y de una cultura nuevas que rebazan los moldes feudales o semi-feudales de donde son originarios, ya no están en un plano de superioridad económica, social y psicológica, pero tampoco se encuentran en un plano de inferioridad con respecto al cholo y al indígena, más bien están en un plano de igualdad, dentro de un amplio sentido.

Los cholos en el proceso de integración social del valle, juegan un rol muy importante por ser ellos el nexo de la integración entre la población mestiza, otrora dominadora y dueña de todos los servicios y medios de producción y de todos los ámbitos del dominio humano, y los indígenas, dominados a través de siglos, en una posición de inferioridad ; su papel es semejante a la de la clase media en las sociedades capitalistas, se han alejado del papel de agricultores y de la gleba, de donde ellos proceden para dedicarse en su gran mayoría al comercio,y en parte a la agricultura; algunos viven en el pueblo de San Juan, otros en el campo, en un ambiente de gran movilidad social de sentido horizontal; igual que los mestizos y los indígenas, ocupan puestos de autoridad, son jueces de paz, gobernadores, alcaldes, presidentes de clubs deportivos y algunos se han dedicado a actividades de tinterillaje por su dominio del castellano, lectura y escritura, además de las lenguas nativas; for-

man los principales cuerpos de líderes y por lo tanto juegan un rol relievante en la revolución social y económica de los antiguos pobladores y también de los nuevos que están llegando a una liberación de sentido social y económico; en su papel de líderes, juntamente con los del estrato anterior, están orientando todos los cambios que se están produciendo en el valle, organizando por ejemplo los comités para la construcción y mejoramiento de caminos, puentes y escuelas y buscando el establecimiento de otros servicios en los poblados más importantes, están orientando para la formación de clubs deportivos, nuevos poblados y en fin realizan todas las gestiones conduncentes a esos fines, mientras que en sus pueblos de origen constituyen los grupos desarraigados de sus marcos originales y del mestizo. Economicamente están en equiparidad con los otros, aún cuando su economía lo dirigen con una mejor visión, han sido ellos los primeros en adoptar las despulpadoras de café y posiblemente serán los que acojan con mayor rapidez las nuevas técnicas que se introduzcan; ven la educación de sus hijos como un logro económico y en general están adquiriendo todo lo que consideran necesario para su vida de acuerdo a sus posibilidades económicas, en todo esto son imitados rapidamente por los indígenas. En un plano de movilidad social de sentido vertical se orientan hacia el mestizaje y dentro de un sentido horizontal se mueven continuamente hacia Sandia y los pueblos altiplánicos, han sido éstos los que han intentado vender directamente sus productos en los mercados costeños; en general, en sus normas de vida se orientan hacia la cultura mestiza y por ello constituyen el verdadero nexo de la integración social peruana.

Los indígenas que forman la gran parte de la población del valle, se dedican preferencialmente a la agricultura, del mismo modo que la población flotante indígena se dedica al comercio ambulante y al transporte; unos pocos saben leer y escribir y otros dominan deficientemente el

castellano, son poco aculturados, conservan casi todas sus normas y valores tradicionales de sus grupos de origen; algunos han llegado a ocupar puestos de autoridad, pero en una menor proporción que los otros; algunos se han enriquecido como resultado del cultivo y venta del café y otros como resultado del comercio. Entre ellos se está produciendo lo que hemos dado en llamar un proceso de rápida cholización, como índices de este fenómeno podemos indicar los siguientes: preocupación por enviar a sus hijos a las escuelas, la cual no es sino una exigencia de la economía en que se desarrollan, lo mismo que la necesidad de aprender el castellano; la adopción de ropas occidentales, la cual también es una exigencia del medio y de la economía; la preocupación de de construir sus viviendas dentro de ciertos moldes occidentales, más amplias, con puertas y ventanas y con techos de calaminas como símbolo de poder económico y de prestigio; la tendencia a alimentarse mejor, algunos compran carnes o chalona, aún cuando sea en poca cantidad; la compra de radios por parte de algunos y la participación de otros en los clubs deportivos; todo esto es el resultado de las nuevas posibilidades económicas que se les ofrecen. Es posible que dentro de una generación se habrá completado este proceso, en que en el valle quedarán muy pocos indígenas, los más ancianos, al ser reemplazados por los chos que para entonces estarán en un rápido amestizamiento, con la ventaja de que éstos no tendrán los mismos prejuicios de los mestizos actuales con respecto a los indígenas; creemos que en general en el valle se están dando los factores necesarios para la integración del elemento indígena a la vida nacional, después de proceso de cholización. En la economía se encuentran en un plano de igualdad con los mestizos y cholos, poseen apreciables cantidades de tierras en las que cultivan café y se les ofrecen las mismas posibilidades económicas, ya no viven en los mismos azares de la vida económica altiplánica, con las apreciables cantidades de tierras pueden hacer frente a sus necesidades presentes y futuras; tampoco es-

tán dominados por los azares que suponen las catástrofes naturales que en el altiplano son una constante amenaza; tienen posibilidades mejores para desarrollarse más o menos adecuadamente por ahora.

Finalmente, en cada uno de los tres estratos existen los ricos, medianos y pobres, pero cada uno de ellos tienen la posibilidad de mejorar economicamente, no están sometidos a la estrechez de la tierra, se han liberado en ese sentido de ese factor que atenazaba sus vidas en forma constante y crítica para el porvenir no solo de ellos sino también de sus hijos. Y, en general, no se notan las tensiones y conflictos entre los miembros de estos tres estratos sociales, viven dentro de una gran armonía y cooperación en todo sentido, lo cual no es sino el resultado de los mismos intereses que los guían, y que los han situado dentro de un ambiente de democratización, ya no es la economía la que los separa de una manera tajante; al lado de todo esto, reconocen unos y otros sus debilidades y el poder de los otros; se están produciendo tamizaciones de diverso tipo entre estos tres estratos, así tenemos el hecho de que algunos mestizos se han unido a mujeres cholas e inclusive a indígenas, cosa que realmente sería inaudito en el altiplano; del mismo modo, unos y otros están aprendiendo las lenguas de los otros, no para el dominio de uno u otro grupo sino para su mejor comprensión; el mismo proceso de cholización, es otro ejemplo de este fenómeno que en esencia es la integración de la nacionalidad.

5. Relaciones con el altiplano

A través de todo este trabajo nos hemos referido al retorno periodico de los colonos a sus pueblos de origen y a algunas de las motivaciones que los empujaban a ese movimiento. Estas, en una forma más detallada y de acuerdo a una muestra al azar del 6% de los padres de familia, son las siguientes: a) El "cambio de clima", es una poderosa motivación

para la mayoría y tiene por base sobre todo las condiciones antagónicas al de sus pueblos de origen; entre otras cosas, significa el desequilibrio biológico al bajar de altitudes que sobrepasan los 3,800 metros hasta alturas promedias de 1,300 metros sobre el nivel del mar, de un ambiente seco y frío a una zona húmeda y calurosa y el cambio de alimentación; ellos consideran que el clima del valle no es buena para la salud y que es una de las causas para que hayan tantos "chiquimachos", por lo que encuentran de necesidad el regresar a las partes altas, donde respirando el aire de esas regiones se "curan" de esa anemia permiciosa o las estancias intermitentes en éstas les permite preservarse de esa enfermedad; b) Las fiestas de sus pueblos de origen, son también una motivación bastante fuerte para impulsarlos a volver, para más del 50% ellas juegan un papel muy importante , como resultado de sus tradiciones y costumbres y de la imposibilidad de satisfacer esa necesidad en el valle las fiestas tienen sobre todo un sentido religioso, pero juegan un rol relievante en el aumento o adquisición de prestigio, cuando salen muchas veces pasan alferados suntuosos para "causar la envidia de las gentes y para que éstas no digan que uno está tan pobre como se ha estado antes de irse"; c) Los cultivos que practican en sus pequeñas parcelas tienen gran fuerza para más del 50% que retornan con ese fin, sobre todo tienen significación en los primeros años de establecimiento en el valle porque permite la supervivencia de la mujer y los hijos y el desarrollo de una economía complementaria al cultivo del café, permite proveerse de alimentos y dinero para trabajar en el valle; d) La enfermedad del colono o de sus familiares que están en el valle o fuera, también lo impulsa a salir, esto es obvio, la búsqueda del restablecimiento de la salud es un impulso universal que mueve a los hombres muchas veces a realizar cosas inauditas, más si tenemos en cuenta que el colono está alejado de sus mecanismos de conservación y restablecimiento de la salud

y donde no existe una adecuada asistencia médica y donde las enfermedades carenciales o de otro tipo aplastan con inusitada fuerza a los hombres; esta motivación tiene gran significado en la etapa de iniciación del colono, más tarde al romper con casi todo vínculo con el altiplano tiene menos vigor, en la actualidad tiene vigencia para un poco menos del 50% de los colonos; e) El encontrarse, el estar con sus familiares, es indudablemente una motivación muy fuerte para todos los colonos, aún cuando solamente 16 de los 95 colonos la expresaron; es posible que sea una motivación tácita ; f) La terminación de las labores en el valle , que concluye con la cosecha anual del café, unida a otras motivaciones, es suficiente para que las gentes retornen a sus pueblos originales, allá no tienen practicamente nada que hacer mientras que en el altiplano las actividades agrícolas están en todo su furor; g) Los juicios que mantienen algunos de los colonos, generalmente por la posesión de la tierra, los impulsa a salir para atender personalmente esos letigios, aún cuando la mayoría tienen apoderados; esta motivación es muy importante si tenemos en cuenta que el indígena es pelitista por costumbre, a la vez que le permite conservar o aumentar su prestigio, siendo este el rol de los juicios; y h) La educación de los hijos, juega también para algunos una gran importancia, sobre todo en esta etapa de transición en la cual los colonos ven la necesidad de la educación.

Finalmente, en la mayoría de los casos cada colono tiene más de una motivación para su retorno al altiplano, sin embargo hay una regular cantidad de colonos que no salen por estar establecidos definitivamente y corresponden a los sectores más antiguos de poblamiento, significa que han roto toda vinculación social y económica con sus pueblos de origen y que han logrado su completa adaptación a las condiciones que les ofrece la zona. Para unos una motivación tienen más significado que otra y en la mayoría de los casos tienen más de un motivo para ese re-

torno, así 10 expresaron que tenían 5 motivaciones distintas, 24 que tenían 4, 24 que tenían 3, 12 que tenían 2 y 25 manifestaron tener una sola motivación, es de suponer que éstos tenían otras pero la expresada representa la de mayor significación; llegamos a esta suposición a partir de que todos los colonos tienen una cultura más o menos homogénea.

6. Comunidad, tensiones y conflictos

Este análisis partimos de la separación total que existe entre los grupos quechuas y aymaras del altiplano, los contactos que mantienen son imperceptibles y parece que inclusive existen ciertas rivalidades que vienen de épocas pretéritas, principalmente la lengua los separa; no hay ningún índice de cohesión entre ellos. Aquí en el valle están llegando a un alto grado de comunidad como resultado de los contactos nada vez más continuos y estrechos, aún cuando las gentes pertenecientes a cada uno de los grupos se establecen preferencialmente en donde hay gentes de su misma procedencia, pero existen las motivaciones suficientes y los factores favorables para llegar en un tiempo relativamente corto a un alto grado de integración; la economía en general es uno de los factores más favorables y los induce a una movilidad constante y su desarrollo es un punto de interés para todos, el comercio y la actividad del transporte favorecen los contactos entre los elementos aymaras que se dedican a la agricultura y los quechuas que se dedican a estas actividades; el establecimiento en los poblados que tienen aportes de ambos grupos, igualmente permiten los contactos, pero no es un contacto débil sino que inclusive se están uniendo en matrimonio gentes pertenecientes a uno y otro grupo y están aprendiendo la lengua del grupo con el que interactúan o el castellano como un idioma que permite el entendimiento entre ellos; el pueblo de San Juan que es el centro neurálgico de toda la actividad que se desarrolla en el valle, constituye para ellos no solo su pueblo nue-

vo sino el lugar donde los domingos y otros días se reumen para vender o comprar, concurren al mismo cuando tienen que ver a las autoridades, jueces, empleados de las agencias públicas o ver al médico cuando se sienten enfermos, y es un centro religioso, aunque de importancia muy débil; la construcción de caminos, puentes, escuelas, campos deportivos y locales públicos, constituyen motivos de comunidad para estos grupos, por lo que forzosamente entran en contacto; igual que este pueblo, los otros juegan un papel similar, les permite ponerse en contacto, aún cunado no tienen la misma importancia que la capital del distrito que no es un pueblo quechua, aymara o mestizo sino que es el resultado de la conjunción de estos tres grupos, es su pueblo y dicen "somos tambopateños", con lo que expresan su identificación plena con este pueblo y con toda la zona; e inclusive el cementerio que existe cerca del pueblo de San Juan es un motivo de interés. Concluimos afirmando que existe un alto grado de comunidad entre estos tres grupos que tradicionalmente habían vivido separados.

Los dos grupos indígenas están llegando a una rápida integración con los mestizos, dentro de nuevos marcos de conducta entre unos y otro, están en un proceso de rápida identificación como resultado de los puntos de interés comunes a todos y el cambio de actitud de los mestizos con respecto a aquéllos; los motivos de comunidad son los mismos que funcionan para los indígenas y hay identificación con ellos. Los mestizos no constituyen el grupo dominante de los otros como ocurren en el altiplano, sobre todo debido a que estos grupos de colonos mestizos están formados no por los que tienen riquezas, siendo éste el principal factor para su cambio de actitud e inclusive se han convertido en los conductores; también en ese cambio al parejer ha jugado un rol relievante su escaso número dentro de las grandes masas de indígenas, se encuentran alejados de sus marcos de seguridad tradicionales, constituídos por sus pueblos y por toda la estructura política que los mantenía, mien-

tras que aquí cualquier individuo proveniente de uno de los estratos puede ser autoridad; igualmente, está influenciado en ese cambio de actitud por la cholización de los indígenas. Son todos estos factores los que están llevando a estos tres grupos en contacto a una rápida integración social, económica y psicológica.

Como resultado de esa tendencia hacia la cohesión, no existen tensiones ni conflictos graves entre estos tres estratos sociales; las pocas que existen son el resultado de las rivalidades tradicionales y de las que se originan de la posesión de la tierra, aún estos son pocos y han sido provocados en muchos casos por el mal manejo de algunos de los empleados de la Delegación de Tierras de Montaña que han favorecido a los mestizos en más de los casos en sus letigios con los indígenas y cholos, o por alguna de las autoridades mestizas que ha tenido el valle; pero, éstos han sido solucionados dentro de un plano de bastante justicia, sin notarse el dominio de los mestizos y la sumisión de los indígenas y cholos en aceptar las decisiones, por arbitrarias que fueran.

En cuanto a los trastornos que se presentan en cada grupo, la situación es la siguiente: a) Entre los indígenas se han producido algunas tensiones y conflictos como resultado de la ambición de poseer tierras en más grandes cantidades o que surgen en algunos casos por el sistema imperante de los "hutahuahuas", quienes algunas veces por consejo de algún tinterillo han iniciado letigios a sus protectores, pero han sido limados en forma rápida por las autoridades, aún cuando algunos subsisten; b) Entre los cholos,no se presentan, salvo aquelllas que surgen en medio de las borracheras o las fiestas; y en raras ocasiones por la posesión de la tierra; y c) Entre los mestizos, muchas veces se han presentado conflictos graves, originados en más de los casos por los chismes o porque se sienten contrariados unos de otros por razones

de prestigio, y generalmente afloran en medio de las borracheras; pero debemos remarcar que no son tan graves como para perturbar en mucho las relaciones cordiales que existen entre ellos; se han notado tensiones y conflictos especialmente entre los empelados de las reparticiones públicas a causa de las censuras en cuando a la labor que desarrollan unos y otros y también a causa de las censuras a algunos aspectos de sus vidas privadas; estos trastornos son pasajeros y en muchos casos han servido para unirlos más, favoreciendo en esta actitud las mismas privaciones y penalidades por los que pasan y los puntos de interés que los unen, como son el mejoramiento del pueblo de San Juan, la construcción de escuelas, establecimiento de servicios y sobre todo el interés porque la carretera llegue por lo menos a este pueblo; en torno a estos intereses se han unido y han hecho causa común formando comités que buscan el establecimiento de estos bienes públicos.

IX

ESTRUCTURA POLITICA

En los procesos de colonización, los grupos humanos por lo general tienden a darle a sus instituciones políticas una fuerte impresión de sus formas tradicionales, adoptan las existentes o elaboran otras de acuerdo a sus necesidades. En el Tambopata han introducido algunos cambios como resultado del impacto de grupos distintos que tienen en muchos casos tradiciones y costumbres divergentes; en general, se nota un nuevo sentido en la estructuración política.

1. El distrito y los sectores

Hasta el 7 de Noviembre de 1954, el valle se encontraba comprendida en la juridicción del distrito de Sandia, en el que por Ley 12415 promulgada por el Congreso de la República quedó desmembrado de aquél con el nombre de Distrito de San Juan de Oro, hasta entonces los colonos después de grandes esfuerzos apenas habían conseguido que se les dotara de una Tenencia Gobernación que funcionaba en el pueblo del mismo nombre y otra en Yanahuaya, además que en el mismo existía un Juzgado de Paz; la distritalización era el anhelo que embargaba a todos los pobladores, no solo en vista de la lejanía de la capital del distrito sino también de la necesidad de establecer algunos servicios, y de otro lado porque esa situación significaba el acogotamiento por parte de la capital del distrito que cobraba una serie de arbitrios municiaples que beneficiaban unicamente a ella, mientras que el valle quedaba sin recursos económicos para su desarrollo, además que la lejanía significaba una serie de problemas en la economía de los colonos, en Sandia tenían que entenderse con las autoridades mestizas que mantienen un status igual a las del al-

tiplano con respecto a los indígenas. Ante esta situación, sin distinciones sociales o económicas, vieron de necesidad bregar por su distritalización, en el jugaron un relievante papel los mestizos bajo el empuje de los cholos e indígenas, organizaron comités, acotaron dinero para las gestiones, redactaron memoriales, hicieron viajes a la capital de la república, en fin todo para lograr ese deseo y con ella la liberación de esa madre que se mostraba celosa con los progresos que hacía ese hijo en gestación, hasta que al fin lo lograron; celebrándose grandes fiestas como acción de gracias por el logro de sus esfuerzos después de largos años de lucha, así quedo constituído el distrito de San Juan de Oro, que tine dos valles de singular importancia: Tambopata y Pucaramayo, separados por límites geográficos bien definidos. Con la distritalización recién realmente empezó el progreso de ese pueblo perdido en la selva alta y que sigue con esa tendencia progresista hasta límites hasta ahora insospechados; y sobre todo con el solo esfuerzo de los campesinos, sin ayuda estatal o privada, se ha puesto en juego esa rica zona que había permanecido enexplotada, sino circunstancialmente.

Como una adaptación de la división política en parcialidades de los distritos altiplánicos de donde proceden el grueso de los colonizadores, el valle quedó dividido en sectores políticos, sin que tengan el verdadero sentido de aquellas que son sobre todo supervivencias de los grandes espacios territoriales que en el pasado estaban ocupados por los ayllus, son sectores son apenas divisiones políticas artificiales; decimos que es una adaptación, y en cierto modo una traslación de aquéllas, en razón de que en determinados sectores, como indicáramos al referirnos a la dispersión de la población, se habían establecido o existe la tendencia a alojarse gentes pertenecientes a determinado grupo indígena, aún cuando en otros han llegado a mezclarse totalmente. El valle compren en la actualidad 23 sectores: San Juan del Oro, Challuma, Pablobamba, Pu

tina Punco, Yanamayo, Huañaraya, Huayruruni, Alto Pablobamba, Charuyoj, Botijani, Limbucuni, Porompata, Río Blanco, Pilco, Yurajmayo, Moyohuasi, Catarani, Chocal, La Aguada, Lagunillas, Maravillas y Sicuni; y el valle de Pucaramayo tres sectores: Pilcopata, Belén y Palmera, es un valle más pequeño que el Tambopata y su poblamiento es reciente como resultado, entre otros, del grado de saturación a que ha llegado el primero. Cada sector está a cargo de un Teniente Gobernador, nombrado por el Gobernador del distrito a sugerencia del saliente, previa consulta con las gentes del sector en más de los casos, después de un año de funciones; en cada caso el nombramiento es refrendado por el Subprefecto de la provincia.

San Juan es el sector más importante, constituye el centro álgido de todas las actividades que se desarrollan en el valle, como pueblo es uno de los pocos que existen. Cuenta con los servicios siguientes: un gobernador y un teniente gobernador secundado por varios "comisarios" , el primero depende directamente del Subprefecto de Sandia; dos jueces de paz que ejercen juridicción en toda la zona; un concejo municipal; una oficina de la Caja de Depósitos y Consignaciones, desde Agosto de 1951; un Plan Educativo, organismo similar a los núcleos escolares campesinos que existen en el altiplano, y una escuela central mixta de segundo grado; una iglesia construída mediante el concurso de todos los pobladores del valle; una oficina de correos; una plaza de armas y un mercado de abastos; es en este sector donde funciona la Delegación de Tierras de Montaña.

Yanahuaya es el sector más antiguo y fué poblado primitivamente por los quechuas que habían penetrado al valle en diversas etapas, en el siglo pasado y cuarto decenio de éste en busca de la cascarilla, a principios de este siglo en busca del caucho y en diferentes épocas en busc de oro; los que se establecieron en esta parte del valle se dedicaron

preferentemente a la búsqueda de material aurífero hasta que la entrada de los grupos aymaras los impulso a desarrollar la agricultura del café; ha tenido un desarrollo muy débil comparado con los años en que ha sido poblado. En su parte poblada constituye un pequeño villorrio donde hay algunas pequeñas tiendas de comercio, una capilla, un mercado y una pequeña plaza, además del Puesto de la Guardia Civil que teoricamente se encarga de la custodia de las fronteras con Bolivia y es esta consideración lo que impide su traslado al pueblo de San Juan, distante aproximadamente 8 kilómetros, y dos escuelas de primer grado y una tenencia gobernación cons sus respectivos comisarios o "cívicos", como también se les llama. Este pueblo era el más importante del valle hasta la fundación de San Juan, en la actualidad es un poblado de segunda importancia.

Challuma es otro de los sectores más antiguos, tiene importancia por ser el centro del movimiento adventista, tiene un pequeño poblado que está de San Juan a 4 kilómetros aproximadamente y está poblado por la mezcla de los dos grupos indígenas. Cuenta con una tenencia gobernación, una escuela mixta de primer grado y una escuela mixta de segundo grado adventista que tiene gran importancia para todos los pobladores de las cercanías; fuera de estos servicios no existen otros.

Yanamayo, distante de San Juan aproximadamente 13 kilómetros, es un sector que se está desarrollando en forma muy rápida, está poblado por quechuas y aymaras; en el año de 1959 se ha fundado el pueblo del mismo nombre, cuenta con un plano regulador en el que se establecen todos los servicios que necesita un poblado moderno. Cuenta con una tenencia gobernación, agencia municipal y escuela mixta de primer grado.

Pablobamba es un sector relativamente nuevo abierto a la colonización, ha tomado importancia por su rápido desarrollo con el establecimiento principalmente de los aymaras de Conima; estos colonos han iniciado la explotación del café con una fuerza creciente. Cuenta desde 1959 con una

escuela mixta de primer grado, una tenencia gobernación y una agencia municipal; sus pobladores han abierto y continúan abriendo caminos de herradura y construyendo puestes para atravesar los ríos; dista de San Juan más o menos 35 kilómetros; piensan los colonos de este sector fundar un pueblo.

Putina Punco y Chocal tienen importancia por ser los sectores hasta donde están llegando las avanzadas colonizadoras, el primero está situado a unos 45 kilómetros de San Juan y el segundo a aproximadamente 80, no debemos olvidar que algunos están ya llegando hasta la zona denominada Pampa Grande donde el Estado tiene una reservación y otros inclusive hasta el Río Azata en busca de tierras denunciables, distante más o menos 100 kilómetros de la capital del distrito; estos dos sectores están poblados casi exclusivamente por los aymaras, siendo raro encontrar algún quechua; están en producción desde hace unos pocos años, producción que se ve acrecentada por las nuevas plantaciones; son pocas las gentes establecidas en estos sectores, pero la tendencia a establecerse en ellos es creciente frente a la situación de que en las partes cercanas a San Juan todas las tierras están denunciadas; los pobladores han construído o mejorado caminos y puentes para sacar el café, cuya cotización es excesivamente bajo por la lejanía y la dificultad de los caminos hasta San Jua. Cada uno de ellos cuenta con una tenencia gobernación

Yurajmayo es un sector que se ha poblado paralelamente al de Yanamayo, pero se ha desarrollado muy poco, quizás por el sentido poco progresita de sus pobladores; tiene la particularidad de ser la mayoría de los colonos originarios de las parcialidades del distrito de Sandia, pero también hay un regular número de aymaras y quechuas del altiplano. Existe en él una tenencia gobernación y una escuela mixta de primer grado.

Sicuni, Huañaraya, La Aguada, Porompata, Maravillas y Pilco están

entre los sectores que se han poblado en los inicios de la inmigración altiplánica, han tenido un desarrollo semejante a Yanahuaya; en su mayoria sus pobladores son quechuas que han penetrado al valle siguiendo la fiebre de la búsqueda de las materias primas que han permitido en parte la explotación actual de la zona; recién desde los últimos tiempos se ha intensificado el cultivo del café, siguiendo el ejemplo de los aymaras. En cada uno de ellos existen las respectivas tenencias de gobernación; en Pilco y Pórompata hay escuelas y desde 1959 en Sicuni.

Lagunillas es un sector pequeño que está situado en las cercanías de San Juan, ha sido poblado principalmente por grupos quechuas; se cultiva en él una regular cantidad de café desde hace algunos años. No cuenta con ningún servicio, fuera de la tenencia de gobernación.

En general, los sectores que han sido poblados por los aymaras han tenido un desarrollo más rápido que los que poblados por los quechuas; especialmente la agricultura ha tenido un gran empuje, lo mismo que la apretura de caminos, puentes, escuelas y otros servicios, y se están poblando en una forma muy rápida, con un asentamiento en el lapso de unos pocos años; en tanto que los sectores que han sido poblados por los quechuas han tenido un desarrollo muy lento, que se explica por un aparente poco apego a la tierra y la gran movilidad de sentido horizontal por dedicarse al comercio y al transporte.

2. Autoridades políticas

El Gobernador es la autoridad máxima del distrito; a diferencia del altiplano este cargo ha sido ocupado no solo por mestizos sino también por los cholos e indígenas, lo cual ya supone un cambio sustancial en la estructuración social y política. Entre las atribuciones del gobernador que es cambiado anualmente o antes en vista de causas imprevistas, como

la ambición de alguien por ocupar ese cargo, están el de regular las relaciones entre los miembros del distrito, atenuar las conflictos que se presentan por la posesión de latierra, riñas, y es el principal propulsor para la apertura de nuevos caminos, arreglo y construcción de puentes y escuelas; de esta manera juega un papel importante en el desarrollo del valle, es un verdadero lider, para ello cuenta no solo con el poder que emana de su cargo sino también con la aceptación de las gentes para realizar esos trabajos. En un sentido amplio, este cargo proporciona prestigio y es una fuente limitada de ingresos económicos, pero no como en el altiplano donde es una fuente de grandes ingresos de dinero, recibe realmente unos pocos centavos que él fija o que voluntariamente le dán los litigantes, no es ya el ser casi omnipotente que se permite una serie de tropelías; como una barrera para evitar cualquier desmán de su parte está la censura pública y los líderes.

Para el ejercicio de su autoridad y para los trabajos públicos tiene como auxiliares a los tenientes gobernadores de cada uno de los sectores, especialmente al de San Juan; además, cotidianamente cuenta con el auxilio de dos o más "comisarios", que tienen una gran actividad en los días domingos y festivos, cuando se producen riñas ellos ayudan al gobernador a preservar el orden, en los demás días se encargan de las "ordenanzas" urgentes que deben llegar los tenientes políticos, movilizándose muchas veces a grandes distancias; también esto supone un cambio de importancia comparado con la actividad que desarrollan los"comisarios" en el altiplano que por lo regular se encargan de realizar labores en las tierras de los gobernadores, en tanto que aquí esta forma de trabajo forzado ha desaparecido. La más de las veces la gobernatura en el valle ha estado ejercida por los cholos, mientras que en los distritos altipláni-cos ha estado siempre a cargo de los mestizos.

Los Tenientes Gobernadores, en un sentido descendente, son las autoridades máximas en sus respectivos sectores; jueguan, igual que aquél, un papel muy importante en la regulación de las relaciones de los miembros y en el progreso mismo de sus sectores, ya no son meros apéndices de los gobernadores, tal como ocurre en la altiplanicie, aquí se encargan de guardar el orden y además se han convertido en los auténticos líderes que conducen a sus subordinados a la construcción de caminos, puentes y campos deportivos; atenúan y arreglan los conflictos que se presentan por la posesión de la tierra y las riñas por motivos de vecindad o de otro tipo, los arreglos que ellos practican tienen validez ante el gobernador y éste por lo general los acepta o toma en consideración sus puntos de vista; entre otras de las funciones que ejercen está el de expedir los certificados de posesión de libre disponibilidad de los terrenos que los colonos desean denunciar. Han sido ellos los verdaderos conductores que han llevado a la zona al progreso que se observa, para el cual cuentan con la aceptación de los demás colonos de su sector, quienes les prestan la más amplia colaboración en las obras públicas, que se ven aumentadas por un sentido de rivalidad o competencia con los otros sectores. Semanalmente, aprovechando de las ferias dominicales que se realizan en San Juan, concurren a éste para dar cuenta de las ocurrencias habidas en su sector, al mismo tiempo para recibir las ordenanzas necesarias. Es un cargo bastante prestigiado, pero al mismo tiempo demanda muchos sacrificios y sinsabores que surgen sobre todo de la realización de los trabajos públicos; de otro lado, ocasiona algunos gastos en razón de que tienen que "cumplimentar" a sus subordinados, los "cívicos", con comidas o bebidas cuando éstos se encargan de realizar algunos labores o durante los trabajos públicos.

Al finalizar sus mandatos que dura un año, ellos recomiendan a quienes deben reemplazarlos; en el ejercicio de esos cargos tienen la liber-

tad de escoger a los "comisarios" que los secundarán, por este hecho algunas veces se han planteado verdaderos sistemas nepóticos, pero que no tienen mayor importancia puesto que se conducen de un modo paternal y no son muy autoritarios, en parte debido a la censura que ejercen sobre ellos los demás miembros del grupo. Ejercen estos cargos los elementos más aculturados, aquéllos que hablan el castellano y saben leer y escribir, lo cual también supone un cambio comparado con lo que ocurre en la altipampa, donde en más de las veces los tenientes gobernadores y sus auxiliares son analfabetos.

3. Concejo municipal

La municipalidad desde la creación del distrito ha jugado un papel de singular importancia en el adelanto del valle, particularmente del pueblo de San Juan, regulando la urbanización, construyendo una plaza de armas, un mercado de abastos, escuelas y los locales para el funcionamiento de la misma, la gobernación y uno de los juzgados de paz; al mismo tiempo,se ha preocupado por la construcción de caminos y puentes, y en la actualidad está empeñada en obtener un subsidio del Estado para la instalación de una planta de alumbrado eléctrico y la instalación de agua potable; también cabe destacar la construcción de la iglesia que por su amplitud no ha sido concluída hasta la fecha. Toda esta labor se ha venido realizando por acción popular de los colonos y con los fondos provenientes, principalmente, de la venta de lotes de terrenos para la construcción de viviendas dentro de la misma urbanización, que es de propiedad de la municiaplidad; estos ingresos han representado sumas apreciables de dinero, pero al disminuir el número de lotes han disminuído notablemente esos ingresos; otras fuentes de recursos están constituídas por el "derecho de plaza" que cobran a los comerciantes ambulantes, licencias por apertura de establecimientos somerciales, aún cuando en gran

parte es absorvida por la provincia, y los certificados de nacimiento, matrimonio y defunción; todos estos ingresos son reducidos, sobre todo en los últimos tiempos, lo que ha ocasionado la paralización de algunas obras.

Los alcaldes y concejales desde la fundación del distrito han sido indistintamente mestizos, cholos e indígenas, estos últimos han sido los que se han preocupado con mayor fuerza por el progreso del pueblo y de todo el valle, mientras que los mestizos en más de los casos han demostrado menos interés, habiendo inclusive defraudado las espectativas que tenían puestos en ellos, como es el caso del que ocupó la alcaldía en 1957 que al parecer se apropió de más de 10 mil soles; ese hecho tuvo enorme repercusión en el ánimo de los colonos, corrían olas de desconfianza en torno a los concejales y toda autoridad, declinó enormemente la moral para la continuación de las obras hasta un punto en que muchos no querían prestar su colaboración, aduciendo de que habían fondos, pero felizmente esa etapa de desaliento ha pasado, retomando las gentes la construcción de obras de mejora del pueblo, habiendo influído poderosamente la labor de los dos últimos alcaldes, quienes se han ocupado de la realización de tres nuevas obras: remodelación de la plaza de armas, apertura de un mercado de abastos y construcción de la casa municipal. El hecho de que hayan ocupado los puestos municipales en forma indistinta gentes pertenecientes a cualquiera de los tres estratos sociales, representa un cambio de importancia comparado con la situación prevaleciente en el altiplano, donde esos puestos están reservados unicamente a los mestizos, que por su alto grado de personalismo no se preocupan mayormente por la búsqueda de soluciones a los problemas que existen en sus propios pueblos; al mismo tiempo que el liderazgo adviene como un nuevo elemento en la tabla de valores culturales, que si no es propio de los colonos, en ellos toma especial significado como fuente de prestigio.

Entre los miembros de la municipalidad, en ocasiones se han presentado tenseiones y conflictos a causa de los distintos criterios que han primado en cada uno de ellos para la dirección de la comuna, de acuerdo a sus preferencias y capacidades. En 1958 el alcalde dirigió a la comuna casi en forma dictatorial, actitud que fué aprobada por algunos, pero la mayoría lo censuró por lo que fué distituído; por sus actos dictatoriales se granjeó la animadversión de los mestizos y algunos cholos que que querían ocupar la alcaldía, aún cuando no es una fuente de recursos económicos, lo que justificaría una lucha en ese sentido, como ocurre en el altiplano, aquí su fuente radica en que confiere prestigio; además, algunos concejales lo criticaban por ser analfabeto, pero también en parte porque era rico, manejaba los dineros con honradez, por ejemplo, no tomó dinero alguno para los gastos de caracter personal que hizo en un viaje a Lima para gestionar una subvención con el que se emprendería la construcción del local comunal y a la vez enjuiciar a a aquél alcalde que se había apropiado de los fondos municipales. Las tensiones o conflictos que se han presentado han sido limados por la buena comprensión que han mostrado todos los concejales y por la censura que ejercen los pobladores, muchas veces se reunen en "cabildo abierto", práctica de todos los concejos, pero que aquí ha tenido un mayor desarrollo, los pobladores participan en forma más activa en los destinos de su propio municipio, la cual es un índice de un mayor grado de politización.

4. Jueces de paz

Los juzgados de paz juegan un papel mucho más importante que en el altiplano, debido a que están alejados de los juzgados de mayor jerarquía, como son las cortes superiores que funcionan en cada capital de provincia; las gentes se ven impelidos apenas a lidear en este nivel, de lo contrario significaría perder tiempos que son preciosos a la

agricultura y al mismo tiempo que el salir hasta esos lugares significa enormes gastos; la tendencia a pleitear ha disminuído considerablemente por las implicaciones que indicamos, pero además porque en el valle no existe la dura lucha por la posesión de la tierra, como ocurre en la altiplanicie, aquí las parcelas son grandes y su posesión no los mueve a lidear sino cuando las características que presentan los problemas lo justifique.

En el valle existen tres juzgados de paz: 2 en San Juan y uno en Yanahuaya; juegan un rol de innegable importancia en la regulación de las relaciones entre los colonizadores, ven en muchos casos los conflictos que se presentan por la posesión de la tierra, las desavenencias q' surgen entre vecinos y la realización de todo tipo de contratos; cobran por sus servicios ciertas sumas de dinero, pero no en la forma y cantidades como los del altiplano, y paralelamente a esta labor se dedican a las actividades explotativas del café o al comercio; a diferencia de lo ocurre en la altiplanicie, los jueces en su mayoría han pertenecido al estrato cholo, quizás en parte debido a que los mestizos están en un reducido número comparado con los otros y a que su ejercicio no representa una fuente de ingreso de grandes cantidades de dinero, al contrario es negativo para sus actividades habituales, pero su ejercicio confiere o aumenta el prestigio; otro cambio que debemos anotar es el referente al hecho de estos cargos no son buscados ni motivan luchas para ser nombrados, debido a las razones que indicamos en el párrafo anterior. El ejercicio de este cargo podemos situarlo en la misma posición del liderazgo, el juez en la zona es un lider que conduce, dirige y aconseja a las gentes, no solo para que vivan en relaciones armoniosas sino también que toman parte activa en pos del progreso del valle.

5. Guardia civil

La guardia civil no juega un papel de relevancia como regulador de las relaciones entre colonos ni en la conservación del orden público, debido a que éstos son papeles de incumbencia casi total del gobernador , los tenientes políticos y los jueces de paz, pero también debido a que el Puesto que existe en la zona está ubicado en un punto donde la concentración humana es débil; los intentos que se han hecho para que sea trasladado a San Juan han tropezado con la consideración de que los guardias civiles vigilan las fronteras con Bolivia, consideración muy dudosa; el anhelo de las gentes es que es puesto tenga por sede a San, por las ventajas que supondría como organismo regulador de las relaciones humanas y de la corservación del orden.

En los guardias civiles que han estado en el valle se han notado dos hechos importantes: a) Han denunciado tierras, que han venido explotándolas, en más de los casos con el aporte de sus familiares; de manera que en estos casos se han convertido en auténticos propulsores del progreso económico de la zona; y b) En su trato con las gentes, se han mostrado más humanos, no como ocurre en el altiplano donde son una fuerza eminentemente explotadora de los indígenas; en parte, sus tendencias de convertir sus puestos en fuentes de recursos económicos han sido frenadas por el alto grado de aculturación de los colonos, que conocen mejor sus derechos y obligaciones, y por la fuerza que conllevan para contrarrestar cualquier abuso o tropelía.

6. Asociación de agricultores

Un buen campo para examinar el liderazgo en el valle es a través de la "Asociación de Pequeños Agricultores Cafetaleros" que viene funcionando desde 1958, a través de ella podemos ver las luchas por ocupar

los puestos importantes en todos los organismos, las deficiencias de éstos en su funcionamiento y las ambiciones y virtudes de cada uno de los líderes. La asociación como organismo de lucha y de unión, con una fuerte tendencia hacia el cooperativismo, es un nuevo elemento entre los indígenas y cholos, y surge como resultado de los anhelos que tienen los colonos por mejorar en algo su condición de gente abandonada en el aspec de asistencia técnica; la falta de dirección organizativa de caracter técnico es sintomático, como puede apreciarse en el desenvolvimiento de esa Asociación.

Desde sus inicios sus miembros se han estado debatiendo en una lucha constante por ocupar los cargos principales, que en la mayoría de los casos han estado en manos de los cholos y algunos mestizos que en último análisis han sido sus propugnadores y le han impreso las tendencias que ellos han querido darle; practicamente la lucha por su dirección han sido entre éstos, enturbiado por la intromisión, al menos en 1958-59, de algunos elementos advenedizos al valle que han querido, en complicidad con algunos de sus miembros, ocupar los cargos directivos, parece, con el objeto de negociar los certificados que se extendían al café producido en la zona que estaba liberado de los impuestos de exportación y de la cuota de sacrificio para el consumo de los pobladores de Lima; al darse cuenta de las intenciones de esos sujetos, los colonos en forma mancomunada exigieron su distitución, hasta lograr que elementos más representativos ocuparan los puestos directivos, pero es de notar que éstos tienen po interés por ocupar esos cargos por ser fuentes de ingresos económicos, como es el caso del secretario que recibe una suma fija mensual y otros reciben en ocasiones por concepto de gastos; de manera que no es solamente el interés por el progreso del valle que los mueve a buscar ocupar esos puestos sino también un interés económico, personal.

Las fuentes de ingresos de la asociación estaban representadas, hasta el momento en que el café estaba liberado de impuestos, por las sumas de dinero que cobraban por la expedición de certificados por cada quintal de ese grano que salía del valle; esos 5 soles por quintal ha permitido la acumulación de apreciables cantidades de dinero, con los que han comprado un terreno de un particular para la construcción de su local, hecho que ha originado la disención entre los colonos, unos apoyaban esa compra mientras que otros se oponían, impusiéronse dictarialmente los miembros de la directiva, ignorámos los móviles, pero es posible que en entretelones habían interes económicos que los favorecían de uno u otro modo; la construcción del local al parecer a dado lugar a malos manejos de los fondos, como se desprende del juicio por malversación de fondos e enriquecimiento ilícito que se sigue a algunos miembros de la directiva a mérito de una denuncia de uno de los colonos; en la actualidad, no existe mucho interés por los puestos directivos, en vista de que esa fuente de ingresos ha desaparecido al abolirse el decreto que liberaba de impuestos al café producido en la zona.

En estas luchas practicamente han participado todos los pobladores de San Juan, por ejemplo, los empleados de las dependencia estatales se han opuesto en casi todos los casos a las ambiciones de los directivos de la asociación, éstos en represalis ha echado contra ellos a parte de los colonos inventando una serie de chismes y rumores, por lo que esos empleados se replegaron a sus funciones; de otro lado, la asociación no han contado ni cuenta con el apoyo de todos los colonos, sobre todo por el cobro de esos 5 soles, aún cuando la mayoría ha visto en ella la esperanza para obtener una serie de mejoras en la zona; la resistencia de gran parte de los colonos tiene su origen en la desconfianza que sienten por sus dirigentes, como secuela en parte de la desaparición de los din-

ros de la municipalidad, pero también en mucho influye el desconocimiento que tienen acerca de los fines y objetivos de la asociación; entre éstos están la búsqueda de asistencia técnica, mejoramiento de la producción, adquisición de herramientas y otros elementos que recomienda la técnica moderna del café, conclusión de la carretera, creación de cooperativas de consumo,y otros de menos importancia. Muchos de los errores que se han cometido en el desarrollo de la asociación, se han debido a la falta de los conocimientos necesarios para dirigir un organismos de este tipo, han carecido de toda asistencia técnica, pero al mismo tiempo han influído los intereses creados en cada uno de los dirigentes y la falta de preparación de los asociados en general para controlar su funcionamiento.

7. Organismos estatales

En páginas precedentes se han indicado algunos aspectos que competen a las agencias estatales existentes en el valle, a continuación veremos algunos más. El Programa Puno-Tambopata, repartición dependiente del Ministerio de Trabajo y Asuntos Indígenas y de la Organización Internacional de Trabajo, no ha llenado en la zona los fines para el que fué creado sustancialmente: asistencia técnica a los colonos, organización de la colonización y otros fines específicos, su labor como se ha examinado anteriormente se ha constreñido a enviar un equipo médico que no cuenta con los recursos necesarios ; fuera de esa labor, las otras que ha realizado se han concretado a las "comisiones de estudio", que hasta ahora a pesar de sus recomendaciones no han llegado a nada concreto, fuera del servicio médico; han ingresado al valle tres comisiones entre 1954 y 1956 y se proyecta otra para 1961. Todas las recomendaciones que han hecho esas comisiones, al parecer, han quedado en las oficinas de las agencias que los enviaron, los colonos han sido defraudados

en las espectativas que pusieron en ellas, sobre todo debido a las promesas que cada una una en su turno hizo, hasta un punto que ahora a estas comisiones se les ve no solo con indiferencia sino con recelo.

El Ministerio de Agricultura que practicamente se concreta como presencia en el valle con la Delegación de Tierras de Montaña. Su Estación Experimental no realiza ninguna labor concreta, mantiene a un empleado que se encarga sustancialmente de la conservación de los locales donde funcionaba la fenecida Estación Quinera y de aometer algunos cultivos hortícolas; todo esto debido sobretodo a sus exiguos presupuestos, con el agravante de que envían las sumas señaladas; los fines de esta Estación Experimental han quedado en el papel, sin llegar a nada práctico y sin haber desarrollado alguna labor que se reduzca siquiera a una asistencia técnica de escaso relieve (42).

El Ministerio de Educación Pública, hasta la fecha no ha desarrollado ninguna labor de importancia en el campo que le compete, las pocas escuelas que existen son sobre todo obra de los colonos. El Plan Educativo para la Zona de Tambopata no llena su verdadera función, en parte debido a la falta de recursos necesarios, como es el caso del agrónomo que no puede realizar ninguna labor concreta y en parte debido a que los maestros no salido de las cuatro paredes que limitan su escuela, sin llegar a la comunidad, que es la principal función de estas entidades. El abandono de las escuelas por parte de las autoridades superiores es sintomático y al parecer hasta ahora no se ha hecho nada para tratar de aliviar esa situación embarazosa y que necesita la implantación de un sistema que permita el funcionamiento de las escuelas dentro de una adecuación a las necesidades y condiciones que ofrece la zona, es

---

(42) En Noviembre de 1960, ha ingresado al valle un agrónomo para hacerse cargo de la Estación Experimental.

necesario que funcionen en una forma más independiente sin tener que depender de las autoridades exteriores, en razón de su lejanía y aislamiento.

El Ministerio de Fomento y Obras Públicas que ha iniciado la construcción de la carretera Sandia-San Juan, tampoco en este aspecto que le compete ha llegado a la concreción de llenar ese anhelo tan sentido por todos los colonos, en la actualidad sus labores están paralizadas por la falta de dinero, con el agravante de haberse gastado algo así como 40 millones de soles en la iniciación de una carretera que no tiene ninguna importancia económica en la actualidad, cual es la carretera Macusani-Ollachea-San Gabán, ignoramos los motivos que impulso a ese Ministerio a iniciar su construcción, pero al parecer se ha debido a las presiones de muchos de los mestizos puneños que han denunciado grandes extensiones de tierras con miras, sin lugar a dudas, a su especulación futura, entre los que se encuentran abogados, médicos, dentistas, comerciantes, maestros, empleados públicos, militares y policías, y también debido a las presiones de igual tipo de hombres encumbrados en el gobierno que han denunciado tierras en esas regiones, e igualmente a una carencia de visión económica de nuestros dirigentes. Hasta ahora se ha construido un poco más de 10 kilómetros de la carretera Sandia-San Juan, las labores están paralizadas por la falta de medios para su prosecusión e inclusive para su conservación, apenas hay un empleado que se encarga del cuidado de las herramientas y maquinarias y un capataz que no dispone de dinero alguno para los trabajos de conservación, por lo que recurre al trabajo voluntario de los colonos que transitan por ella.

El Ministerio de Gobierno y Policía representado por dos entidades: el Puesto de la Guardia Civil de Yanahuaya , que no juega ningún rol de relevancia en el valle por estar en un lugar que no tiene mayor

importancia, y las Oficinas de Correos de San Juan y Yanahuaya. Estas prestan un deficiente servicio una vez por semana; el anhelo de gran parte de las gentes es que se establescan un servicio de por lo menos dos veces por semana, las condiciones económicas de la zona así lo requieren; la tantas veces mencionada estación radial, ha quedado hasta ahora como una lejana esperanza.

Finalmente, la Caja de Depósitos y Consignaciones mantiene una oficina en San Juan y está a cargo de un empleado; su instalación de ha debido sobre todo a la necesidad de atender la recaudación de los impuestos y atender las necesidades de papel sellado y timbres para los trámites concernientes a la compra de tierras del Estado, y como depositaria de los ingresos provenientes de los derechos de denuncios y ventas de esas tierras; además, se encarga de la venta de cigarrillos y fósforos. Esta oficina creada en 1953 ha funcionado en forma bastante eficiente ; corren rumores de que será clausurada en vista de que las principales fuentes de ingresos han disminuído, en efecto hay pocos denuncios en la actualidad.

RESUMEN Y CONCLUSIONES

Las conclusiones que se sugieren están encaminadas a corregir algunas deficiencias de la colonización, acelerarla o lograr un mejor desarrollo del valle que nos ocupa:

1. La existencia de una presión demográfica y económica en el altiplano es un hecho indudable y que se traducen en una sobrepoblación de graves caracteres que está desembocando en la búsqueda de nuevas áreas de expansión, representadas en la actualidad por los valles subtropicales del mismo departamento, principalmente, y del Cuzco, los valles costeños y los asientos mineros. Para aliviar esas presiones en ambos sentidos, se plantea la dotación de nuevas tierras a los indígenas, que bien puede ser a base de las haciendas que permanecen improductivas, creación de nuevos centros de trabajo y diversificación de la producción y la estimulación a la colonización de los valles subtropicales.

2. La colonización del Tambopata acusa un proceso más o menos largo, favorecido por factores externos e internos; entre los factores externos han primado la movilización del elemento peruano establecido en las yungas bolivianas para la Guerra del Chaco y la Reforma Agraria Boliviana; y entre los internos el levantamiento indígena de 1923 y la consiguiente persecusión de los elementos sublevados y los fenómenos que gravitan sobre la producción agropecuaria altiplánica, escasez de tierras, despauperización del campo, ineficiencia de la agricultura y pulverización de la propiedad territorial; además, la explotación en diversas épocas de los recursos existentes en el valle. La agudización de esos fenómenos que afectan a la vida altiplánica empujan a gran nú-

mero de sus habitantes a la emigración a la zona, la cual no solo es conveniente sino inevitable, los recursos de los que dispone cada familia resultan insuficientes siquiera para mantener el bajo standar de vida que llevan.

3. Al parecer el valle de Tambopata, situado entre los 800 y 1600 metros sobre el nivel del mar, con temperaturas que varían entre los 18 y 36° C., ser una zona "sana" y con otras características propias de estos valles subtropicales, no representa grandes problemas de adaptación biológica para los colonizadores altiplánicos, al contrario parece que se hubieran adaptado adecuadamente y en forma rápida. Se plantea la necesidad de un estudio médico-antropológico para determinar el grado de adaptación biológica y prevenir posibles funestas consecuencias.

4. Los recursos existentes comparados con los de los lugares de procedencia de los colonos, presentan una gran gama de variabilidad en todo sentido. Surge la necesidad de un estudio adecuado de la topografía, suelos, flora, fauna, minerales y posibilidades hidroeléctricas, para determinar los recursos reales existentes con miras a su utilización futura.

5. Las de comunicación son escasas, inadecuadas y antieconómicas, apenas un camino de herradura de Sandia a San Juan del Oro que es el centro de toda la colonización, son una traba para la diversificación de las actividades económicas y la intensificación del proceso de colonización y asentamiento definitivo de las gentes. Es de urgencia la terminación de la carretera entre esos dos puntos, y posteriormente se hace necesario la construcción de una carretera longitudinal en el valle y las subsidiarias correspondientes.

6. Existen dos carreteras de penetración en construcción, una que sigue la vía Cojata-Sina y la mencionada. Creemos que la ruta Sandia-

San Juan es la mas conveniente porque beneficiaría a tres valles que están en proceso de colonización y producción, en tanto que la otra beneficiaría unicamente al valle de Tambopata y habría que construirse un largo tramo que no beneficiaría en mucho a la economía altiplánica, más si se tiene en cuenta que atravesaría grandes zonas despobladas que en la actualidad no tienen ninguna o muy poca importancia económica.

7. Fuera del correo, una vez por semana, no existen otros medios de comunicación con el exterior; el valle está en una situación de aislamiento geográfico y cultural, es un mundo aparte. Es de urgente necesidad el establecimiento de un medio más rápido de comunicación, cual sería la instalación de una estación radial; las necesidades económicas de la zona lo requieren y sería uno de los factores favorables para la intensificación de la colonización y asentamiento de los colonos.

8. La migración y la consiguiente colonización es de caracter temporal-periodico, los colonos están en un constante ir y venir del altiplano al valle, y viceversa, a causa de que tienen profundos intereses de orden social y económico en el primero, y como resultado de la falta de una serie de servicios que acelerarían el proceso de asentamiento. Es de necesidad el establecimiento de esos servicios como un medio de aliviar las presiones demográficas y económicas que soportan las poblaciones altiplánicas.

9. El mayor incremento demográfico que ha tenido el valle ha sido en los dos últimos decenios, mientras que en los periodos anteriores ha sido muy débil. Este mayor incremento y que va en ascenso es una prueba de la agudización de los problemas que se plantean en el altiplano, sobre todo aquellas que resultan de la pulverización de la propiedad territorial, la luchas por la posesión de la tierra y de la insuficiencia de los recursos agropecuarios para la subsistencia familiar.

10. La población colonizadora se ha dispersado siguiendo ciertas líneas de afinidad familiar y cultural, en cierta forma se ha operado la traslación de la estancia y de la parcialidad altiplánicas, haciendo posible la explotación del valle y el refortalecimiento del trabajo cooperativo del ayne. Esta situación plantea la posibilidad de establecer cooperativas en base a esos dos elementos.

11. La procedencia de los colonos es eminentemente altiplánica, un 48% de dos de los distritos aymaras, 15 % de dos de los distritos quechuas y los restantes 34% de otros distritos de la zona indicada y de otros que están fuera de ella, la cual nos lleva a la conclusión de que realmente existe un excedente poblacional que está desembocando a los valles subtropicales. Este aspecto nos lleva a la misma conclusión del punto (1).

12. La colonización se opera en una situación especial que surge del sentido de afinidad familiar y cultural y escasez de mano de obra, dentro de un mecanismo que lleva al hombre a emigrar sólo en una primera etapa, mientras que su familia queda en su pueblo de origen, originando ciertos desajustes de orden social, cultural y económico. Se plantea la necesidad de modificar el mecanismo de colonización, quizás, a través de un programa de crédito supervisado que permitiría al colono trasladarse con toda su familia desde las primeras etapas, de esa manera contaría con un recurso económico que le permitiría desarrollarse sin mayores apuros económicos.

13. Se observa una desproporción grande entre el número de hombres y adultos, mujeres y jóvenes, superando los primeros, la cual no es sin resultado del mismo mecanismo de colonización. La distorsión existente podría ser enmendada con el establecimiento de una serie de servicios que necesitan las familias que se trasladan y la ayuda económica que se plantea, con ellos se aliviarían las presiones que gravitan sobre las

familias altiplánicas.

14. La natalidad en el valle sigue un ritmo más o menos acelerado, el cual no es sino una indicación del rápido asentamiento de las familias colonizadoras, ese ritmo no es afectado sustancialmente con el retorno periodico de muchas familias al altiplano; comparando el respectivo índice con el mortalidad, el coeficiente de crecimiento vegetativo es de aproximadamente de 15 por mil anual. Este ritmo irá aumentando a medida que las familias colonizadoras vayan asentándose en el valle.

15. La cantidad de tierras que posee cada familia de colonos es grande comparado con la que posee cada una de ellas en el altiplano, pero en su posesión hay mucha ansiedad por la inseguridad de obtener los títulos definitivos de propiedad,y la cual constituye una de los obstáculos para el rápido asentamiento de los colonos en el valle; de otro lado, se nota una tendencia al minifundio por parte de los indígenas y a una acumulación de tierras por parte de los mestizos con miras a su especulación. Es de necesidad urgente buscar un mecanismo para acelerar los trámites burocráticos que se refieren a la dación de tierras y de otro lado para frenar las tensiones y conflictos que se originan por la posesión incierta de la tierra; al mismo tiempo que se frenarían las ambiciones de los mestizos principalmente y la tendencia al minifundio.

16. La economía del valle se desarrolla dentro del llamado modo precapitalista, en el que prevalecen varios sistemas de relaciones de producción. Se plantea la necesidad de propender al desarrollo de la economía dentro del modo capitalista, a través de una adecuada asistencia técnica y económica a los colonos.

17. Las actividades económicas giran sustancialmente en torno al monocultivo del café como resultado de la carencia de adecuadas vías

de comunicación y asistencia técnica en otros sentidos, el café que se obtiene no es de la mejor calidad por el empirismo de las técnicas; subsidiariamente se desarrollan la actividad del transporte y el pequeño comercio ambulante, debido a los mismos factores que se indican. Se plantea pues la necesidad de un programa encaminado a la diversificació de los cultivos con miras al futuro más o menos mediato de la llegada de la carretera a un punto vital del valle, que al mismo tiempo permitiría la explotación de los recursos maderables que en la actualidad se destruyen irremisiblemente; esta necesidad surge de otro lado del sinuoso porvenir del café y el peligro de su destrucción por alguna enfermedad o plaga.

18. La alimentación se basa sustancialmente en los elementos vegetales que se cultivan para ese fin, el consumo de elementos proteínicos están sin lugar a dudas por debajo de las necesidades humanas, sobre todo debido a los precios prohibitivos de los mismos por los altos costos de transporte. Se hace necesario en un futuro más o menos inmediato el establecimiento de un programa encaminado a mejorar la dieta con una mejor utilización de los recursos que pueden obtenerse en el medio; al mismo tiempo, se plantea la necesidad de iniciar un programa de introducción de una ganadería en base de los pastizales existentes o que pueden establecerse.

19. La vivienda es una imposición del medio, pero se notan que no son muy adecuadas al medio caluroso en que se desenvuelven, se nota inadecuación en todos los sentidos, aún cuando ha sido mejorada con relación al altiplano. Se plantea la necesidad de un programa de mejoramiento, para el cual inclusive se podría pensar en un sistema de crédito.

20. El vestido ha sido aligerado como una exigencia del medio y a través de él puede verse claramente el paso de una economía subsisten-

ciaria a una economía de cambio. Este aspecto necesita orientación, sobre todo para que las mujeres puedan confeccionar sus vestidos dentro de normas más adecuadas.

21. El equipo médico que mantiene el Programa Puno-Tambopata es insuficiente para tan amplia zona, al mismo tiempo no cuenta con los recursos suficientes para desarrollar una mejor labor, existiendo una actitud favorable de los colonos para utilizar la medicina moderna; su insuficiencia es otra de las vallas para el asentamiento rápido de las gentes. Se hace necesario la ampliación de ese servicio o el establecimiento de otros en puntos básicos, los que iniciarían campañas de salud pública y de control de las enfermedades potenciales.

22. El estado de la educación, en un plano de escolaridad, refleja la situación existente en el altiplano; los factores desfavorables para su desarrollo adecuado son el bajo nivel de preparación de los maestros, aislamiento, bajos salarios, falta de recursos para emprender una labor que serviría para aumentar las capacidades de la población actual y la carencia de escuelas en lugares estratégicos; al lado de todo esto, la educación surge como una necesidad dentro de la nueva economía en que se desenvuelven los colonos y su insatisfacción es una de las trabas para el traslado de toda la familia y su asentamiento en el valle. Se hace necesario una atención inmediata a la solución de este problema, con lo que se lograría aumentar la immigración.

23. A través del afán de aprender la lengua de los grupos con los que están en contacto se nota el proceso de "interculturación" de los colonos, orientados hacia una integración en todo sentido. Se torna indispensable la búsqueda de los mecanismos que aceleren ese proceso.

24. Entre los grupos de familias católicas y adventistas no se notan tensiones ni conflictos de ningún tipo; las primeras no han llegado

a satisfacer sus necesidades religiosas, que constituye una de las causas para el retorno a sus lares de origen. Esta situación, ausencia de tensiones y conflictos, podría aprovecharse para el establecimiento de centros comunales en lugare vitales que servirían para aumentar el proceso de integración que se nota.

25. Los medios de recreación son escasos, pero se una orientación a formar clubs sociales y deportivos, y en la práctica de los deportes se nota que no tienen los conocimientos adecuados. Es posible que con pequeños alicientes y una mejor orientación en se sentido se llegue a la acleración de esa tendencia, que al mismo tiempo servirían para conducirlos al punto (23) que se plantea.

26. El colono gira en torno a la familia nuclear, pero sin embargo se nota cierto viso de traslación de la familia extensa y del compadrazgo, que se desenvuelve dentro de una nueva situación, los cuales han favorecido en mucho el desarrollo del valle a través del refortalecimiento del ayne; de otro lado se nota el mismo proceso de desintegración de la familia extensa por la intromisión de los yernos que se observa en el altiplano, pero que favorecen el proceso de integración entre grupos culturales que habían permanecido indiferentes o rivales. Toda esta situación nos lleva al mismo planteamiento de los puntos (9) y (23).

27. Se notan los mismos tres estratos sociales existentes en el altiplano, pero con una nueva actitud en cada uno de ellos, los mestizos se mueven en un sentido más humano respecto a los otros y son líderes de la población toda, los cholos se orientan hacia el mestizaje y los indígenas están en un proceso de rápida cholización; es decir que están orientados hacia una integración social como resultado de los mismos intereses que los guían, la nueva economía en que se desarrollan y un cambio de actitud en todo sentido; entre ellos no existen tensio-

nes ni conflictos de importancia, al contrario existe un alto grado de comunidad. Es necesario buscar nuevos puntos de interés que los unan y nuevos mecanismos para acelerar el proceso de integración.

28. Los sectores, división política del distrito, son apenas divisiones artificiales, pero en cada uno de ellos se nota el asentamiento de gentes de igual sentido de afinidad familiar y cultural, aún cuando en algunos de ellos se han mezclado totalmente colonos procedentes de uno y otro grupo humano. Esta situación nos lleva al planteamiento de reforzar esa orientación y convertirlos en núcleos mejor cohesionados, quizás a través de la formación de nuevos centros poblados que los identifiquen o centros comunales, como se plantean en el punto (23).

29. Los cargos políticos y administrativos son ocupados indistintamente por individuos provenientes de cualquiera de los tres estratos sociales; las autoridades son verdaderamente comunales y cada una de ellasa su debida oportunidad han sido los líderes que han hecho algo por el progreso del valle, no son apéndices de las autoridades exteriores. Esta situación nos lleva a pensar que es necesario buscar su capacitación como líderes y a la formación de los adecuados mecanismos de gobierno comunal, como medio de tender hacia la descentralización del país.

30. La asociación es un nuevo elemento que se observa entre los colonos; la Asociación de Pequeños Agricultores Cafetaleros es su concresión, los errores habidos en su desarrollo se han debido en gran parte a la falta de asistencia técnica en ese sentido y control adecuado sobre sus dirigentes. Es un organismo que debe ser fortalecido y orientado al objetivo de convertirlo en una entidad cooperativa, mediante una adecuada asistencia técnica y capacitación de sus dirigentes.

31. Los organismos estatales existentes en la zona zona no cuentan con los recursos necesarios e indispensables para el cometido de sus funciones, al mismo tiempo que no existe ninguna clase de coordinación entre ellos; cada uno de ellos funcionan a manera de entidades aisladas de los organismos de los que dependen directamente, sobre todo debido a la carencia de medios adecuados de comunicación. Esta situación nos lleva al planteamiento de la formación de un organismos que los centralice, coordine e independice, como el que se propone en nuestro Apéndice I.

32. En general, no creemos que la emigración a los valles subtropicales y su consiguiente colonización alivien en mucho las presiones demográficas y económicas que soportan las poblaciones altiplánicas, en razón de que es relativamente el número de gentes que toman por esos rumbos, sobre todo por el apego sustancial de los indígenas a la tierra nativa y su débil tendencia a arraigarse en otras regiones. En consecuencia, debe buscarse la solución de esos problemas en la misma área altiplánica.

Puno, Diciembre de 1960

BIBLIOGRAFIA

Augusto B, Hernán. Informe sobre el viaje de exploración y estudio de las zonas montañosas de Tambopata e Inambari, de las provincias de Sandia y Carabaya, del departamento de Puno, con fines de colonización agrícola. Lima, Comisión de vivienda y reforma agraria, 1957 (Miniografiado)

Bray, F. R. Informe parcial preparado por el experto en recursos de mano de obra de la misión encargada de estudiar las posibilidades de colonización indígena en el valle de Tambopata. Ginebra, Organización internacional de trabajo, 1955 (Miniografiado)

Dirección Nacional de Estadística. Censo nacional de población de 1940, Volumen VIII. Lima, Imprenta Torres Aguirre, 1949.

Guevara Velasco, Agustín. Apuntes sobre mi tierra, Apuntes del departamento de Puno. Cuzco, Perú, Editorial H. G. Rozas S. A., 1955. Tomos I, II y III.

Junta de Vías Fluviales. Vías del Pacífico al Madre de Dios. Lima, Imprenta de El Lucero, 1902. Tomo II.

Luna Olivera, Manuel Adolfo. La colonización indígena del valle de Tambopata, Informe al director general de asuntos indígenas. Lima, 1954 (Mecanografiado)

Martínez A, Héctor. El sub-área quechua de Taraco. Lima, Instituto indigenista peruano, 1958 (Miniografiado)

Menez, Ingeniero. Informe del ingeniero señor Menez, sobre las posibilidades de crear una vía de penetración al valle de Tambopata. Ginebra, Organización internacional de Trabajo, 1954 (Miniog)

Metraux, Alfred. Informe del señor Metraux, sobre la emigración interna y externa de los indios aymaras y acerca de la colonización en el valle de Tabmpata. Ginebra, Organización internacional de trabajo, 1954 (Miniografiado)

Nicholson, Carlos. Programa analítico de climatología del Perú. Arequipa, Perú, 1943.

Raimondi, Antonio. El Perú. Lima, Imprenta del Estado, 1876. Tomos I, II y III.

Romero, Emilio. Geografía económica del Perú. Lima, Empresa Tipográfica Salas e hijos, 1953.

Historia económica del Perú. Buenos Aires, Editorial Sudamericana, 1949.

Monografía del departamento de Puno. Lima, Imprenta Torres Aguirre, 1928.

Weberbauer, A. El mundo vegetal de los Andes Peruanos. Lima, Estación experimental de La Molina, Ministerio de Agricultura, 1945.

APENDICES

Apéndice I

CENTRO DE COLONIZACION

I. Objetivos y Características

Debemos considerarlo como un proyecto encaminado a mejorar las condiciones de vida de los colonos de este valle subtropical, utilizando técnicas adecuadas que pueden servir de modelo en otras situaciones semejantes, como la proyectada colonización indígena de San Gabán, Candamo y Apurimac, en las que se presentarán problemas semejantes a los que se observan en el Tambopata. Sus características y condiciones deben ser las siguientes:

1. Debe ser considerado como un proyecto experimental;

2. Debe basarse en un análisis técnico de las condicones geográficas, económicas y antropológicas; a este respecto, debemos anotar que existen varios estudios preparados por especialistas nacionales e internacionales. El análisis técnico de las condiciones permitirán aprovechar al máximo las posibilidades naturales y humanas que ofrece la zona;

3. Debe operar en zonas limitadas, es decir en zonas controlables de acuerdo a las posibilidades económicas y humanas del Centro, por lo que solamente debe operar en el valle que nos ocupa;

4. Debe plantearse para su desarrollo objetivos y notas alcanzables en un determinado espacio de tiempo, de acuerdo con sus recursos económicos y humanos;

5. Debe necesitar para su desarrollo de un plan flexible que tenga en cuenta, dentro de lo posible, las aspiraciones de los colonos y las condiciones emergentes de su propio desarrollo;

6. Debe contemplar el proyecto el tiempo suficientemente largo para garantizar sus resultados. Podemos fijar el lapso de 5 años como suficiente para alcanzar los objetivos y metas propuestas, pudiendo em-

pezarse con cada uno de los campos propios de las entidades cooperadoras en el proyecto;

7. Debe, como medio de garantizar su continuación, propender a la preparación de personal local para que en un momento determinado tome bajo su control el Centro;

8. Debe, por su caracter experimental, estar sometido a una continua observación, análisis y evaluación; y

9. Debe tener, dentro de lo posible, la mayor independencia administrativa, económica y técnica para adecuar sus movimientos a las exigencias locales o a las emergentes de su propio desenvolvimiento.

II. Formación

Basicamente, debe ser el resultado de la cooperación o integración de todos aquellos organismos públicos o privados, nacionales o internacionales interesados en el desarrollo social y económico del Tambopata, puesto que consideramos que ningún organismo por si sólo está capacitado para enfrentar en una forma integral todos los problemas que plantean la colonización, si no es por sus limitados recursos económicos lo es por sus limitados recursos humanos. Los organismos que en la actualidad están interesados en tal desarrollo y por lo tanto pueden ofrecer su cooperación para la formación del Centro son los siguientes:

1. El Ministerio de Trabajo y Asuntos Indígenas y la OIT, y otros organismos especializados de las NN.UU., a través del Programa Puno-Tambopata, que es seguramente el organismo más interesado, por lo que tiene el suficiente derecho de centralizar la formación y desarrollo del proyectado Centro. Este organismo a través de sus técnicos ha efectuado varios estudios en la zona y en en la actualidad mantiene un equipo formado por un médico y un sanitario, y para el futuro se plantea la

ampliación de este primer servicio y la creación de otros, a medida que sus recursos económicos lo permitan;

2. El Ministerio de Educación Pública, a través de su Dirección de Educación Fundamental y del Adulto , está interesado en el desarrollo educativo de los colonos y en general en el desarrollo total de la zona. El director de esta sección ha visitado el valle y se ha percatado de sus necesidades educacionales, ofreciendo su cooperación para la formación del Centro;

3. El Ministerio de Agricultura que a través de su Dirección de Colonización y Bosques se encarga de la administración de las tierras de propiedad del Estado, debe ser incluido en el proyecto como un medio de propender a la solución de los problemas emergentes de la tenencia de la tierra; a la vez que de su inclusión dependería en buena parte la adecuada asistencia técnica en el aspecto agrícola que le compete;

4. El Ministerio de Salud Pública, aún cuando no tiene un interés inmediato en la zona, debe ser interesado porque creemos que su cooperación sería valiosísima; en la actualidad mantiene a dos empleados que se encargan del Botiquín Popular que depende directamente del Area de Salud de Puno. Además, debe buscarse la cooperación del SCISP, organismo semi-estatal interesado en esta clase de proyectos;

5. El Ministerio de Fomento y Obras Públicas que en la actualidad, a través de su Dirección de Caminos, está interesado en la construcción de una vía de penetración al valle, aún cuando dichos trabajos avanzan con una lentitud pasmosa, debe ser interesado e incluido en el proyecto porque seguramente de esa manera tomaría un mayor interés; a la vez que por intermedio de sus técnicos se encargaría del trazado de caminos de herradura, los que podrían ser ampliados en un momento determinado para el tránsito de vehículos motorizados;

6. El Banco de Fomento Agropecuario, debe ser interesado e incluí

do en el proyecto porque de esa manera se conseguiría que este organismo mantuviera una Agencia de Crédito Supervisado o de otro tipo como un medio de aumentar la capacidad productiva de cada una de las familias de colonos.

Cada uno de estos organismos y aquellos que en el futuro se incorporen al proyecto, deben prestar sus técnicos en el ramos que les compete y aportar economicamente para cada uno de los planes a desarrollarse; a la vez que los mismos técnicos que intervendrían constituirían el "Consejo técnico, administrativo y ejectutivo"del Centro.

III. Objetivos y metas

Estos objetivos, como indicamos, deben ser flexibles, teniendo en cuenta las aspiraciones comunes de los colonos y las condiciones emergentes del propio desarrollo del proyecto. En general, debe propender a los objetivos generales siguientes, con metas alcanzables en un determinado espacio de tiempo como medio de evaluar el desarrollo del mismo:

1. Aspecto médico-sanitario: a) Campañas sanitarias como medio de erradicar las enfermedades más frecuentes y prevención de las potenciales; b) Formación de trabajadores auxiliares y enseñanza de primeros auxilios; c) Control materno-infantil; d) Asistencia médica adecuada (clínica general); e) Mejoramiento de viviendas.

2. Aspecto agropecuario: a) Asistencia técnica a los agricultores; b) Búsqueda de la diversificación de los cultivos (provisión de semillas seleccionadas, almácigos, etc.); c) Establecimiento de crédito supervisado; d) Venta de elementos para la agricultura; e) Experimentación de grianza de ganado.

3. Aspecto educativo: a) Experimentación de sistemas y prácticas que sirvan a los niños a utilizar los recursos naturales disponibles; b) Adiestramiento de los maestros en los principios y prácticas de la

Educación Fundamental; c) Preparación de planes y programas que tengan validez para la zona y orientados a mejorar el standar de vida de los colonos; d) Campañas de alfabetización de los adultos, deben tener inmediata significación para los mismos como medio de propender al alfabetismo; e) Mejoramiento de los locales escolares y del mobiliario.

4. Aspecto de economía doméstica: a) Orientación para el mejoramiento de la alimentación; b) Organización y administración del hogar; c) Establecimiento de industrias caseras; d) Enseñanza de corte y confección; e) Orientación para el mejoramiento de las viviendas.

5. Aspecto recreativo: a) Formación de clubs sociales y deportivos; b) Establecimiento de club agrícolas juveniles; c) Proyecciones cinematográficas educativas; d) Establecimiento de bibliotecas.

6. Aspecto de fomento: a) Establecimiento de cooperativas agrícolas; b) Mejoramiento del trazado de caminos de herradura, propendiendo para su futura utilización como vías carrozables; c) Orientación para la mejor construcción de puentes y caminos.

7. Aspecto legal: a) Asesoramiento a los colonos para derimir o atenuar las tensiones y conflictos originados por la posesión de la tierra; b) Cumplimiento de las reglamentaciones referentes a la dotación de tierras de montaña; c) Supresión de los títulos de propiedad de los mestizos que no trabajan las tierras obtenidas por medios dudosos.

Cada uno de estos aspectos serán tratados por cada uno de los técnicos como si fueran de su propia incumbencia, con lo que se garantizaría la solución totalista de los problemas que enfrentan.

Apéndice II

INCIDENCIA DEL BOCIO

El Tambopata, dada su situación de estar cercana a la selva baja, es una región donde el bocio se presenta en forma endémica, no solo por las características geograficas de la zona sino también por la situación especial de los colonizadores. La incidencia acusa un alto grado, de acuerdo a los exámenes efectuados a los alumnos de las escuelas por el médico del Programa Puno-Tambopata.

Examen médico de escolares del valle de Tambopata, entre 1958 y 60, por escuelas

Escuelas	Casos examinados			Enfermedades					
	Total	Sanos	Enferm.	Bocio	Bocio Caries	Caries	Uta	TBC	Otras
1. San Juan	88	19	69	50	7	6	1	-	5
2. Challuma(x)	63	5	58	23	10	19	-	2	4
3. Yanahuaya	54	16	38	21	10	6	-	-	1
4. Challuma	28	7	21	7	-	11	2	-	1
5. Botijani	19	3	16	5	6	22	-	-	-
6. Yanamayo	17	6	11	5	5	1	-	-	-
7. Yurajmayo	16	9	7	5	-	1	-	-	-
x 8. Yanahuaya	16	-	16	-	15	-	-	-	1
Total	301	65	236	116	53	46	3	2	12

(x) Escuela adventista.

Desprendiéndose del cuadro que antecede que, el bocio afecta a más del 54% de la población escolar, cifra que no necesita mayor comentario. Como causas de esa alta incidencia se indican (si partimos de que "la falta de yodo, unida a la deficiencia de albúminas en la alimentación son factores determinantes del bocio, ..., para que la iroxima llegue a formarse es necesario el concurso del yodo y de una proteína. Cuando falta uno de estos elementos deja de formarse esta hormona, y es entonces que se origina..." (1)) La falta de yodo y la deficiente alimen-

(1) Burga Hurtado, B. Contribución al estudio de la distribución del bocio endémico en el país. En: Salud y bienestar social, Vol I, N° 3, pp 121. Lima, Ministerio de Salud Pública y A.S., 1953.

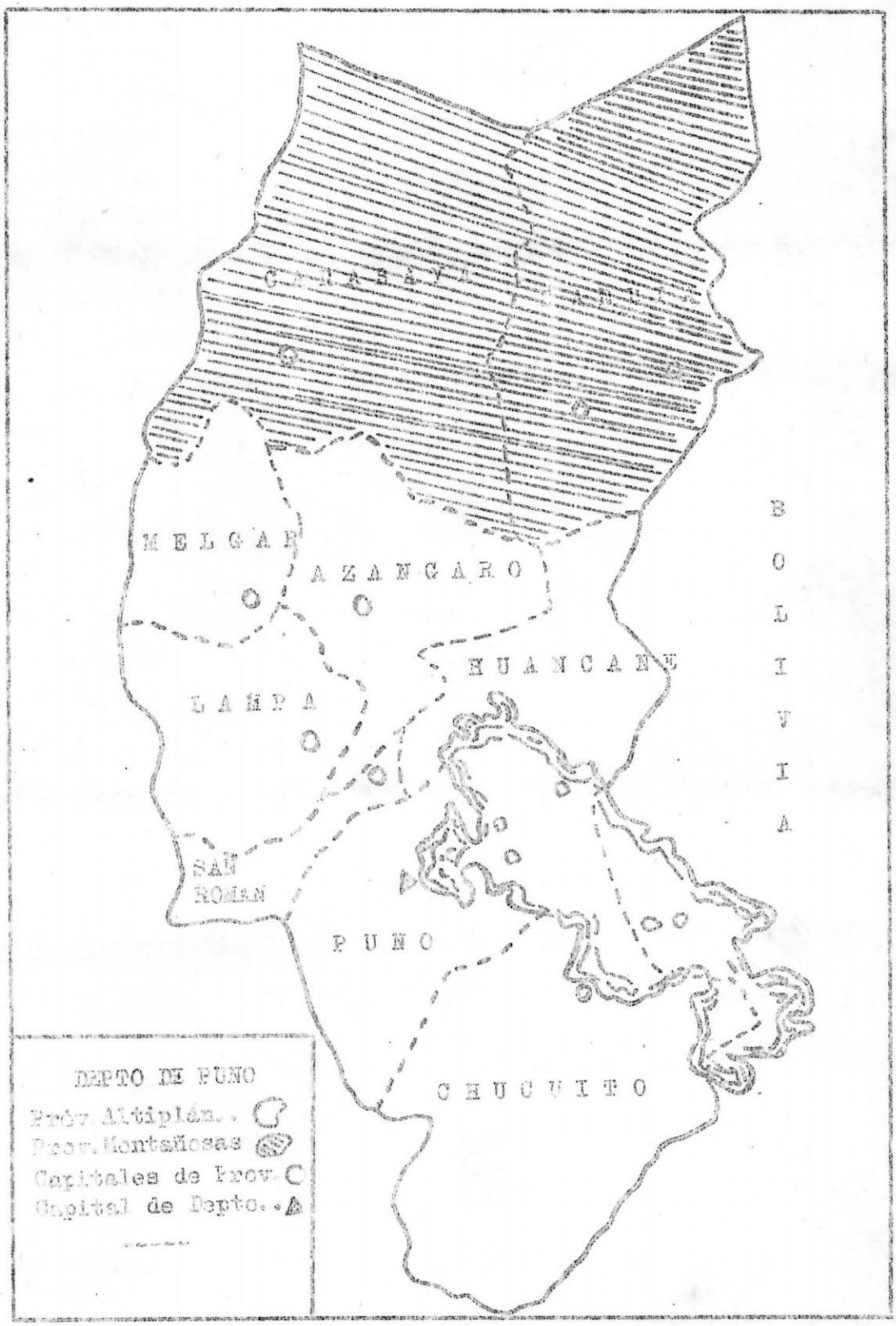
tación de los colonos; indudablemente, hay una falta de yodo en la zona, debido a que es una quebrada donde la erosión presenta características graves; y la alimentación es deficiente en proteínas de origen animal y vegetal, a causa de ser un valle donde no existe la ganadería, la caza es escasa, son caros los elementos que contienen proteínas y los mismos hábitos de los colonos. Pero, felizmente el bocio que existe en la zona no presenta las características de la hiperfuncionales, siendo más bien del tipo normofuncional, según informa el citado médico; esta dolencia afecta especialmente a los niños, siendo menor la incidencia en los adultos, seguramente por un mayor consumo de yodo y proteínas por sus retornos periodicos al altiplano.

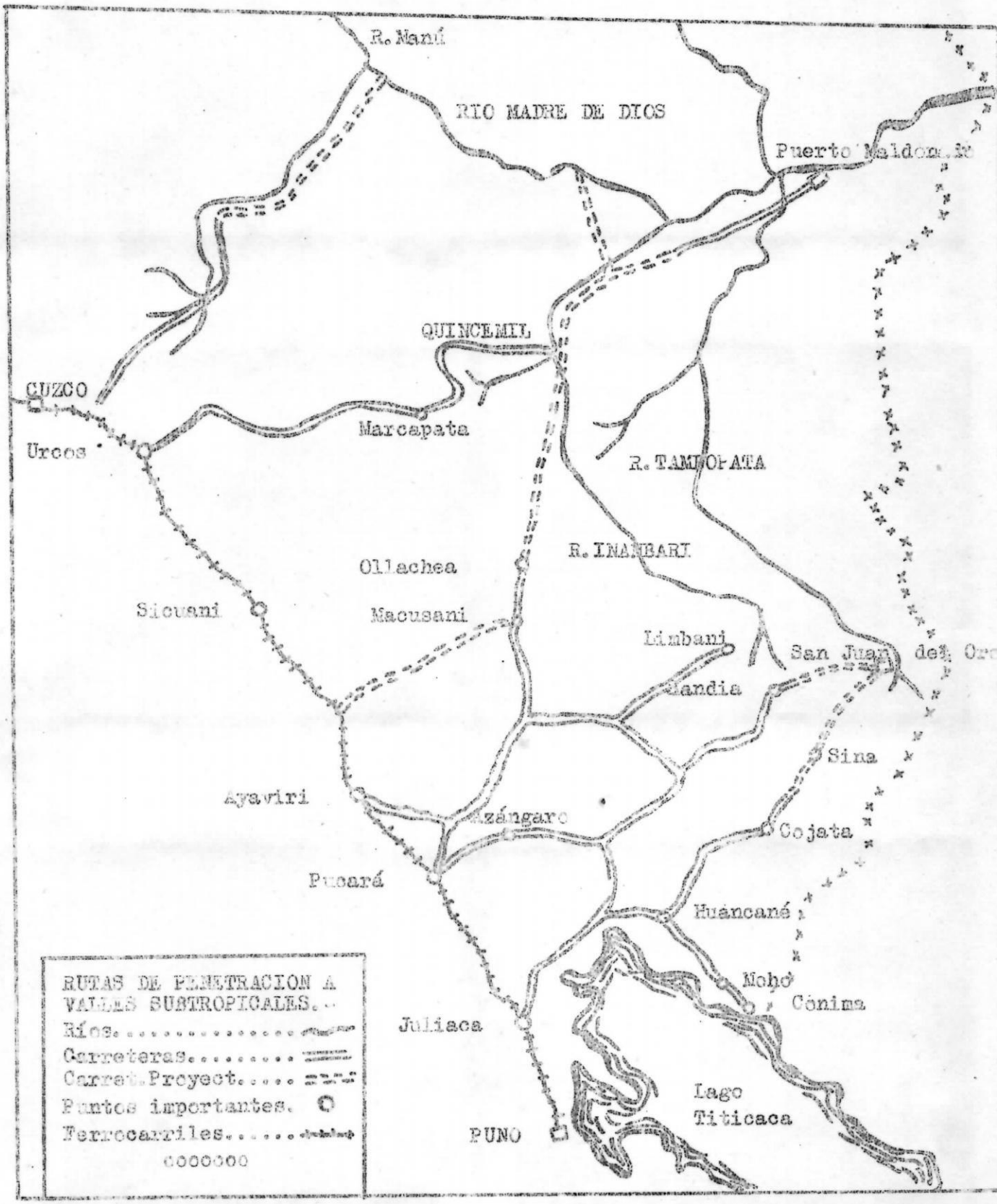
De otro lado, en los casos examinados se observa que la caries dental afecta a más del 32% de la población escolar, la cual seguramente se debe a la deficiente alimentación y a sus malos hábitos de higiene. Esta dolencia afecta igualmente a la población adulta, como se habrá podido notar en el cuadro referente a enfermedades.

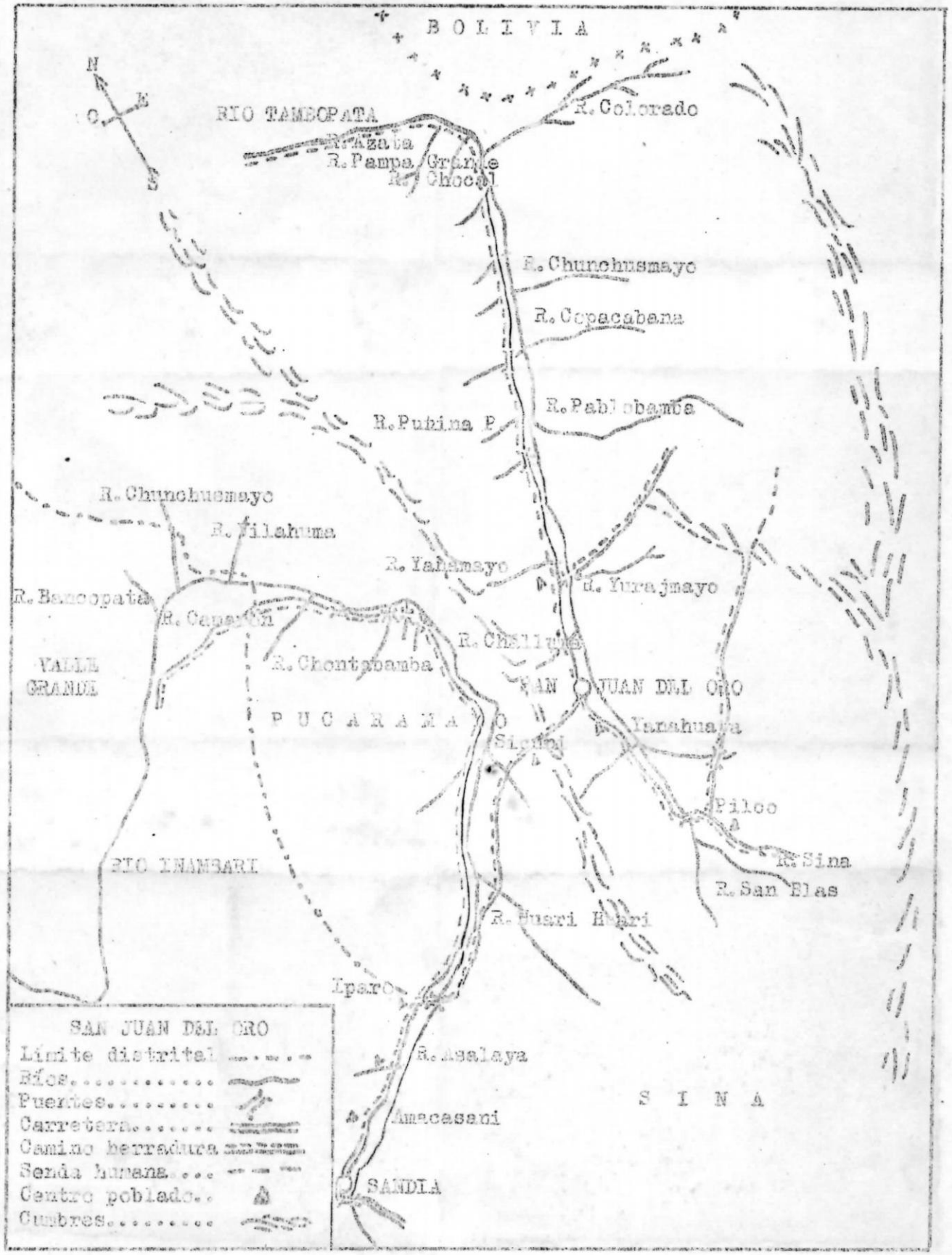
En el caso de bocio, se plantea la necesidad de considerar a la zona como endémica y que por lo tanto se le debe dotar de sal yodada, igual que a otros lugares donde esta enfermedad se presenta con igual característica. Y en el caso de la caries dental, es indispensable que el organismo estatal competente destaque a un destista a este valle.

ILUSTRACIONES


LIMA
CUZCO
AREQUIPA
MOQUEGUA
TACNA
AREAS DE EXPANSION ALTIPLANICA
Area altiplánica
Area montañosa..
Dirección de la expansión.....


MELGAR
AZANGARO
HUANCANE
LAMPA
SAN ROMAN
PUNO
CHUCUITO
BOLIVIA
DEPTO DE PUNO
Prov. Altiplán.
Prov. Montañosas
Capitales de Prov. C
Capital de Depto. A


R. Manú
RIO MADRE DE DIOS
Puerto Maldonado
QUINCEMIL
CUZCO
Marcapata
Urcos
R. TAMBOPATA
R. INAMBARI
Ollachea
Sicuani
Macusani
Limbani
San Juan del Oro
Sina
Ayaviri
Cojata
Pucará
Huáncané
Moho
Cónima
Juliaca
Lago Titicaca
PUNO
RUTAS DE PENETRACION A VALLES SUBTROPICALES..
Ríos.....
Carreteras.....
Carret. Proyect.....
Puntos importantes.
Ferrocarriles.....
000000


B O L I V I A
N
O
E
S
RIO TAMBOPATA
R. Colorado
R. Azata
R. Pampa Grande
R. Chocal
R. Chunchusmayo
R. Copacabana
R. Pubina P.
R. Pablobamba
R. Chunchusmayo
R. Vilahuma
R. Yalamayo
R. Yurajmayo
R. Bamboopata
R. Canaton
R. Chontabamba
VALLE GRANDE
SAN JUAN DEL ORO
P U C A R A M A
Yanahuaya
Pilco
R. Sina
R. San Elas
RIO INAMBARI
R. Huari Huari
Iparo
R. Asalaya
Amacasani
S I N A
SANDIA
SAN JUAN DEL ORO
Límite distrital
Ríos
Puentes
Carretera
Camino herradura
Senda humana
Centro poblado
Cumbres



1. En Conima la tierra está tan parcelada que apenas alcanza a unas "masas."



1a. En el Tambopata, el colono posee apreciables cantidades de tierras, que ya no puede cultivarlas sólo.



2. En Conima, por el microfundio ha desaparecido la yunta halada por bueyes.



2a. En el Tambopata, por la topografía no es posible el uso del arado.



3. En el altiplano, las técnicas son muy rudimentarias.



3a. Los colonos en el Tambopata están superando rapidamente las técnicas de sus antepasados.



4. Los caminos para el valle son apenas sendas abiertos entre los cerros.



4a. En los "tambos", la intemperie y las pulgas no dejan conciliar el sueño.



5. Los "gueperis" son verdaderamente bestias humas de carga.



5a. Los "gueperis" y los comerciantes ambulantes forman grupos de parientes, compadres, paisanos o amigos.



6. Los colonos han construido caminos y puentes en su conquista de la selva.



6a) Para el colono la carretera representa el final de largas y penosas jornadas de camino.

7) En el altiplano, el pequeño comercio está a cargo de las mujeres.

7a) En el valle, el comercio es una actividad propia de la población flotante quechuas

8) San Juan del Oro, es el centro álgido de toda la colonización.

9. En el altiplano, dentro de su economía subsistenciaria las gentes elaboran sus telas y vestidos.

9a) En el valle, a través del vestido puede notarse el proceso de "cholización".



10) Al principio la vivienda es muy provisional.



10a) Algunas veces las paredes de "togoros" se revisten con barro, asemejándose a las "quinchas".



10b) Los tapiales es una técnica impuesta por el medio, y la escasez de mano de obra.



10c) En una etapa final se procura dotar a las casas con un techo de calaminas, en el campo o los pueblos.



11) En el altiplano, la "estancia" es la unidad sociológica.



11a. En el valle, se nota una tendencia marcada hacia el urbanismo.