

U
F313
K32
-195

37.710

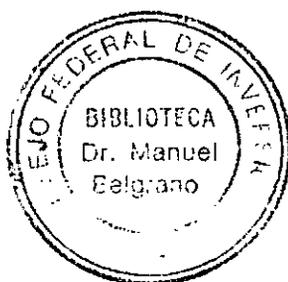
Programa

IV AGUA POTABLE A PEQUENAS COMUNIDADES

- A P A P C -

JUJUY

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



Tercera Unidad de Relevamiento

INFORME SOCIOECONOMICO

O/F 313
K32
-15
F311
H112
F312

Presentado por:

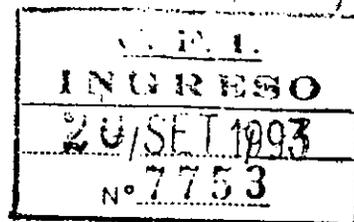
**Dr. Jorge Kulemeyer
Contrato L. O.**

**San Salvador de Jujuy
Septiembre de 1993**

San Salvador de Jujuy, 21 de septiembre de 1993

Al Señor

Ing. Juan José Ciáccera
Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones
San Martín 871
Capital Federal

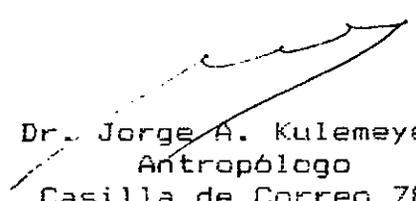


De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted a los efectos de hacerle llegar el informe de avance de las tareas que he desarrollado en relación al segundo informe de avance, conforme a los términos del contrato de trabajo oportunamente suscripto con el CFI.

Adjunto a la presente un ejemplar del mencionado informe en tanto que, simultáneamente, hago llegar tres ejemplares del mismo a la delegación La Plata.

Sin otro particular, saludo a Usted muy atentamente,


Dr. Jorge A. Kulemeyer
Antropólogo
Casilla de Correo 78
4600 San Salvador de Jujuy

PRESENTACION

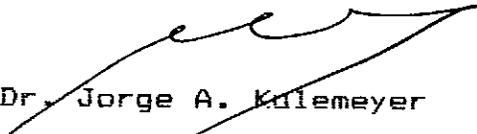
El presente informe se realiza en cumplimiento de los términos del contrato de trabajo para el estudio de aspectos antropológicos, sociales y económicos de comunidades favorecidas por el Programa APAPC (Agua Potable a Pequeñas Comunidades) suscripto entre el Consejo Federal de Inversiones y el abajo firmante.

Las tareas de campo y gabinete desarrolladas en el trimestre Julio-Septiembre de 1993, han estado centradas en el conocimiento de las características de poblaciones ubicadas en las regiones de Puna y Quebrada de la Provincia de Jujuy y distribuidas en distintos puntos de los departamentos de Rinconada, Cochino- ca, Santa Catalina, Yavi y Tumbaya. En los trabajos de campo se puso especial énfasis en los diversos temas relacionados con el manejo del agua (potabilización, contaminación, riego), problemas sanitarios (en relación al agua y otros), situación de la mujer (laboral y familiar), grados de dominio del quechua como idioma familiar, distribución del poder, economía (incluyendo el importante tema de la tenencia de tierras y los conflictos que de allí surgen).

En gabinete se procedió a organizar la abundante información recogida y a complementarla con datos estadísticos proporcionados por reparticiones públicas: en este informe se adjuntan gráficos de pirámides poblacionales de algunas de las localidades relevadas, en base a información proporcionada por el Ministerio de Bienestar Social de la Provincia de Jujuy, que reflejan de manera significativa la composición numérica, etaria y por sexo de las comunidades en cuestión.

Los resúmenes socioeconómicos de las localidades aquí incluidas son las que integran la Memoria Técnica de la Tercer Unidad de Relevamiento del Programa APAPC - Jujuy del Consejo Federal de Inversiones.

Mi agradecimiento especial al Hidrogeólogo Heinrich Kleiner-Hering por su permanente y estrecha colaboración, sus aportes y correcciones que han facilitado la elaboración del presente informe.


Dr. Jorge A. Kulemeyer



Aqua Chica

Situación socioeconómica:

Generalidades: Topónimo castellano del que se conoce una versión quíchua-española en Santa Catalina: Aguaditaioj (lugar que tiene aguas pequeñas). Comunidad muy dispersa con tendencia a la emigración por razones laborales y de estudio. Escuela de jornada simple inaugurada en 1928, de un solo aula, cerca de la cual sólo hay algunas casas abandonadas. En total son 7 los alumnos pertenecientes a tres familias por lo que no existe seguridad sobre la continuidad del centro educativo. No existen oficinas ni servicios públicos, vehículos automotores, ni centro vecinal en el lugar. Cancha de fútbol. La fiesta patronal se festeja en capilla ubicada a media hora de camino de la escuela el 13 de mayo, día de San José. Hay algunos árboles como olmos siberianos, sauces y durazneros.

Economía: Pastoreo de ovejas y llamas. Las tierras son de propiedad privada y hay conflictos debidos a que se impide el asentamiento de miembros de la comunidad en las mismas (con el propietario anterior no había inconvenientes). Por ello las distancias a recorrer en invierno para la búsqueda de pastos son mayores. Agricultura en pequeña escala. Hay una huerta comunitaria conformada por cinco familias, por iniciativa de OCLADE, donde, cada uno en su sector, se siembran habas, papa, lechuga, dalias, manzanos. También se cuenta con una huerta escolar. Artesanías textiles para cubrir necesidades familiares.

Uso del agua: Hay un buen número de acequias cortas. Los sanitarios de la escuela son de reciente instalación, lo mismo que la bomba de agua, pero no funcionan por lo que se usan letrinas y el agua de pozo.

Salud e higiene: No hay puesto de salud en el lugar. Los problemas sanitarios se atienden en Abra Pampa.

Aqua de Castilla

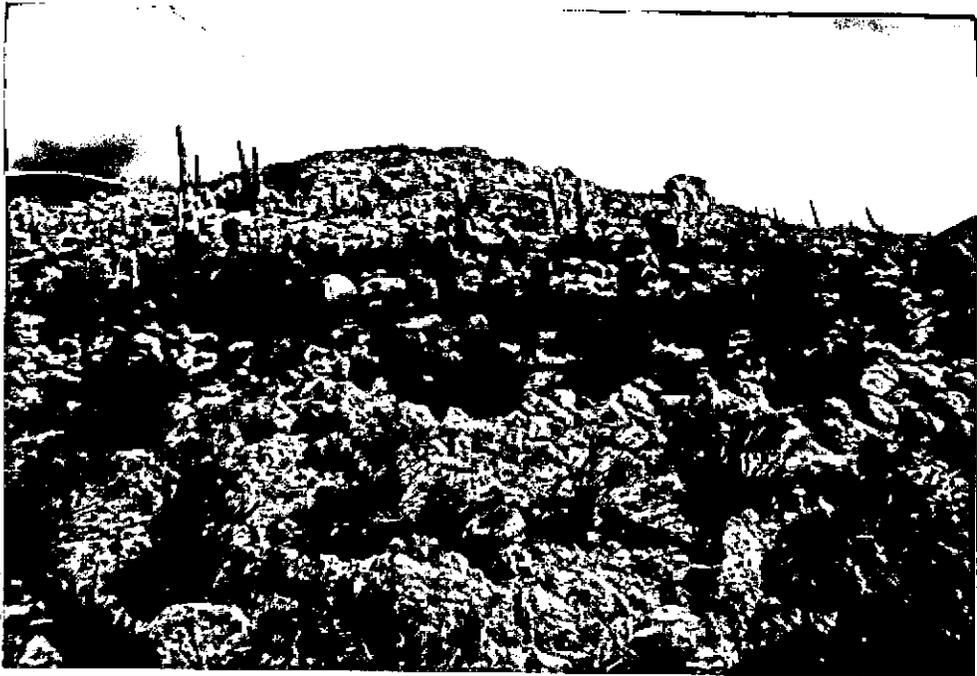
Situación socioeconómica:

Generalidades: Topónimo hispánico que se vuelve a encontrar en el Departamento de Yavi. Poblado de unas 90 personas y 22 viviendas (4 desocupadas). Administrativamente depende de la Comisión Municipal de Abralaité. Escuela de jornada simple, inaugurada en 1960, con comedor de 21 alumnos que cuenta con cooperadora escolar y un panel solar generador de energía eléctrica. Hay un centro vecinal. Se está organizando un loteo para nuevas viviendas. "Club Deportivo Juventud de Agua de Castilla" con sede propia, cancha de básquet y otra de fútbol. Importantes restos de antiguos andenes de cultivos prehispánicos. Población de religión católica, tiene una capilla inaugurada en 1946. Muchas cactáceas y buen número de especies arbóreas, como álamos, olmos, sauces, manzanos y durazneros.

Economía: Economía ganadera basada en la cría de llamas, ovejas y vacunos. Importante desarrollo comparativo de la agricultura, resguardada por pircados en muchos casos. Algunos lugareños que trabajaban en Mina Pirquitas han perdido su puesto de trabajo y regresan a su comunidad. La escuela tiene un invernadero hecho con materiales proporcionados por la Comisión Municipal.

Uso del agua: Se está construyendo una represa comunitaria para riego. Se practica mucho el riego por lo que en los últimos meses de la estación seca el agua resulta insuficiente y en épocas de lluvia se ve dificultado por el arrastre de gravas. Hay un encargado del mantenimiento de la red de distribución del agua, existente desde 1978, en el poblado. Hay 2 grifos públicos y 3 conexiones domiciliarias.

Salud e higiene: El agente sanitario de la zona reside en Quebraleña siendo, evidentemente, la protección sanitaria deficiente.



Agua de Castilla: restos de andenes de cultivo prehispánicos

Aguas Calientes

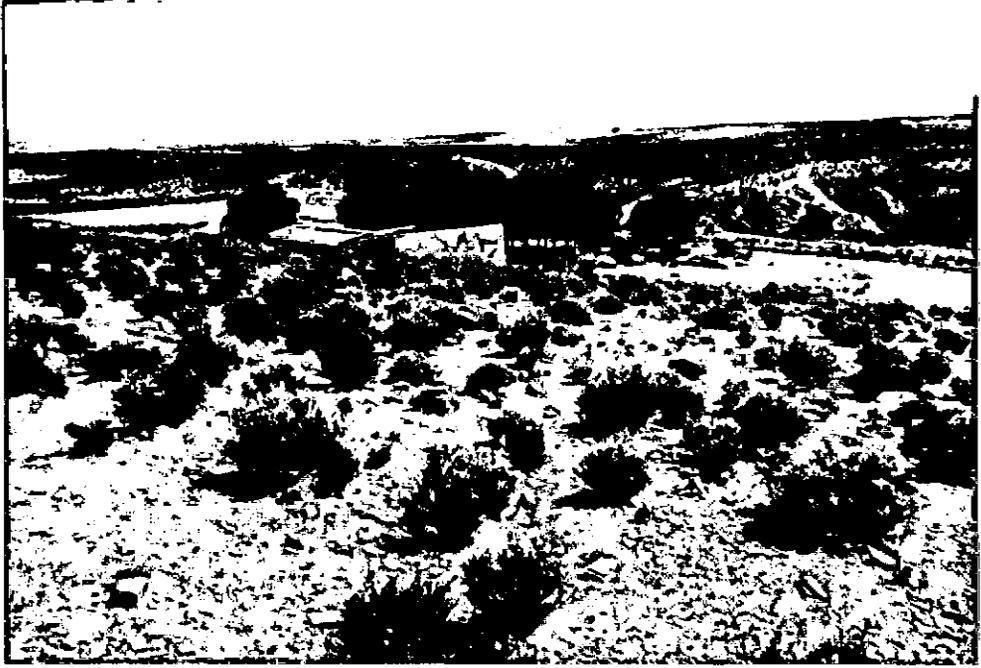
Situación socioeconómica:

Generalidades: El lugar debe su nombre a un ojo de agua ligeramente termal, de una temperatura levemente superior a los 20 °C. A 41 km de Abra Pampa, sobre la ruta provincial nº 74. Amén de la población escolar, residen aquí unas 20 personas. Escuela primaria provincial nº 324, de jornada simple y comedor anexo que cuenta con 32 alumnos, cooperadora, inspector local y una comisión administradora de fondos, paneles solares para suministro de energía eléctrica. El edificio actual fué habilitado en 1987 pero la escuela existe desde 1924. Hay un centro vecinal muy activo integrado por 12 familias. En las cercanías se encuentran restos de terrazas de cultivo prehispánicas. Hay una estafeta postal y diez años atrás funcionaba una oficina de registro civil. El "Club Sportivo Rivereños" tiene sede propia es el lugar de reunión de los vecinos. No hay radiocomunicación. La celebración de San Isidro Labrador, patrono del lugar, se realiza el 15 de mayo en la iglesia local. La población es de religión católica.

Economía: En la zona hay, en relación al resto de la Puna, muchos vacunos. Las vacas dan un promedio de dos litros diarios de leche. Un vecino es propietario de alrededor de 200 cabezas. Además hay chivos, ovejas, burros y caballos. La carne es vendida en Abra Pampa. Las cuatro familias que viven próximas a la escuela tienen sembradíos pequeños (una de ellas tiene tres). OCLADE proyecta construir un par de invernaderos en el lugar. Las tierras son de propiedad fiscal. Se producen artesanías textiles para la venta, especialmente en Abra Pampa.

Uso del agua: En la época invernal se produce escasez de agua, especialmente en la escuela debido a que el agua es usada para el riego. Hay un bañadero comunitario de animales. Hay acequias particulares y una, la que conduce el agua a la escuela, es comunitaria.

Salud e higiene: Sala de Primeros Auxilios con personal único compartido con Rachaite. El agua de consumo humano de la escuela es, desde el punto de vista bacteriológico, deficiente debido a que llega a través de una acequia que no está protegida (es compartida con los animales).



La escuela de Agua Chica



La escuela de Aguas Calientes

Alfarcito

Situación socioeconómica:

Generalidades: El topónimo es castizo y significa "pequeño sembradío de alfalfa". Atractivo poblado de 90 habitantes que corresponden a 23 unidades domésticas. En los últimos años han emigrado 28 familias. A 15 km al suroeste de Tusaquillas y a 105 km de Abra Pampa. Escuela provincial n° 325 "Independencia", de jornada simple que existe desde 1880, tiene 20 alumnos, cooperativa e inspector local. Funciona un centro vecinal, el "Club Social El Porvenir", la comisión "Pro-Templo" y una estafeta postal. No hay energía eléctrica ni otros servicios públicos. Un sólo vecino es propietario de un vehículo automotor, una camioneta de modelo antiguo. Entre la vegetación se destaca la abundancia de sauces, álamos, celamón, cipreses, cardones y rosas. Iglesia muy pequeña y cuidada (construida a partir de 1940), con patio que se usa como cementerio. Hay dos ancianos de religión evangélica, siendo el resto católicos.

Economía: Llamas, ovejas y cabras. Hay muchas vicuñas que al no ser domésticas y de propiedad gubernamental, no son controladas y contagian al resto del ganado enfermedades como la sarna. CEFKOP distribuye antiparasitarios para el ganado. Huerta escolar y otras familiares. Hay comisionado rural. Más allá de las especies habituales en la Puna, se siembra, sin invernadero, remolacha, tomate, maíz. La mayoría produce tejidos artesanales (especialmente tapices y frazadas) que, en gran parte, se destina a la venta.

Uso del agua: Hay una larga acequia comunitaria construida hace 26 años con la ayuda del gobierno provincial que aportó el cemento. La acequia es cuidada por todos los usuarios y está, en gran parte, protegida por una cobertura de rocas y arena. Se han construido bañaderos de animales con ayuda de un subsidio otorgado por la embajada de Bélgica en Argentina.

Salud e higiene: Los análisis bacteriológicos la califican como deficientes. La conducción superficial presenta el riesgo de ser altamente susceptible a la contaminación, por que los animales tienen acceso directo a la misma. Algunos tramos de cañería se encuentran deteriorados. La escuela carece de un sistema de almacenamiento. La cloración no siempre se realiza, debido principalmente a la falta de provisión de cloro a la escuela y comunidad. El agente sanitario de la zona, que es el presidente de CEFKOP, trabaja en Rinconadillas (9 km) pero tiene residencia en Alfarcito.

CASIRA

Situación socioeconómica:

Generalidades: Pueblito muy próximo a la frontera con Bolivia de 280 habitantes. Administrativamente depende la Comisión Municipal de Cieneguillas (15 km). Escuela de jornada completa, con 63 alumnos, sin albergue y con panel solar generador de energía. Según la directora de la escuela, más que por la enseñanza, la gente manda sus hijos a la escuela por el comedor escolar. La población escolar disminuyó en 20 alumnos en el último año por emigración de 6 familias. La frontera internacional está a sólo un par de kilómetros y el tránsito e intercambio de todo tipo es cotidiano. La mayoría de los habitantes de Casira son bolivianos. Funciona un Centro Vecinal. Dista 53 km de La Quiaca. Se habla quechua. Muchas familias numerosas (con 4 a 6 hijos). Policía con radioestación, estafeta postal y registro civil. Hay una capilla. El 30 de agosto se festeja Santa Rosa de Lima, patrona del lugar. Varias familias son de religión evangélica.

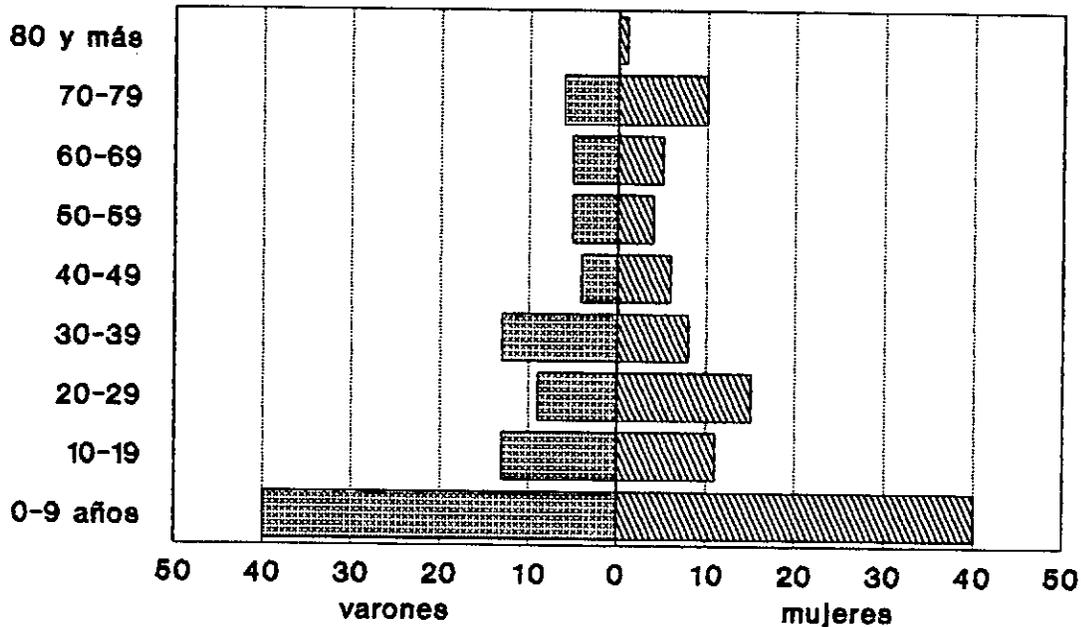
Economía: Producción artesanal de vasijas cerámicas de larga tradición y renombre en la región. Este producto se fabrica sin utilización del torno y es vendido en distintos puntos del país en particular la ciudad de Buenos Aires hacia donde es llevado en vagones del tren o, dos veces al año, en camiones. Otras posibilidades importantes de ventas están dadas por las ferias: la de Casira (Feria del Artesano) el 30 de agosto de cada año y la Manca Fiesta de La Quiaca (octubre). Se trae arcilla de territorio boliviano para la manufactura de la cerámica. Hasta hace alrededor de un año hubo una cooperativa de alfareros pero su dirigente principal hizo un manejo deshonesto de los créditos por lo que la cooperativa hizo quiebra. Otra dificultad es la cercanía con Bolivia donde los precios son más favorables. Seis familias venden cotidianamente alfarerías frente a la iglesia catedral de la capital provincial. Agricultura: haba, papa, maíz y zanahoria. Muy pocos tienen animales por lo que casi no se consume carne (se come haba, mote, papa, guiso de trigo). Las tierras son fiscales.

Uso del agua: Sistema de provisión de agua corriente desde, aproximadamente, 1974. El flujo de agua no es suficiente especialmente en la época de riego (septiembre-octubre). Hay 5 grifos públicos y tres casas con servicio de agua corriente.

Salud e higiene: Fuesto de salud, de construcción reciente, con agente sanitario. Gripes, diarreas y desnutrición infantil son las afecciones más frecuentes.

CASIRA

Pirámide poblacional

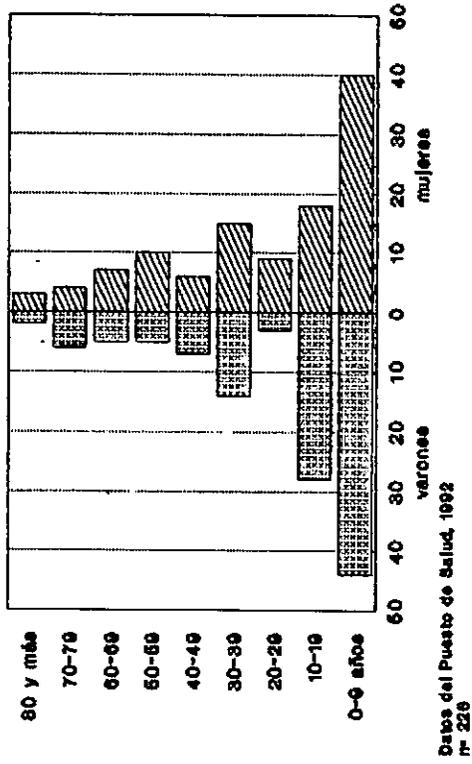


Datos del Puesto de Salud, 1992
n° 195

La pirámide poblacional de Casira, que como tal es atípica, refleja claramente la situación socioeconómica imperante en el lugar que, por otro lado, es habitual en la Puna jujeña. Observamos una base ancha para el fragmento de 0 a 9 años inclusive que se reduce abruptamente para la franja siguiente (10-19 años). La marcada tendencia a la emigración es marcada entre las mujeres que buscan trabajo en las ciudades como empleadas domésticas. Entre los 20-29 años disminuye notablemente el número de varones que salen en busca de trabajo estacional (por lo general en la zafra azucarera o el tabaco) o permanente en las ciudades (con frecuencia como peones de albañiles). El segmento siguiente, el de los 30-39 años, refleja un retorno de los hombres debido a la pérdida de las fuentes de trabajo y las expectativas iniciales, y/o para ocupar puestos públicos o dirigentes en su comunidad de origen, o para sumir las responsabilidades familiares que sus mayores han cedido. Más arriba en la pirámide llama la atención la fuerte representación del segmento correspondiente a la franja de población de 70-79 años de edad.

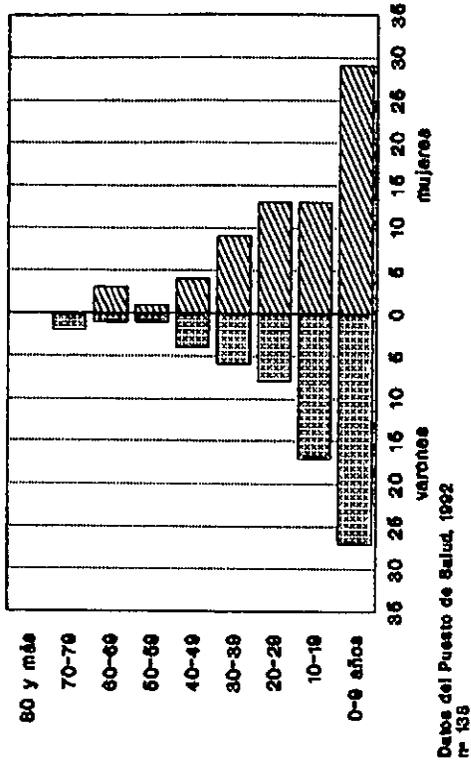
LOMA BLANCA

Pirámide poblacional



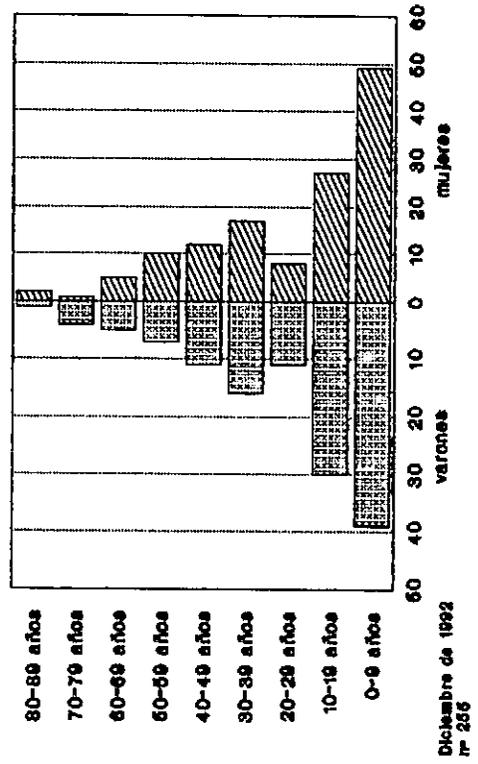
TRES POZOS

Pirámide poblacional



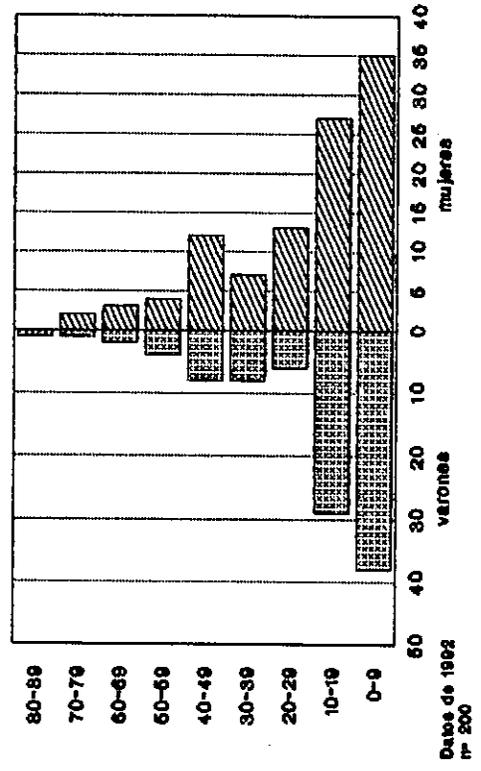
Yavi

Pirámide poblacional



Ciénega Grande

Pirámide poblacional



Cienequillas

Situación socioeconómica:

Generalidades: El topónimo hace referencia al paisaje local que presenta algunas porciones de aguas estancadas. Localidad sede de una Comisión Municipal que, según censo del año 1992, cuenta con 480 habitantes de los cuales solo 130 son permanentes. Sobre la ruta provincial n° 5. Fuerte tendencia a la emigración, especialmente hacia La Quiaca (a 35 km al oeste). Los fines de semana el poblado queda semidesierto. Escuela Provincial n° 29, fundada en 1902, de jornada completa y con albergue, cuenta 115 alumnos y cooperadora escolar. El actual edificio fué inaugurado en 1946 y fué ampliado en 1985, en el marco del Plan EMER. Hay un Destacamento de Gendarmería Nacional, puesto de policía, estafeta postal, servicio telefónico, energía eléctrica las 24 horas (línea desde La Quiaca) y circuito cerrado de televisión. La CODEPO (Corporación para el desarrollo de la cuenca de Pozuelos) dispone de local propio y radiocomunicación. El Instituto de Biología de Altura de la Universidad Nacional de Jujuy está construyendo una estación científica y meteorológica. Hay una cancha de fútbol, otra de basketball y un espacio al aire libre con juegos para niños. Como combustible se usa la tola. Todos profesan la religión católica y el 2 de febrero celebran la fiesta patronal de Cienequillas en homenaje a la Virgen de La Candelaria.

Economía: Pastoreo de ovejas y llamas para producción de carnes y lanas. Una familia es la principal propietaria de las tierras y domina el mercado de trabajo local ofreciendo, con marcados altibajos coyunturales, puestos para cuidar rebaños de ovejas. En los últimos años ha habido un retroceso en la oferta. La otra oferta de trabajo importante es el empleo público. Hay un proyecto de levantar una planta industrial para lavar e hilar la lana. Se ha construido un tinglado para el acopio de lana con fondos de la embajada alemana en nuestro país. Un par de familias produce tejidos artesanales que después comercializa. No hay sembradíos. La CODEPO (Corporación para el Desarrollo de la cuenca de Pozuelos) trabaja intensamente en el incentivo de la economía local y trabaja en común con la Federación de Cooperativas Agrarias Argentinas.

Uso del agua: Cuenta con 15 grifos públicos y 10 conexiones domiciliarias. En invierno el agua de la cañería hasta horas del mediodía. El servicio es gratuito. No hay acequias.

Salud e higiene: Puesto de salud. La mayoría de las viviendas del poblado cuenta con pozo ciego. Existe un proyecto de provisión de cloacas, aprobado por resolución n° 393 del 30/6/1987 de la Dirección Provincial de Agua Potable y Saneamiento, que no se ha puesto en práctica. Actualmente, en una zanja conectada a una pequeña laguna a 15 metros de la escuela, son vertidas las aguas servidas de la escuela y del centro sa sanitario constituyendo un peligroso foco de infección. Es posible que el agua de pozo que abastece a la comunidad se encuentre contaminada por los pozos ciegos ubicados en los alrededores.

Cochaqaste

Situación socioeconómica:

Generalidades: Según Paleari, sería un vocablo híbrido compuesto, quichua-cacana con sintaxis quichua. "Kkocha", voz quichua significa laguna, estanque, y "Gasta", del cacana que es dialecto diaguita, quiere decir pueblo. Comunidad dispersa de 8 familias con frecuentes casos de madres solteras. Los jóvenes tienden a emigrar a la ciudad. Hay un centro vecinal. Escuela de jornada simple con albergue no oficial. Capilla inaugurada en 1992. Todos profesan la religión católica. La patrona del lugar es, desde este año, la Virgen del Carmen. Los pocos árboles del lugar son olmos siberianos. La tola es el combustible habitual.

Economía: Ganadería de llamas, cabras, ovejas y vacunos. Se vende lana hilada y se tejen medias, guantes, mantas y frazadas para cubrir necesidades propias y la venta en Abra Pampa y Mina Pirquitas. En estas localidades también se vende carne. Ocasionalmente se siembra para el consumo familiar (hortalizas y tubérculos). El comisionado rural de la zona reside en Casabindo. Las compras de mercadería se realizan en Abra Pampa.

Uso del agua: No se han construido acequias. Las huertas se riegan con agua de pozo de donde también proviene el agua de consumo humano. Hay un bañadero comunitario de animales.

Salud e higiene: El agente sanitario viene cada dos meses de Casabindo (15 km). En la mayoría de los puestos, donde la gente permanece de mayo a septiembre, no hay letrinas.

Coyaquayma

Situación socioeconómica:

Generalidades: El vocablo puede derivar de los vocablos quichua "Coya" que significa habitante del altiplano y "Wayma" que significa joven, adolescente. El núcleo de la comunidad cuenta con unas 80 personas la mayor parte de las cuales pertenecen a la escuela y tienen relación de parentesco entre sí. Esta es de jornada completa con albergue anexo y tiene cooperadora escolar. La mayor parte de la población trabajaba y vivía en Mina Firquitas. Fuerte tendencia a la emigración. Algunos de los mayores hablan quechua y entre los menores muchos lo entienden o intercalan palabras en el lenguaje cotidiano. Hay un club: "Defensores de la Funa". Desde el año pasado la Virgen del Rosario es la patrona del lugar. La iglesia se encuentra en construcción. De mayoría católica, la comunidad cuenta con 6 familias de religión evangélica.

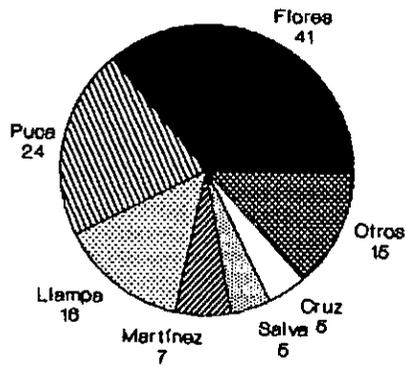
Economía: Prevalece la ganadería de llamas (hasta 500 cabezas por unidad doméstica) y, secundariamente, cabras y ovejas. Venta de lana hilada. Algunos, muy pocos vacunos. El burro es usado como animal de carga. En la zona no se practican cultivos. Invernadero comunitario organizado por OCLADE. Algunos perciben el fondo de desempleo por su actividad en Mina Firquitas. Los ancianos tejen artesanalmente para el consumo familiar, costumbre que los jóvenes han comenzado a retomar. En casos de necesidad extrema, se lava oro. Hay un comisionado rural.

Uso del agua: La única acequia, de unos tres kilómetros de largo y sin protección especial, es comunitaria y conduce el agua al centro de servicios de la comunidad. En invierno el líquido permanece congelado la mayor parte del tiempo. El agua de consumo humano se extrae de los ríos o vertientes y, rara vez, de pozos. Hay dos bañaderos comunitarios de animales en las inmediaciones.

Salud e higiene: La escuela que funcionaba a tres km de distancia debió ser trasladada pues el agua del lugar tiene un alto contenido en arsénico. Puesto de salud con agente sanitario que cubre un radio de 1000 km². Los índices de desnutrición entre menores de cinco años son muy elevados. Muchos casos de alcoholismo.

Coyaguayma

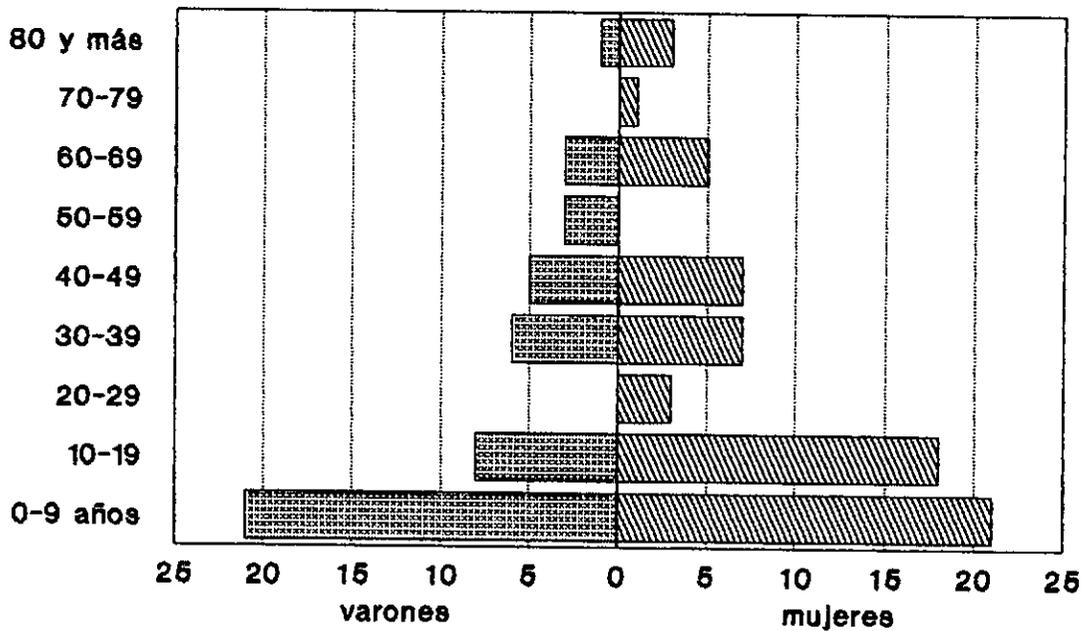
Los apellidos de su población



n° 118

COYAGUAYMA

Pirámide poblacional



Datos Puesto de Salud, 1993
n° 118

Mina Pirquitas

Situación socioeconómica:

Generalidades: El nombre proviene de la observación de que las casas del lugar estaban construidas con paredes de piedras, que contenían estaño, dispuestas a manera de pircas. Alrededor de 280 personas con mayoría de familias numerosas. En 1985, cuando funcionaba en el lugar un complejo minero importante, eran cerca de 4.000 habitantes. Muchos descendientes de bolivianos. Algunos pocos hablan quechua. Fuerte tendencia a la emigración. Comunicación telefónica con La Veta (7 km). Comisión Municipal que cuenta con un comedor infantil para menores de cinco años. Estafeta de correo y registro civil. Policía con radiocomunicación. Grupo electrógeno provee luz, cuando se dispone de gas-oil, entre las 19 y 22 horas. Los dos clubes, el "Social" y el "Obrero", han dejado de funcionar. Antena satelital no funciona desde hace años. La escuela es de jornada simple y tiene coooperadora. El transporte se realiza por medio de una camioneta, dos veces a la semana en dirección a Abra Pampa. Unas 10 familias profesan la religión evangélica, el resto son católicos. La Virgen del Rosario (primer domingo de octubre) es la patrona del pueblo.

Economía: Los ingresos de los ex-mineros provienen del lavado de estaño, del fondo de desempleo, y changas ocasionales en la Comisión Municipal. Hay un cooperativa local que acopia estaño y provee de mercadería. Existen otros cuatro almacenes más. El resto de la población tiene ovejas, llamas y cabras. Tejidos artesanales para el consumo familiar. OCLADE ha constuido grupos de mujeres que atienden tres invernaderos comunitarios pequeños. No se siembra a cielo abierto. Hay un comisionado rural.

Uso del agua: Las casas y demás edificios de los campamentos central y obrero disponen de agua corriente. El agua es de color amarillento por contaminación mineral. La mina necesitaba de gran cantidad de agua para su producción pero en la actualidad sólo el lavado artesanal del estaño, que se realiza en el río, requiere del líquido. Fuera del poblado hay bañaderos comunitarios de animales.

Salud e higiene: El hospital se ha transformado en puesto de salud, con tres enfermeros y dos agentes sanitarios. Faltan elementos para la atención de los enfermos. Muchas casas tienen baño instalado. También hay letrinas públicas que son higienizadas dos veces al día. Problemas por desnutrición, diarreas, tuberculosis y gripe. En la escuela los niños arrojan las piedras con las que acostumbran a higienizarse luego de hacer sus necesidades al inodoro, creando los consecuentes problemas.



Mes de julio, horas del mediodía, y el agua de la acequia de Coyaguayma aún está congelada



La escuela de Mina Pirquitas

Miraflores

Situación socioeconómica:

Generalidades: Topónimo de origen español, frecuente en Castilla. Población dispersa de unas 20 familias, de las que sólo una vive próxima a la escuela que es de jornada simple. Los alumnos provienen en muchos casos de lugares distantes, como Abra Pampa (35 km) y Tambillos (15 km), por lo que algunos se albergan en la escuela donde duermen solos. Se ha constituido una cooperativa escolar. Marcado éxodo poblacional, especialmente de los jóvenes a las ciudades por lo que predominan los niños y los ancianos. No se cuenta con oficinas públicas ni centro vecinal. Las posibilidades de transporte son, comparativamente, fluidas. Dos familias tienen camioneta. En la iglesia local se celebra el 2 de febrero la fiesta patronal.

Economía: Pastoreo de ovejas y llamas. Las majadas tienen entre 60 y 300 cabezas, siendo lo habitual unas 100. No hay cultivos. La mayoría de las actividades económicas y administrativas se canalizan en Abra Pampa. La tierra es fiscal, la gente tiene "comprobantes" pero no títulos de propiedad. Venta de lana hilada. Tejidos artesanales (frazadas, picotes, guantes, medias y pulloveres) generalmente para cubrir las necesidades familiares. El trabajo temporario en la zafra azucarera, de gran incidencia hasta hace algunos años, sólo es practicado por un par de familias. Las mujeres trabajan en el pastoreo, hilado, tejido y atención del hogar. Los hombres fabrican adobes y realizan las construcciones.

Uso del agua: No hay acequias. En la mayoría de los casos el agua de consumo humano proviene de pozos y no es clorada ni hervida.

Salud e higiene: Se han realizado gestiones, sin éxito, para contar con un puesto de salud. Se registran las enfermedades habituales en la Puna potenciadas, especialmente en los niños, por deficiencias en la nutrición. La mayoría de las familias no cuenta con letrinas. Los baños modernos recientemente construídos en la escuela no funcionan por lo que la comunidad ha hecho cavar nuevos pozos para letrinas.

Pozo Colorado

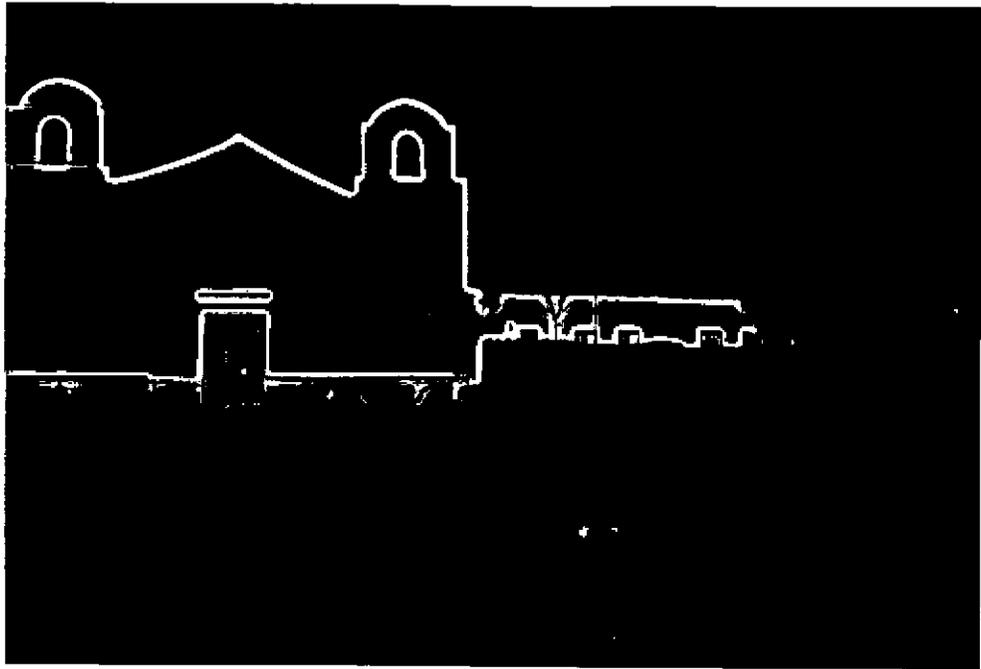
Situación socioeconómica:

Generalidades: Topónimo de origen castizo que hace alusión al color de los sedimentos que aforan inmediatamente por debajo de la superficie actual. Pequeño poblado de 74 habitantes, es de construcción planificada según el sistema de cuadradas españolas, y depende de la Comisión Municipal de Purmamarca. Tendencia al crecimiento aunque las adolescentes suelen ir a la ciudad en busca de trabajo doméstico y prosecución de estudios. La mayoría son de apellido Lamas. Escuela de jornada simple, con cooperativa, tiene 21 alumnos (11 de los cuales pertenecen a dos familias), y funciona desde 1989. Con cuatro paneles solares, donados por alumnos de un colegio de la capital provincial, se ha tendido una red de provisión de energía para todo el poblado. Hay un centro vecinal muy activo. Radiocomunicación adquirida con ayuda del Obispado de Jujuy. Un vecino cuenta con una camioneta. "Club Atlético Sol Naciente" con sede propia y una cancha de fútbol. El combustible habitual es la tola y la rica-rica. En la calle principal se han plantado tres sauces protegidos por construcciones de adobe de un metro de altura. Mayoría absoluta de católicos, con algunos casos, excepcionales, de protestantes. La portera de la escuela esenseña catequesis. El patrono del lugar es San José, cuya celebración es el 19 de marzo de cada año.

Economía: Ganadería de ovejas, chivos y burros. Sólo una familia posee algunas llamas. De abril a septiembre se trabaja en las salinas en la extracción de sal (ventas a 8 U\$D la tonelada), tarea que este año se ha visto muy perjudicada por la cobertura de cenizas originada en la explosión del volcán Lascar. Ocasionalmente se venden arbolitos de sal a los visitantes. Se siembra cebada y alfalfa para consumo de los animales. Algunos pocos trabajan en la mina El Aguilar. Huerta comunitaria con zanahoria, remolacha, cebolla, perejil y girasol) en la cual cada familia tiene su parcela. El terreno es muy salitroso y se abona con estiércol del ganado. Algunos tienen gallinas. Las tierras fueron entregadas durante el primer gobierno de Perón a un lugareño, Gregorio Lamas. Escaso desarrollo de las artesanías textiles. Las compras se hacen en San Salvador de Jujuy o en El Moreno aunque, a veces viene un camión a vender.

Uso del agua: Molino comunitario en funcionamiento, instalado por el cura de Tumbaya hace 5 años que conecta con seis grifos dentro de la huerta y 2 por fuera. Las unidades domésticas consumen agua de pozo. Las cañerías suelen taparse por el alto contenido en sales del agua y en invierno por el agua que permanece congelada hasta alrededor de las 14 horas. La reciente instalación de agua en la escuela tiene muchos inconvenientes que le impiden entrar en servicio.

Salud e higiene: Se está construyendo una sala de primeros auxilios. En la actualidad el agente sanitario viene de San Miguel de los Colorados cada dos semanas. Las visitas médicas proceden del Hospital de Maimará.



Iglesia y escuela de Miraflores



Pozo Colorado: vista panorámica

Quebraleña

Situación socioeconómica:

Generalidades: El topónimo está relacionado con la presencia de bosquedillos de queñoa en el lugar. El núcleo de la comunidad consta de unas 70 personas, con tendencia paulatina al incremento, que depende administrativamente de la Comisión Municipal de Abralaite. Escuela con 33 alumnos, con panel solar para la provisión de energía eléctrica y juegos infantiles. No hay policía, radiocomunicación, registro civil, ni correo. No se poseen vehículos automotores. Transporte colectivo de pasajeros pasa por la ruta, a una hora y media de camino, varias veces por semana. El presidente de la cooperadora escolar reside en Abra Pampa. Hay un centro vecinal cuyo presidente trabaja en Abralaite. Muchos árboles de queñoa que, incluso, llegan a formar pequeños bosquedillos a lo largo del río. También se observan sauces. El patrono del lugar es San Juan y la fiesta patronal se celebra, en la capilla local, el 24 de junio.

Economía: Cría de ovejas, cabras, llamas, vacas y burros. Hay un almacén. Se cultiva en parcelas pequeñas para el consumo personal: papas, habas y maíz. Algunos pocos frutales (manzanos y durazneros). Invernadero escolar construido con apoyo de la Comisión Municipal. En los últimos tiempos algunos de los lugareños que han perdido su trabajo en Mina Aguilar (a 9 horas de camino) retornaron a su comunidad de origen. También se perdieron puestos de trabajo en la boratera "Laguna de Guayatayoc" que funcionaba, hasta 1991, a 20 km del lugar. Otra mina de baritina, llamada "Josefina" cerró muchos años atrás. Producción de artesanías textiles para el consumo familiar y, en menor escala, para la venta.

Uso del agua: Al final de la época seca, a partir de agosto cuando se inician los cultivos, surgen dificultades en el aprovisionamiento cuando es necesario cavar pozos en el río para extraer agua. Hay algunas acequias cortas de manejo individual y un bañadero de animales comunitario. El agua de consumo humano es traída del río o de un depósito próximo a la sala de primeros auxilios.

Salud e higiene: En los puestos de pastoreo no se dispone, en general, de letrinas (allí pasan 3 a 4 meses en el año). Quebraleña posee agente sanitario pero en casos de urgencia es necesario ir en bicicleta hasta Abralaite. Los baños instalados en 1992 en la escuela no funcionaban al momento de nuestra visita. Problemas por colmatación frecuente de los pozos ciegos. Algunos casos de desnutrición infantil.

Queta

Situación socioeconómica:

Generalidades: Topónimo de origen quechua, deviene de "keta" que significa "barro espeso, agua estancada". A 15 km al noroeste de Abra Pampa se encuentra esta comunidad de 36 familias asentadas en forma dispersa y cuyo núcleo cuenta con 40 habitantes. Escuela provincial primaria nº 71 de jornada completa con albergue anexo, fundada hace más de 50 años, hoy cuenta con 30 alumnos y funciona en edificio construido en 1965. Hay una cooperadora escolar, paneles solares (desde 1987). Centro vecinal con muchas disputas internas. Muchas familias de ex-mineros (en especial de Pan de Azúcar y Mina Pirquitas). Son frecuentes los casos de madres solteras sin "amañamiento" (concubinato). En época de clases un colectivo y una camioneta particular cubren, tres veces por semana cada uno, el trayecto con Abra Pampa a un costo de U\$D 3,50.-. Como combustible se usan tola, yareta y queñoa. Muy pocos árboles, en su mayoría álamos. Hay mayoría de católicos pero también hay muchos luteranos que tienen su "culto" a 1 km de la escuela, donde se reúnen todos los domingos. No hay iglesia en el lugar por lo que se concurre a Cochinoaca. Cuando viene el cura de Abra Pampa, celebra misa en la escuela.

Economía: Basada en la cría de ovejas (se ordeñan), llamas, cabras y algunos tienen vacunos (que no proveen de leche). Pequeños sembradíos, para producción de consumo familiar, al pie de los cerros. Está previsto la organización de huertas comunitarias y un invernadero a través del centro vecinal. Hay potreros con alambrados. Desarrollo reducido de las artesanías textiles, destinadas en su mayoría al propio grupo familiar. Un sólo vecino es propietario de las tierras que trabaja ("con papeles"), el resto es fiscal.

Uso del agua: En la escuela había un molino de viento y un tanque australiano para el aprovisionamiento de agua, instalados hace 20 años, pero que estuvieron sólo unos 12 meses en servicio. El agua se obtiene con baldes de un pozo que se encuentra muy próximo y a una cota más baja que los tres pozos ciegos de las inmediaciones. Hay acequias cortas cuya propiedad y mantenimiento son de unidades domésticas individuales. Hay dos bañaderos comunitarios de animales.

Salud e higiene: Sala de Primeros Auxilios, construida por la comunidad con la ayuda de Misereor, que no cuenta con equipamiento y es asistida cada 15 días por una enfermera de Cochinoaca (14 km). El médico de Abra Pampa viene una vez por mes en época escolar. Los tres pozos ciegos de la escuela se han colmatado por lo que no pueden usarse. Es frecuente que las viviendas no cuenten con letrinas. Reiterados casos de alcoholismo, tanto entre los hombres como las mujeres.



La escuela de Quebraleña es protegida con defensas de la erosión fluvial



Pozo de agua y, al fondo, el tanque australiano fuera de uso de Queta

Quichaqua

Situación socioeconómica:

Generalidades: Según Paleari, el vocablo proviene del quechua y significa "grieta por donde resume el agua". Esto se corresponde con un ojo de agua que se observa en las inmediaciones de la escuela y que dió lugar a la formación de una extensa capa de turba. A 50 km al sudoeste de Abra Pampa, lugar donde se hacen las compras de mercaderías. Escuela Provincial nº 43 con 35 alumnos que con los maestros constituyen el núcleo de la comunidad que, por lo demás, está deshabitado. La escuela cuenta con paneles solares para producción de energía eléctrica, pero por deficiencias del equipo sólo trabaja en forma reducida un par de horas por día. Hay un centro vecinal, una iglesia, un salón comunitario y una cancha de fútbol. La población es de religión católica en un 60% y protestante en un 40%.

Economía: Ganadería de ovejas (hasta un máximo de 150 por unidad doméstica con una excepción de 400), llamas y cabras. Muchos jefes de familias son obreros mineros (Pan de Azúcar, Mina Aguilar) pero han perdido sus empleos y, en tres casos, trabajan en Río Turbio (Santa Cruz). Tres han regresado de Mina Angela (Río Negro) y dos van a la zafra azucarera. La mayoría no tiene fuentes fijas de ingresos. Hay cultivos en huertas familiares de papa, cebolla, habas, lechuga. Producción artesanal de textiles para el consumo familiar. Hay una artesana alfarera y otro que trabaja la madera.

Uso del agua: Hay un bañadero comunitario de animales y sólo un par de familias poseen acequias cortas.

Salud e higiene: No hay asistencia médica ni medicamentos. Se ha construido un edificio para que funcione una Sala de Primeros Auxilios pero al presente el agente sanitario de la zona reside en Aguas Calientes (a 10 km). Enfermedades frecuentes: dolores de estómago, resfríos, gripes, tos, desnutrición. El agua de consumo humano proviene, en la mayoría de los casos, directamente del río o de ojos de agua. En el caso de la escuela, donde el agua es clorada en forma manual, las letrinas construidas aguas arriba pueden ser causa de contaminación. Los sanitarios instalados por la Dirección Provincial de Arquitectura aún no están en uso por falta de agua.

Santa Ana de la Puna

Situación socioeconómica:

Generalidades: Lugar cuyo nombre responde a un claro origen hispánico. Originalmente había sólo una estafeta con ese nombre. Poblado de calles demarcadas, cuenta con 135 habitantes. La mayoría de las viviendas son de construcción reciente y muchas de ellas no son habitadas en forma permanente. Escuela nº 67 de jornada completa con albergue anexo, que cuenta con 27 alumnos, cooperadora escolar e inspector local. No se cuenta con policía, registro civil, estafeta postal, radiocomunicación ni energía eléctrica. Hay un centro vecinal. Una empresa de transporte de pasajeros ha puesto a prueba un servicio de colectivo, con destino a Abra Pampa, dos veces por semana. La tola es usada como leña. Hay churquis, álamos, olmos, sauces y cipreses en buen número, muchos de plantación reciente como los del patio anterior de la iglesia. Presencia de católicos y evangélicos

Economía: Ganadería de ovejas, llamas y chivos. Venta de carne y artesanías en Mina Aguilar distante a diez horas de camino. Algunos siembran papa, haba, lechuga, acelga, zanahoria y cebolla en pequeñas superficies destinadas al consumo familiar. Algunos vecinos cuentan con unas pocas gallinas. Hay un invernadero escolar, obsequio del Banco de Acción Social de la Provincia, de buenos resultados donde han cosechado algunos melones. También hay una huerta escolar de más de media hectárea de superficie y una treintena de árboles. Hay un pequeño almacén.

Uso del agua: Deficiencias en el funcionamiento la reciente instalación de agua y sanitarios de la escuela. En verano el agua arrastra arena. Grifos públicos, la mayoría con desperfectos. La Dirección Provincial de Hidráulica posee un empleado que reside en Rinconadillas y ejerce las funciones de "repartidor de aguas" en un distrito que incluye a Santa Ana. Hay una única acequia que es compartida y mantenida por las nueve familias por cuyos terrenos pasa la construcción.

Salud e higiene: Hay un puesto de salud con agente sanitario pero que ha sido trasladado temporariamente a Tusaquillas. Casos frecuentes de alcoholismo.

Sauzalito

Situación socioeconómica:

Generalidades: Su nombre de un sauce pequeño que identificaba el lugar. Pequeña comunidad de 20 familias dispersas, situada a 12 kilómetros al sur de Tusaquillas, cuyo núcleo está constituido por distribuidas en 4 viviendas a lo largo de una quebrada. Predominan ampliamente las familias de apellido Barconte. Esta concentración se ha consolidado en los últimos años, por lo que la mayoría de las construcciones son recientes. No hay ningún tipo de servicios públicos: se carece de oficinas del estado, servicios de electricidad, transporte y comunicación, etc. Se está tramitando la creación de una escuela pública primaria en el lugar para lo cual la comunidad ha comenzado a construir el edificio correspondiente. Al pie de una vertiente que se ubica en la quebrada, en el sector superior del pueblo hay un buen número de sauces.

Economía: La principal actividad económica es la artesanía textil, especialmente frazadas y tapices que son vendidos en Abra Pampa y San Salvador de Jujuy. La producción de tejidos ha recibido un subsidio tramitado por el CEFKOP (Centro de Federación Kolla de la Puna). Además hay un desarrollo de la ganadería (llamas, ovejas y cabras). De importancia es también la agricultura para consumo familiar (verduras y tubérculos).

Uso del agua: Varias unidades domésticas cuentan con acequias cortas que son manejadas individualmente. Se consume agua de acequia y de pozo. Se cuenta con un bañadero público de animales.

Salud e higiene: El agente sanitario que asiste a la población del lugar reside en Tusaquillas. Las carencias ante casos de urgencia son casi absolutas. El agua de consumo humano por lo general no es clorada ni hervida.



Santa Ana de la Puna:
Técnicos del Programa APAPC
tomando muestras de agua

Sauzalito: tejedora lavando
lana hilada



Sayate

Situación socioeconómica:

Generalidades: Según Paleari, el topónimo puede provenir del adjetivo quichua "Sayakke" que, como figura familiar significa militante o partidario de algún bando, parcialidad política o persona cualquiera. Se llega a la escuela desde la ruta 40 luego de pasar dos puertas de 3 hilos de alambre, por un camino en el que no se observan huellas del paso de automotores. Comunidad dispersa. Las casas más próximas están a 0,5 y 1,5 km respectivamente. Escuela de jornada simple de 33 alumnos (sólo tienen 25 sillas). Los alumnos deben recorrer grandes distancias (hasta 25 km) por lo que traen sus camas para pernoctar en la escuela. No hay oficinas públicas ni centro vecinal. Funciona una cooperativa escolar. Se carece de energía eléctrica. Buen número de árboles plantados recientemente en el patio escolar: olmos, un ciprés y un sauce. La tola es el combustible habitual.

Economía: Ganadería en potreros de muy grandes dimensiones. Hay ovejas, llamas, cabras y vacunos. No hay cultivos y se paga arriendo a particulares por el uso de la tierra. La mayoría de las actividades comerciales y administrativas se llevan a cabo en Abra Pampa (27 km). Producción de artesanías que cubren parcialmente las necesidades familiares.

Uso del agua: No hay acequias. El agua de lluvia se junta en pequeñas represas. Un molino de viento particular, con tanque australiano, funciona, con pocas dificultades, desde hace 12 años.

Salud e higiene: Los problemas de salud son atendidos en Abra Pampa por lo que, a nivel local, la atención puede considerarse inexistente. Deficiencias en la escuela por contaminación del agua ante la falta de protección del sistema.

Tambillos

Situación socioeconómica:

Generalidades: El topónimo deriva de la castellanización del vocablo quechua "tampu" (tambo) que significa posada, parador. La comunidad cuenta con 30 familias de las cuales unas 10 pertenecen a su núcleo poblacional de 70 habitantes, ubicado a 34 km al sudoeste de Abra Pampa, a 3 km de la ruta provincial nº 11. Escuela provincial nº 72 de jornada completa con albergue anexo a la que concurren 25 alumnos. Algunos niños huérfanos son traídos de lugares como Abra Pampa o Metán (provincia de Salta) para obtener los beneficios del comedor escolar. En la escuela, que cuenta con cooperadora e inspector local, hay paneles solares para provisión de energía eléctrica. Años atrás funcionó un grupo electrógeno que debió ser abandonado, al costado de la cancha de fútbol, por falta de combustible. Hay un centro vecinal, un "Club Atlético Tambillos", una Comisión Pro Templo. No hay policía, registro civil. San Roque, que se festeja el 16 de agosto, es el patrono del lugar. Muchos sauces y álamos en las inmediaciones de las viviendas.

Economía: Ganadería de ovejas, llamas, cabras y burros. Funcionan invernaderos, habiendo sido construidos los tres de la escuela con fondos de la UNESCO. También hay una huerta comunitaria (de cuatro miembros), una escolar y tres individuales organizadas con apoyo de OCLADE donde se cultiva principalmente alfalfa, haba, papa, cebollas y verduras. Tendencia a la emigración por razones laborales. Casi todas las viviendas expenden mercaderías en poca variedad. Hay un comisionado rural. Las tierras son fiscales.

Uso del agua: En la escuela, el agua de pozo suele secarse al final de la estación seca o cuando la bomba manual extrae mucho líquido. Hay bañaderos comunitarios de animales construidos por la CEFKOP. Esta organización proyecta la construcción de un embalse próximo a los orígenes de una vertiente y de allí la canalización del agua. Hay una acequia comunitaria que limpiada por los usuarios siguiendo turnos y otras acequias, cortas, de propiedad y mantenimiento individual.

Salud e higiene: Sala de primeros auxilios desde hace cuatro años. Los médicos del hospital de Abra Pampa vienen cada uno o dos meses. La mayoría de las unidades domésticas no cloran ni hierven el agua que consumen y que sacan del río o, en menor medida, de acequias y pozos. Las letrinas de la escuela se encuentran cerca del pozo de agua, posiblemente contaminando el acuífero libre. Se consume, como en el resto de la Funa, alcohol mezclado con agua o mate cocido ("yerbeado") en lugar del vino, que resulta más caro. Frecuentes casos de tuberculosis y desnutrición.

Tusaquillas

Situación socioeconómica:

Generalidades: Localidad de 200 habitantes, de calles bien demarcadas, ubicada a 80 km al sur de Abra Pampa y que depende de la Comisión Municipal de Abdón Castro Tolay. Creada en 1941 en torno a la escuela, luego del abandono de la mina de Pedregal (a unos 8 km). Escuela provincial Nº 56 "Nuestra Señora del Milagro", de jornada completa y albergue anexo, cuenta con 62 alumnos y una cooperadora. Muchas parejas viven "amañadas" y son frecuentes los casos de madres solteras. Hay centro vecinal, destacamento policial con radio, estafeta postal, registro civil cuya titularidad se encuentra vacante, servicio de energía eléctrica diario, entre las 19 y 23 horas, a partir de un generador con inconvenientes para la adquisición de combustible. Funciona el club "Tupac Amaru" y la sede de CEFKOP. Servicio público de pasajeros une, tres veces por semana, Tusaquillas con Abra Pampa. Hay dos canchas de fútbol y una de basketball (muy deteriorada). La población es católica, el edificio de la iglesia es grande, y el 15 de septiembre se celebra la fiesta patronal. Se plantan árboles en las calles y casas particulares que deben ser protegidos del viento y los burros. Como combustible se consume queñoa, tola y cardón.

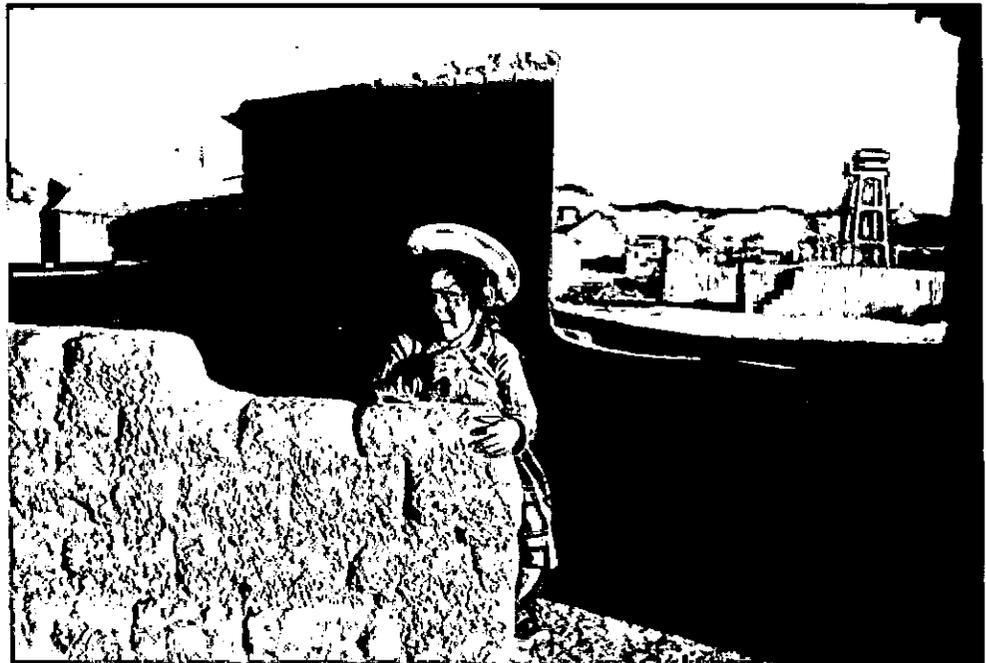
Economía: La economía pastoril (mayoritariamente de ovejas y llamas) hace que muchos permanezcan en sus puestos durante el invierno. Hay un comisionado rural. El empleo público juega un rol importante en la economía local. En el área rural no hay sembrados por falta de agua. Se cuenta con invernaderos particulares y comunitarios, y hay cuatro en construcción con fondos proporcionados por OCLADE. Las tierras son de propiedad fiscal. Confección de artesanías textiles (frazadas, pulloveres, chalecos, medias y guantes) para el uso familiar y, con frecuencia, para la venta. Hay dos almacenes y una despensa paralizada que dependía de la "Cooperativa Lanera Puneña" de Abra Pampa.

Uso del agua: Agua corriente que es clorada diariamente por un encargado. Funcionan sólo tres de los cincinco grifos públicos. El molino que provee agua para consumo humano también dispone de una cañería para riego y albañilería. Sólo en el pueblo hay pequeñas acequias.

Salud e higiene: Se cuenta con puesto de salud con agente sanitario. El sistema de colección de agua actual es abierto, por lo tanto sujeto a contaminación bacteriológica y el pozo de donde se extrae el agua está demasiado próximo a varias letrinas. Casi todas las casas del pueblo tienen pozos ciegos como sistema de eliminación de excretas. Los sanitarios de la escuela son de reciente construcción pero no han sido habilitados por falta de agua.



Escuela de Sayate

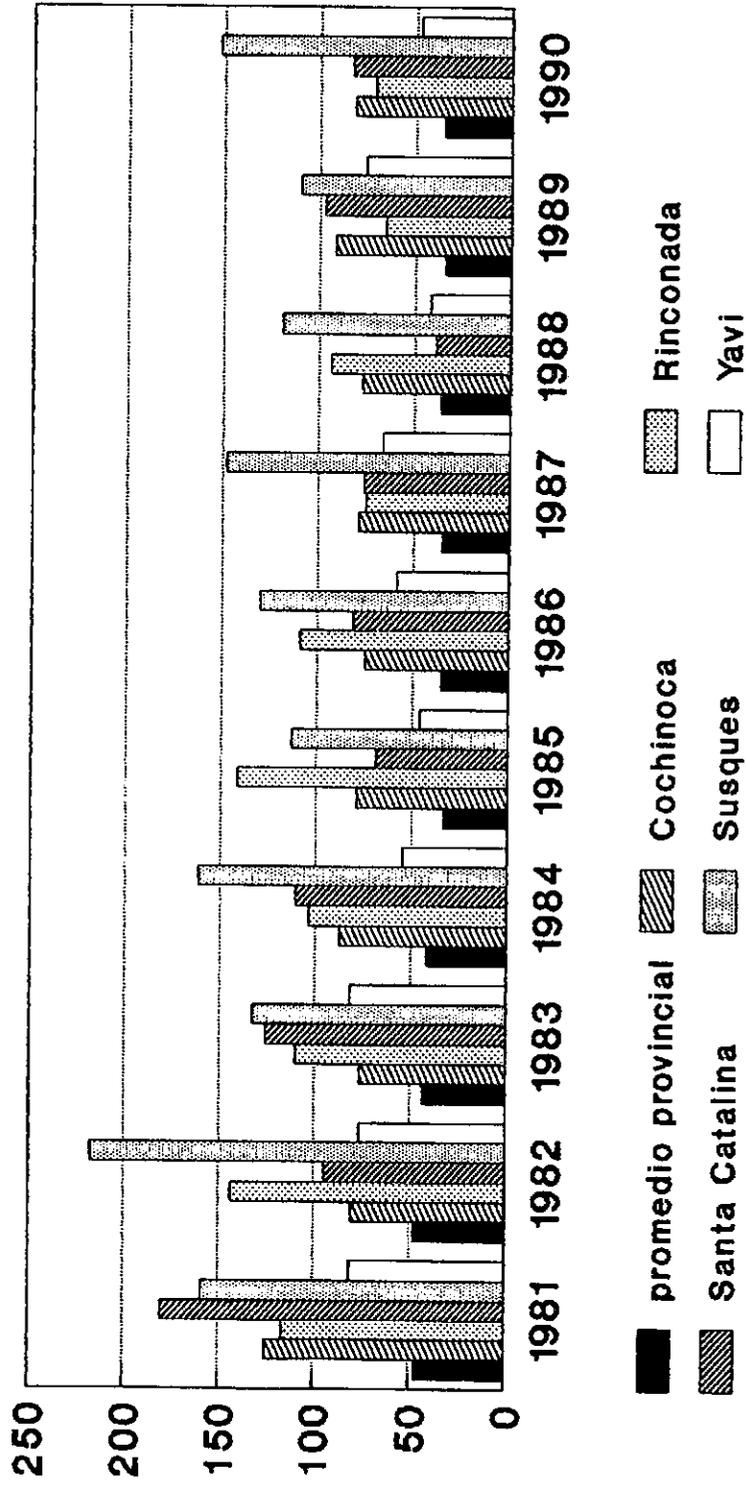


Tusaquillas. Al fondo, el depósito de agua

Mortalidad Infantil

Departamentos de la Puna de Jujuy

1981-1990



Fuente: Estadísticas del Ministerio de Bienestar Social de la Provincia.