

2097

2.4 / 54



**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE CATAMARCA**

PROGRAMA DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES

**RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN
SOCIOECONÓMICA POR ASENTAMIENTO
POBLACIONAL**

Tatón (Tinogasta)

Puerta de Tatón (Tinogasta)

Mesada de Zárate (Tinogasta)

Punta del Agua (Tinogasta)

DOCUMENTO N° 14

1999

AUTORIDADES

PROVINCIA DE CATAMARCA

Gobernador: Dn. Arnoldo Aníbal CASTILLO

Ministro de Producción y Desarrollo: Ing. Carlos Víctor PINGITORE

Subsecretaria de Planificación y Control de Gestión: Lic. María E. RYAN de AIBAR

Coordinadora Ejecutiva de Políticas de Producción: Lic. Nelly SCHMALKO

Director Ejecutivo Provincial de Políticas Sociales Comunitarias: Ing. Pablo MAGINI

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Secretario General: Ing. Juan José CIÁCERA

Director de Recursos Financieros: Ing. Ramiro Juan OTERO

Jefe del Área Financiamiento de Infraestructura Básica y Servicios: Lic. Ricardo GONZÁLEZ ARZAC

AUTOR

Lic. Gustavo REMORINI

DOCUMENTOS ANTERIORES

DOCUMENTO N° 1. Relevamiento de información socioeconómica por asentamiento poblacional. Costa de Reyes (Tinogasta), Villa Luján (Tinogasta), Villa El Alto (El Alto), Chañar Laguna (El Alto), Colonia de Achalco (El Alto), El Bañado (La Paz), El Divisadero (La Paz), Ramblones (La Paz), La Dorada (La Paz), Río de la Dorada (La Paz), Puesto Nuevo (Capayán), Telaritos (Capayán).

DOCUMENTO N° 2. Identificación y evaluación de fuentes de agua. Chañar Laguna (El Alto), Colonia de Achalco (El Alto), El Bañado (La Paz), El Divisadero (La Paz), Ramblones (La Paz), La Dorada (La Paz), Río de la Dorada (La Paz), Puesto Nuevo (Capayán), Telaritos (Capayán).

DOCUMENTO N° 3. Proyectos de obra de provisión de agua potable. Costa de Reyes (Tinogasta), Villa Luján (Tinogasta).

DOCUMENTO N° 4. Proyectos de obra de provisión de agua potable y propuestas de mejoramiento de la infraestructura de edificios públicos. El Bañado (La Paz), El Divisadero (La Paz), Ramblones (La Paz), La Dorada (La Paz), Río de la Dorada (La Paz).

DOCUMENTO N° 5. Proyectos de obra de provisión de agua potable. Puesto Nuevo (Capayán), Telaritos (Capayán), Chañar Laguna (El Alto), Colonia de Achalco (El Alto).

DOCUMENTO N° 6. Relevamiento de información socioeconómica por asentamiento poblacional. La Hoyada (Santa María), Agua Amarilla (Santa María), Cuchi Noque (Santa Rosa), Piedra Larga (Belén), La Suerte (La Paz), Los Ángeles (Capayán).

DOCUMENTO N° 7. Proyectos de obra de provisión de agua potable y propuestas de mejoramiento de la infraestructura de edificios públicos. Corral Blanco (Belén), El Peñón (Antofagasta de la Sierra).

DOCUMENTO N° 8. Censo de artesanos. Departamentos Santa María, Belén, Tinogasta y Antofagasta de la Sierra.

DOCUMENTO N° 9. Identificación y evaluación de fuentes de agua. La Hoyada (Santa María), Agua Amarilla (Santa María), San Antonio del Cajón (Santa María), Toro Yaco (Santa María), Cuchi Noque (Santa Rosa), Piedra Larga (Belén), La Suerte (La Paz), Los Ángeles (Capayán), Tatón (Tinogasta), Puerta de Tatón (Tinogasta), Mesada de Zárate (Tinogasta), Punta del Agua (Tinogasta).

DOCUMENTO N° 10. Generación de energía no convencional. Laguna Blanca (Belén).

DOCUMENTO N° 11. Censo de artesanos. Departamentos Capital, Valle Viejo y Fray Mamerto Esquiú.

DOCUMENTO N° 12. Proyectos de obra de provisión de agua potable. Cuchi Noque (Santa Rosa), Piedra Larga (Belén), Puerta de Tatón (Tinogasta), Mesada de Zárate (Tinogasta). **Proyectos de obra de provisión de agua para riego.** Tatón (Tinogasta), Punta del Agua (Tinogasta).

DOCUMENTO N° 13. Proyectos de obra de provisión de agua potable y propuestas de mejoramiento de la infraestructura de edificios públicos. La Hoyada (Santa María), Agua Amarilla (Santa María), San Antonio del Cajón (Santa María), Toro Yaco (Santa María), La Suerte (La Paz), Los Ángeles - B° Los Pinos (Capayán).

CONTENIDO DEL INFORME

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE GENERAL POR ASENTAMIENTO POBLACIONAL

TATÓN

PUERTA DE TATÓN

MESADA DE ZÁRATE

PUNTA DEL AGUA

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

INTRODUCCIÓN

El Consejo Federal de Inversiones, a través del Área Financiamiento de Infraestructura Básica y Servicios, ejecuta el **Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades**, cuyo objetivo es generar estrategias de apoyo a pequeñas comunidades.

Las actividades del Programa apuntan al mejoramiento de la infraestructura social de este sector de la población, contemplando para ello los rubros agua, educación, salud, servicios sanitarios, viviendas, caminos, energía, tenencia de la tierra y actividades productivas de pequeña envergadura.

Se contempla la ejecución de distintas etapas desde la *Identificación de la Idea* hasta la *Formulación de Proyectos Ejecutivos* por comunidad o grupos de comunidades, en donde se incluyen todos los elementos necesarios para realizar las obras y para implementar su uso y control, para asegurar un rendimiento óptimo.

La ejecución del Programa en diversos asentamientos poblacionales permite la obtención de información primaria sobre diversos aspectos a nivel de localidad que permite la elaboración de diagnósticos que posibilitan ampliar el alcance planteado originalmente en la aplicación del Programa.

En esta oportunidad se presentan los resultados del relevamiento de información socioeconómica realizado en las localidades de Tatón, Puerta de Tatón, Mesada de Zárate y Punta del Agua, del Departamento Tinogasta.

Este relevamiento tuvo carácter expeditivo; surgió de una primera visita a cada asentamiento con el objetivo de determinar la magnitud de las tareas a desarrollar para la *identificación y evaluación de fuentes de agua* y la formulación de *proyectos de provisión de agua para uso humano y/o productivo*, según el caso, y de propuestas de *mejoramiento de la infraestructura de edificios públicos*.

Es por eso que en este informe no se realiza una descripción exhaustiva de las características de los sistemas de provisión de agua ni de

las características constructivas y estado de conservación de los edificios públicos, ya que son objeto de relevamientos específicos.

Cada localidad o asentamiento es presentado según un índice general y a continuación se detallan los informantes y fecha del relevamiento; se plantean conclusiones y recomendaciones de carácter general y se adjuntan fotografías.

El autor expresa su agradecimiento al Ing. Pablo Magini por brindar apoyo logístico y al Sr. Martín Altamiranda, por su colaboración en las tareas de campo.

ÍNDICE GENERAL POR ASENTAMIENTO POBLACIONAL

- 1. Localización**
 - 2. Caracterización Biofísica**
 - 3. Tipo de asentamiento**
 - 4. Características de las viviendas**
 - 5. Comunicaciones**
 - Transportes*
 - Correo*
 - Telecomunicaciones*
 - Radio - TV*
 - 6. Infraestructura Básica**
 - Electricidad*
 - Combustibles*
 - Abastecimiento de agua*
 - Saneamiento*
 - 7. Salud**
 - 8. Educación**
 - 9. Otros Servicios e Instituciones**
 - 10. Economía**
 - Actividades Productivas*
 - Comercios*
 - Ocupación y Empleo*
 - 11. Población**
- Informantes Clave**
- Conclusiones y Recomendaciones**
- Fotografías**

TATÓN

(DEPARTAMENTO TINOGASTA)

TATÓN

1. Localización

La localidad de Tatón se encuentra en el Departamento Tinogasta, a 12 km. al noreste de Saujil y a 62 km. con el mismo rumbo de la ciudad de Fiambalá, cabecera municipal. La ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca se encuentra a 377 km. Sus coordenadas geográficas son 27° 20' 30" de latitud sur y 67° 31' 45" de longitud oeste.

Se accede desde la ciudad de Fiambalá por la Ruta Provincial N° 34 hasta la bifurcación a Medanitos y desde este punto por la Ruta Provincial N° 135, de reciente construcción y apta para todo tipo de vehículo, hasta la localidad de Tatón.

2. Caracterización Biofísica

La localidad de Tatón se encuentra ubicada en un angosto y alargado valle intermontano de rumbo general OSO-ENE situado en la ladera occidental de la Sierra de Fiambalá, entre las estribaciones mas bajas de este cordón montañoso, a una altura aproximada de 1.900 metros sobre el nivel del mar.

Las viviendas están emplazadas a la vera y entre los ríos Tatón y Corralito, que discurren aproximadamente paralelos uniéndose aguas abajo del centro del poblado. Las serranías que limitan al área urbanizada están constituidas por migmatitas, gneisses, pizarras filitas y cuarcitas, todas del Precámbrico. Forma parte de la unidad morfoestructural de las Sierras Pampeanas del noroeste de Catamarca.

Hacia el oeste se desarrolla el gran campo de arena que ocupa el Bolsón de Fiambalá, limitado al norte por la Cordillera de San Buenaventura, al oeste por la Sierra de las Planchadas y Sierra de Narváez, y al sur está comunicado con el Bolsón de Tinogasta.

La localidad de Tatón es atravesada por el río Grande o Tatón, de régimen permanente; nace en las altas cumbres y cerros subsidiarios de las sierras de Fiambalá y Altohuasi. Las elevaciones del borde Sur de la Puna contribuyen con colectores menores que dan nacimiento a la cuenca hidrográfica del río Grande, aguas abajo denominado Tatón, que abarca una superficie estimada en mas de 1.000 km², la más extensa de esta región.

Los cursos más importantes que alimentan el tramo medio de este colector, son los ríos de la Quebrada Honda y de la Quebrada de Piedra Larga, que forman un colector común dos kilómetros antes de la confluencia, y el río Blanco que forma parte de un sistema compuesto por numerosos arroyos que nacen en la Estancia, en la Ciénaga de los Sandones y de la Estancita.

Cuando el río Tatón sale de la Sierra de Fiambalá para formar su abanico aluvial recibe el río del Tolar o Corralito poco antes del cementerio de la villa de Tatón.

El valle del río Tatón es muy accidentado, no presenta acumulaciones potentes y de gran superficie de sedimentos permeables que puedan almacenar y aportar caudales significativos para proyectos productivos de cierta magnitud. Se observan en el subsuelo sedimentos aglomerádicos de origen aluvial de escasa potencia que son captados mediante pozos cavados someros alimentados por el subálveo del mismo curso superficial.

Según la división de Regiones Naturales del NOA (Vargas Gil y Bianchi, 1981), la localidad de Tatón forma parte de la Región Natural denominada "Montaña en Sierra Pampeana", que se encuentra en el sector central de la provincia de Catamarca. El relieve se caracteriza por las pendientes pronunciadas sumamente quebradas. Las precipitaciones medias anuales se estiman en 150 mm sobre las laderas occidentales.

La vegetación natural está integrada por especies de la provincia fitogeográfica del Chaco Serrano y Monte, y para las alturas mayores de 2800 metros, por vegetación de Puna. En el monte arbustivo xerófilo se destacan: algarrobo negro (*Prosopis nigra*), brea (*Caecidium precox*), jarillas (*Larrea divaricata*, *Larrea cuneifolia* y *Larrea nítida*), retama (*Bulnesia retama*), espinillo (*Acacia caven*), garabato (*Acacia furcatispina*). La fauna es escasa: Zorros, liebres, pumas, perdices, conejos del cerco, palomas, calandrias y zorzales.

3. Tipo de asentamiento

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas de 1991, la población de Tatón era de 240 habitantes que conformaban 60 hogares con 79 viviendas particulares. En la actualidad viven aproximadamente 250 personas en 74 viviendas y hay además 10 viviendas deshabitadas. Si se incluyen en su zona de influencia los barrios de Corralito, La Banda y La Primavera, la población podría ascender a los 350 habitantes.

La localidad es rural, con un sector con viviendas agrupadas en las cercanías del centro cívico y viviendas dispersas.

4. Características de las viviendas

La mayoría de las viviendas están construidas con paredes de barro, techos de cañas y barro y pisos de tierra. Algunas combinan el adobe con pisos de cemento alisado, columnas y/o algunas paredes de bloques de cemento y techos de cañas.

5. Comunicaciones

Transportes: No hay medios de transporte público que accedan a la localidad. Desde la construcción del camino se puede llegar en remises (\$25 desde Fiambalá, \$15 desde Medanitos). Vendedores ambulantes transportan sus mercancías.

Correo: En la actualidad no hay servicio de correo. Cuando algún vecino tiene correspondencia avisan por radio desde Fiambalá o se lo envían a la delegada municipal para que la reparta.

Telecomunicaciones: Hay una cabina pública de Telecom desde mayo de 1998 en la vivienda de la delegada municipal, quien lo atiende sin recibir sueldo ni percibir dinero por ningún concepto por parte de la empresa. En el Centro Cívico hay un radioteléfono con un empleado a cargo.

Radio - TV: Se reciben señales de radio de FM de Fiambalá y de Catamarca. En la localidad hay un solo televisor instalado en el Centro Cívico con una antena parabólica que recibe 32 canales. Es de uso comunitario; los programas más vistos por los adultos son los noticieros y los partidos de fútbol y, por los niños, los dibujos animados.

6. Infraestructura Básica

Electricidad: Hay un tendido eléctrico monofásico proveniente de Medanitos que abastece a 19 viviendas y el alumbrado público en el sector céntrico. El servicio lo presta la empresa EDECAT. Los pobladores que no cuentan con el servicio se alumbran con faroles de kerosene, velas, mecheros, velas de cebo.

Combustible: La estación de servicio más cercana está en la ciudad de Fiambalá. Para cocinar y para calefacción utilizan leña o gas envasado.

Los vendedores ambulantes venden el kerosene necesario para los faroles y las garrafas de gas. Antes de la construcción del camino la garrafa de 12 kilos costaba \$16; ahora cuesta \$11.

Abastecimiento de agua: La población de Tatón no cuenta en la actualidad con servicios de agua potable. A fines de la década del 80 se construyó una perforación pública (no se cuenta con los datos técnicos constructivos de la misma), que captaba agua del subálveo del río Tatón, equipado con una bomba centrífuga y que, según los habitantes de la zona, sólo funcionó unas pocas semanas.

En la actualidad, la Municipalidad de Fiambalá cuenta con un proyecto avanzado y con las cañerías de PVC, para habilitar un nuevo sistema de distribución de agua potable a la localidad de Tatón, mediante la captación del río Tatón y almacenamiento en la cisterna construida en un morro ubicado en la zona centro - norte de Tatón.

Los habitantes de Tatón se abastecen de agua de acequias de riego captada mediante toma libre en la margen izquierda del río Tatón; almacenan el agua de bebida en aljibes (15 viviendas) o levantan sólo para el consumo diario.

La población del centro se abastece mediante cuatro pozos cavados someros: 1) Pozo cavado de Rito Úsqueda: ubicado a 70 metros al este del río Tatón, de 5 metros de profundidad equipado con un motor centrífugo y de uso continuo. Tiene un residuo seco de 373 mg/l. 2) Pozo cavado de la Escuela N° 299, con una profundidad de 7 metros, equipado con una electrobomba monofásica; el residuo seco es de 604 mg/l. 3) Pozo cavado de Juan Sosa, tiene una profundidad de 5,30 metros. 4) Pozo cavado de Florencia Úsqueda de Reales, con una profundidad 8 metros, se encuentra equipado con una electrobomba monofásica. Cuenta también con una cisterna de reserva de aproximadamente 10.000 litros. Tiene 350 mg/l de residuo seco.

Saneamiento: La localidad no cuenta con un sistema de saneamiento básico comunitario. Sólo 5 viviendas particulares tienen baños instalados, 15 tienen letrinas y el resto de la población evacua a cielo abierto.

La escuela cuenta con seis baños instalados para los alumnos separados por sexo y uno para los docentes, con retretes con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego. Además cuentan con baños el Establecimiento Sanitario y el Centro Cívico.

No existe un sistema organizado de recolección de residuos sólidos ni un lugar destinado a la disposición final común. Todos los pobladores queman y entierran la basura en sus terrenos; la agente sanitaria es la responsable de esta actitud.

7. Salud

Cuentan con un centro de salud denominado "Establecimiento Sanitario Periférico de Enfermería Tatón", dependiente del Ministerio de Salud y Acción Social provincial, con la modalidad de consultorio externo sin atención médica permanente.

Tiene edificio propio que data del año 1983, de material cocido y buen estado de conservación. Consta de una sala de enfermería, sala de internación con tres camas, una sala de espera, cocina y baño (fuera de uso por falta de inodoro). Tiene equipamiento adecuado.

Hay una agente sanitaria que reside en la localidad que realiza visitas domiciliarias. Para vacunaciones o casos que requieran internaciones prolongadas acuden a Fiambalá. En caso de urgencias se llama por radio o teléfono al hospital distrital de Fiambalá para que envíen una ambulancia y un médico. Son frecuentes afecciones como el reumatismo, gripes y resfríos.

8. Educación

La Educación General Básica se brinda en la Escuela N° 299 "Tatón", de 2° Categoría, jornada completa, período lectivo común y ubicación inhóspita. Asisten 70 alumnos residentes en la localidad. No cuenta con albergue ni instrucción del Ciclo Inicial.

El personal docente lo compone una directora y cinco maestros de grado. El personal no docente consta de dos cocineras que atienden el comedor escolar y un portero. La directora es oriunda de Tinogasta; reside en la escuela de lunes a viernes. Tres de los maestros son de Fiambalá; alquilan dormitorios en casas de familia durante la semana. Los otros dos maestros son de Tatón.

Funciona un comedor escolar sostenido por un grupo Pre-cooperativo y una Comisión de Padres que organizan distintos eventos para recaudar fondos; además fiscalizan el empleo de fondos recibidos del gobierno provincial a través del POSOCO. Los padres deben colaborar, además, con leña para los fogones.

La edificación presenta un estado general bueno, con partes de paredes de adobe, partes de piedra y bloques de cemento. Los techos son en parte de chapas y parte de losa. Cuenta con suministro eléctrico, seis baños instalados para los alumnos separados por sexo y uno para los docentes, con retretes con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego, y distribución interna de agua.

Se abastece de agua de un pozo ubicado aproximadamente a 170 metros al este del río Tatón. Tiene una profundidad de 7 metros con un nivel estático ubicado a 6,50 metros de profundidad, se encuentra equipado con una electrobomba monofásica y un motor marca Czerweny que eleva a dos tanques de almacenamiento de 200 litros cada uno. Esta captación posee buena aptitud para el consumo humano, el residuo seco es de 604 mg/l; en forma preventiva los responsables del establecimiento escolar cloran habitualmente la captación subterránea.

9. Otros Servicios e Instituciones

La comunidad tiene un Centro Cívico de reciente construcción donde se concentran la oficina de la Delegación Municipal, la del Registro Civil, el Destacamento de Policía y la oficina de Radioteléfono.

La delegación de la Municipalidad de Fiambalá consta de su titular y 11 empleados de planta, más 15 transitorios contratados por el Plan Trabajar II por un período de 6 meses que colaboran en la construcción de un camino a Río Grande, una población cercana.

El personal del Registro Civil lo compone su Jefa, residente en Tatón.

El Destacamento de Policía es atendido por un agente de la Policía de la Provincia de Catamarca que permanece en la localidad unos 15 días por mes; el puesto es rotativo cada 4 meses. Tiene una oficina, una habitación para el agente y un calabozo.

La localidad tiene además un cementerio, una capilla dedicada a la Virgen del Valle construida con paredes de bloques de cemento y techos de caña y barro, una vivienda para el cura actualmente en construcción mediante aportes de la Comisión Parroquial, y el Club social y deportivo Los Andes, cuya sede se encuentra en construcción.

10. Economía

Actividades Productivas: La agricultura es la única actividad productiva relevante. Con rédito económico se cultiva la vid, que venden a compradores que vienen principalmente desde Fiambalá y Chilecito; como uva pasa, junto con la pasa del higo y la nuez, se vende a granel a compradores de Fiambalá. Los frutales más comunes son el duraznero, damasco y membrillo, para autoconsumo. Se siembra además alfalfa para los animales (caballos, mulas, burros, cabras, ovejas).

Debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, la agricultura es posible sólo bajo riego. Toman agua del río Tatón, que "levantan" por acequias sin revestir.

Se ha conformado un grupo cooperativo denominado "Tatón de la Nueva Esperanza" que proyecta la explotación agropecuaria mediante riego de 40 hectáreas en un predio ubicado aproximadamente a 2 km. al sudoeste de la localidad, a la vera izquierda del río Tatón.

Con la finalidad de represar agua del río para su utilización, la Municipalidad ha realizado con el auxilio de máquinas viales un terraplén con material clástico aluvional, faltando su impermeabilización y la construcción el muro de cierre en el extremo sur del represamiento. El agua del río Tatón se capta mediante una toma libre construida sobre su margen izquierda y conducida por una acequia sin revestir a través del represamiento proyectado. El volumen de agua a almacenar será de aproximadamente 3.100 m³. La obra definitiva será financiada con fondos aportados por el POSOCO, con un proyecto realizado por el CFI.

Comercios: No hay comercios en la localidad. Vendedores ambulantes proveen a los pobladores de mercadería de almacén, verduras, kerosene y gas envasado.

Ocupación y Empleo: Todos los puestos de trabajo son provistos por la administración pública. Hay 12 empleados municipales permanentes, 15 empleados transitorios del Plan Trabajar II, 9 empleados del Ministerio de Educación (seis docentes y tres no docentes en la escuela), una enfermera y una agente sanitaria del Ministerio de Salud y Acción Social, un agente de Policía y la jefa del Registro Civil; hay además tres jubiladas amas de casa, una enfermera jubilada, una pensión graciable y dos pensionadas por viudez.

11. Población

No se conoce con exactitud la fecha de fundación del pueblo. La zona estuvo habitada por pueblos aborígenes diaguitas en épocas prehispánicas, como lo atestiguan restos de viviendas, pircas y un pucará. La primera presencia española en la región data probablemente de julio de 1535, cuando Diego de Almagro se dirige rumbo a Chile por el Paso de San Francisco; sin embargo, no se produjeron asentamientos permanentes hasta 1702, con la fundación de Fiambalá por Diego Frites de Carrizo.

Los pobladores son en su totalidad criollos y hablan sólo el idioma castellano.

Profesan en su mayoría la religión Católica Apostólica Romana. Un sacerdote proveniente de Fiambalá llega cada uno o dos meses a oficiarse misa en la capilla de la Virgen del Valle, y para las fiestas patronales (8 de diciembre), de la Virgen de Andacollo (26 de diciembre), de Nuestra Señora de la Merced (24 de septiembre) y de San José (19 de marzo), ocasiones en que se realizan procesiones y se rezan novenas en los días previos. Hay algunos evangelistas que reciben la visita de un pastor de Antinaco. No poseen templo sino que realizan reuniones en viviendas particulares.

Como ya se mencionara en distintos párrafos, existen una Grupo Pre-cooperativo y una Comisión de Padres que colaboran con la escuela, un Club social y deportivo cuya sede está en construcción, que organiza partidos de fútbol todos los jueves y domingos y torneos con la participación de poblados vecinos, una Comisión Parroquial que está construyendo una vivienda para el sacerdote y la cooperativa de productores "Tatón de la Nueva Esperanza".

Informante Clave:

Sra. Florencia Sabina Úsqueda de Reales, Delegada Municipal.

Fecha del Relevamiento: diciembre de 1998.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Mejorar las formas de comunicación de la comunidad, a través de la implementación de un servicio regular de transporte de pasajeros y la instalación de una estafeta postal. Esto beneficiará también a la localidad de Puerta de Tatón, a 4 km. al sudeste.
- Realizar un diagnóstico sobre las características constructivas de las viviendas particulares, los sistemas de evacuación y eliminación de excretas y distribución de agua, a partir del cual se puedan proponer y ejecutar acciones tendientes a mejorar las condiciones de habitabilidad. En este sentido, se considera necesario formular estrategias de difusión sobre la importancia de la higiene y el saneamiento básico.

El CFI, a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha encarado junto con la Dirección Ejecutiva Provincial de Políticas Sociales Comunitarias, estudios referidos a aspectos de infraestructura sanitaria y conocimiento de la población en temas relacionados.

- Gestionar la extensión del servicio de suministro de electricidad a la totalidad de las viviendas.
- Destinar un lugar común para la deposición final de residuos sólidos domiciliarios.
- Gestionar ante las autoridades competentes la implementación de un calendario regular de visitas médicas y odontológicas y la designación de un agente sanitario.
- El deterioro en la infraestructura física de los edificios de la escuela y del establecimiento sanitario requieren acciones concretas. Relevamientos específicos realizados en el marco del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades* tienen como resultado propuestas de mejoramiento en ese sentido.
- La agricultura es la actividad productiva más relevante. Sin embargo, debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, sólo es posible bajo riego.

El CFI ha elaborado un proyecto de obra para la utilización del recurso hídrico del río Tatón, que permitirá ampliar el área de cultivo en 30 hectáreas



FOTO N° 1: Vista del Bolsón de Fiambalá. Río Grande y Sierra de Fiambalá.



FOTO N° 2: Campo de arena del Bolsón de Fiambalá.



FOTO N° 3: Calle principal de la localidad.

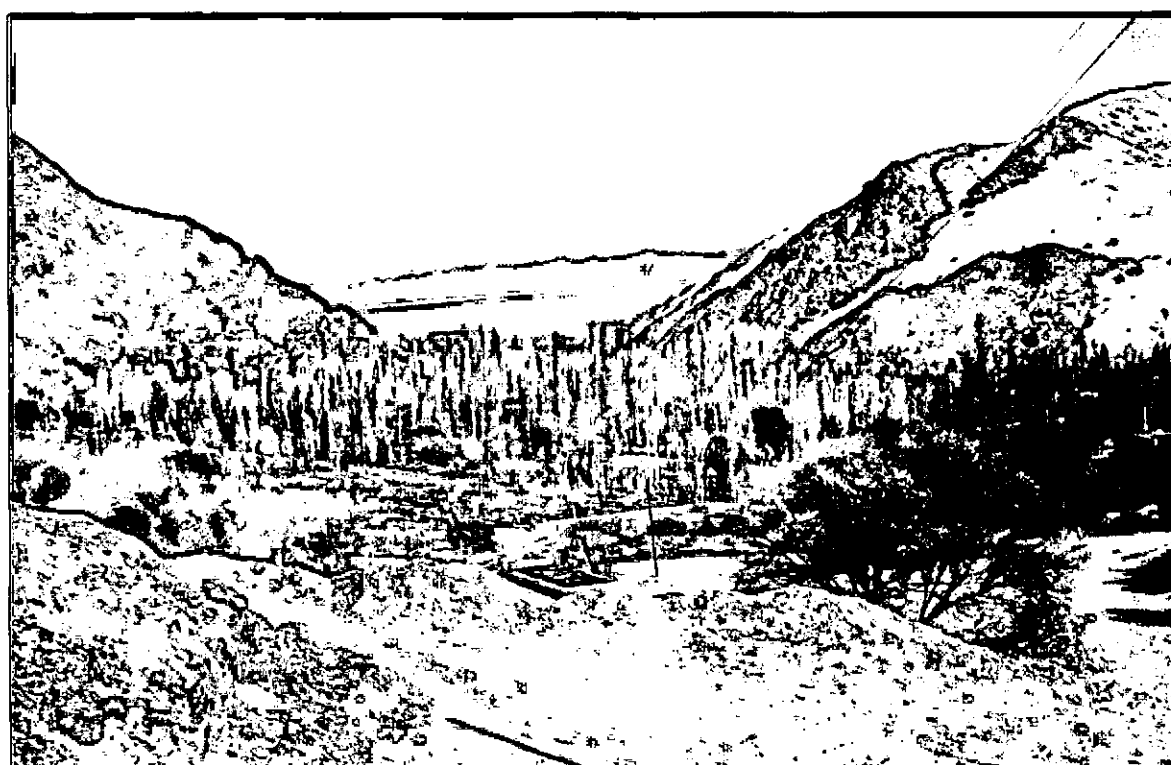


FOTO N° 4: Vista general del valle donde se encuentra la localidad. Al fondo, el Bolsón de Fiambalá y la Sierra de las Planchadas.



FOTO N° 5: Vivienda típica.

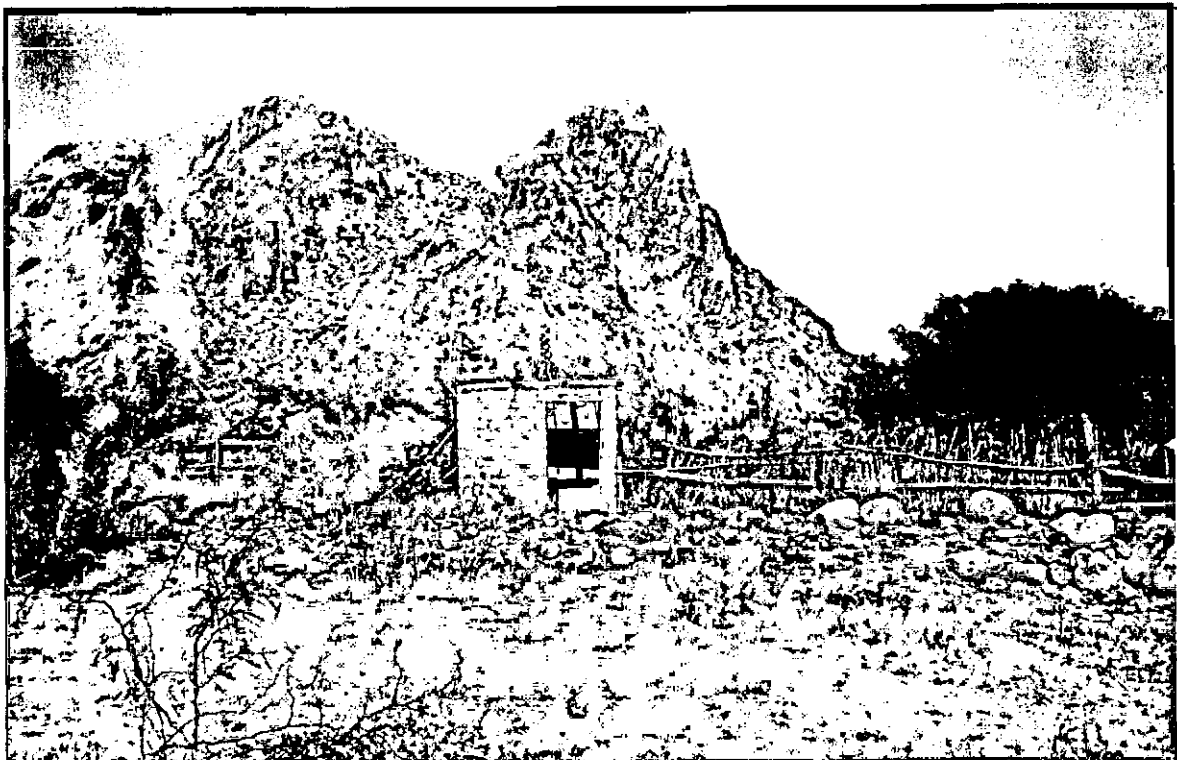


FOTO N° 6: Letrina

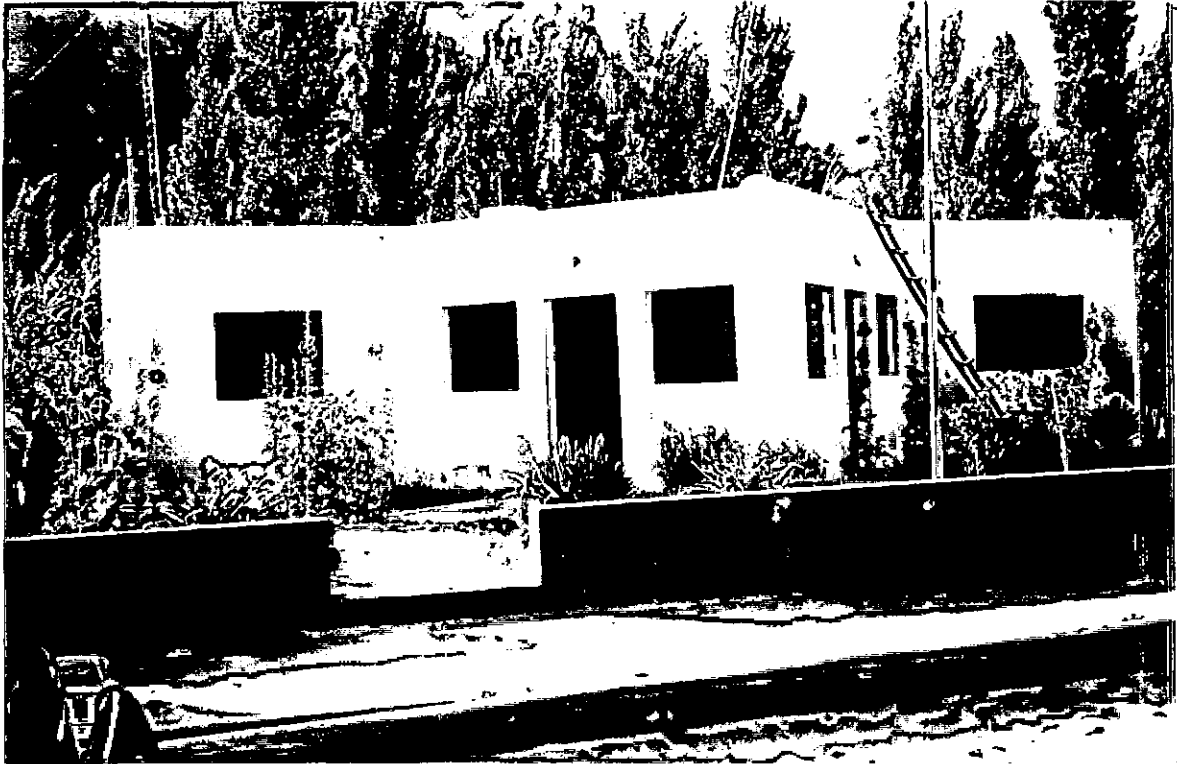


FOTO N° 7: Centro Cívico, donde se encuentran la Delegación Municipal, Registro Civil, Radioteléfono y Destacamento de Policía.



FOTO N° 8: Establecimiento Sanitario Periférico de Enfermería.



FOTO N° 9: Capilla Virgen del Valle.

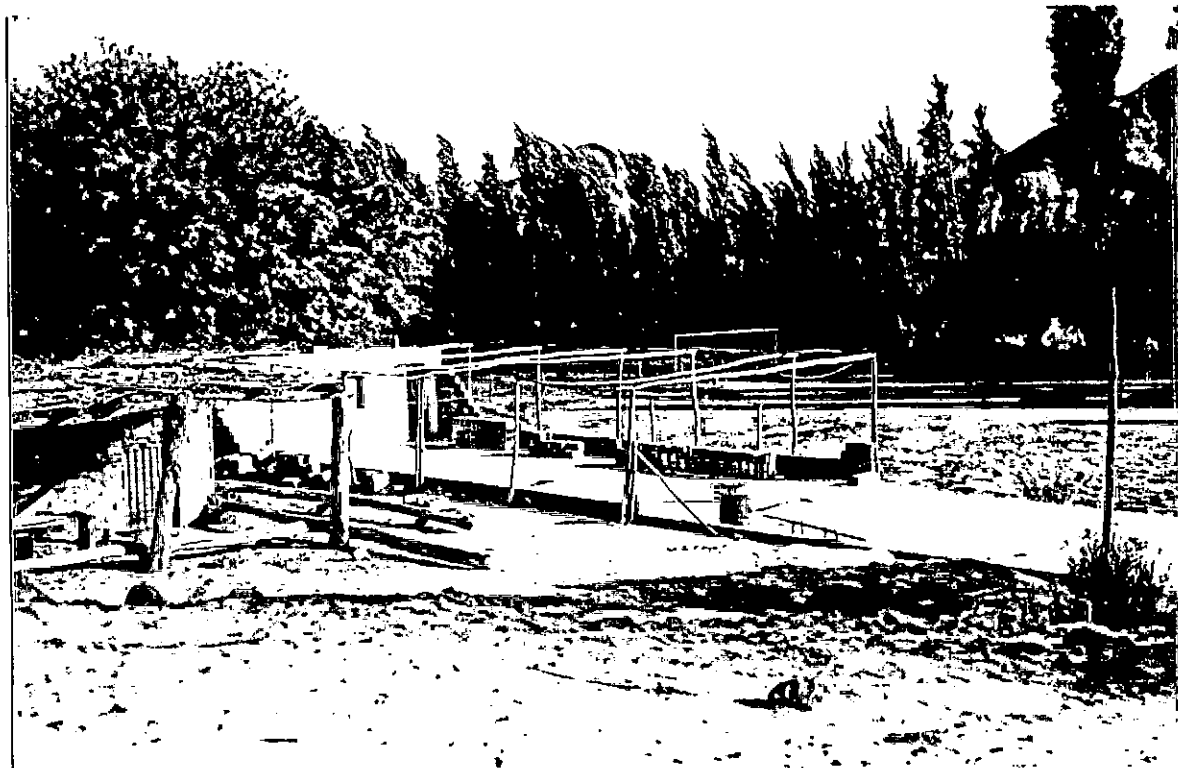


FOTO N° 10: Sede del Club Los Andes, en construcción.



FOTO N° 11: Escuela N° 299 "Tatón".



FOTO N° 12: Restos de viviendas pre-hispánicas.

PUERTA DE TATÓN

(DEPARTAMENTO TINOGASTA)

PUERTA DE TATÓN

1. Localización

La localidad de Puerta de Tatón se encuentra en el Departamento Tinogasta, a 4 km al sudeste de la localidad de Tatón, a 16 km al noreste de Saujil y a 66 km con el mismo rumbo de la ciudad de Fiambalá, cabecera municipal. La ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca se encuentra a 381 km. Sus coordenadas geográficas son 27° 22' de latitud sur y 67° 29' 30" de longitud oeste.

Se accede desde la ciudad de Fiambalá por la Ruta Provincial N° 34 hasta la bifurcación a Medanitos y desde este punto por la Ruta Provincial N° 135, de reciente construcción y apta para todo tipo de vehículo, hasta la localidad de Tatón. Desde Tatón se recorren los 4 km restantes por una huella no consolidada, de arena y rodados, que debe transitarse preferentemente con vehículos de doble tracción.

2. Caracterización Biofísica

La localidad de Puerta de Tatón se encuentra ubicada en una angosta y alargada quebrada de rumbo general O-E situada en la ladera occidental de la Sierra de Fiambalá, a una altura aproximada de 1.950 metros sobre el nivel del mar.

Las viviendas están emplazadas al sur del río Corral de Piedra, que discurre con rumbo general E-O, paralelas al mismo. Las serranías que limitan al área urbanizada están constituidas por migmatitas, gneisses, pizarras filitas y cuarcitas, todas del Precámbrico. Se observan importantes acumulaciones de arena transportada por los vientos del sudeste. Forma parte de la unidad morfoestructural de las Sierras Pampeanas del noroeste de Catamarca.

Hacia el oeste se desarrolla el gran campo de arena que ocupa el Bolsón de Fiambalá, limitado al norte por la Cordillera de San Buenaventura, al oeste por la Sierra de las Planchadas y Sierra de Narváez, y al sur está comunicado con el Bolsón de Tinogasta.

La localidad de la Puerta de Tatón es surcada por el río Corral de Piedra, que tiene una de sus nacientes en la vertiente sur del Cerro Negro, (4.600 m s.n.m.), otras en las vertientes occidentales del Cerro Morado, cursos que luego se unen al sur de la localidad de Corral de Piedra,

recibiendo posteriormente el aporte de los arroyos que drenan la ladera occidental del cerro Casa de Cuervos, discurriendo con régimen permanente aproximadamente 8 km con rumbo E-O hasta la localidad de Puerta de Tatón.

El río Corral de Piedra a la latitud de Puerta de Tatón fue aforado en época de máxima, determinándose un caudal total de 52 l/seg; en época de estiaje el caudal es de aproximadamente 20 l/seg. Su Residuo Seco de 226 mg/l.

La quebrada de la Puerta de Tatón es muy estrecha, accidentada y medanosa, con acumulaciones de arena de origen eólico. Los depósitos aluviales se restringen a las áreas de influencia de las máximas crecidas del río Corral de Piedra. Éstos depósitos de origen fluvial de reducida superficie y espesor es probable que almacenen subterráneamente aguas infiltradas del mismo río Corral de Piedra, dado su carácter de influente con respecto a los sedimentos permeables del subsuelo.

Según la división de Regiones Naturales del NOA (Vargas Gil y Bianchi, 1981), la localidad de Puerta de Tatón forma parte de la Región Natural denominada "Montaña en Sierra Pampeana", que se encuentra en el sector central de la provincia de Catamarca. El relieve se caracteriza por las pendientes pronunciadas sumamente quebradas. Las precipitaciones medias anuales se estiman en 150 mm sobre las laderas occidentales.

La vegetación natural está integrada por especies de la provincia fitogeográfica del Chaco Serrano y Monte, y para las alturas mayores de 2800 metros, por vegetación de Puna. En el monte arbustivo xerófilo se destacan: algarrobo negro (*Prosopis nigra*), brea (*Caercidium precox*), jarillas (*Larrea divaricata*, *Larrea cuneifolia* y *Larrea nítida*), retama (*Bulnesia retama*), espinillo (*Acacia caven*), garabato (*Acacia furcatispina*). La fauna es escasa: Zorros, liebres, pumas, perdices, conejos del cerco, palomas, calandrias y zorzales.

3. Tipo de asentamiento

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas de 1991, la población de Puerta de Tatón era de 26 habitantes que conformaban 6 hogares con 11 viviendas particulares dispuestas en forma dispersa. En la actualidad viven 52 personas en 8 viviendas y hay además 2 viviendas deshabitadas.

4. Características de las viviendas

La mayoría de las viviendas están construidas con paredes de adobe, revocadas con barro o con cemento (2), techos de cañas, paja y barro y pisos de tierra o de cemento alisado (3).

5. Comunicaciones

Transportes: No hay medios de transporte público que accedan a la localidad. Desde la construcción del camino desde Medanitos a Tatón se puede llegar en remises hasta esta última (\$25 desde Fiambalá, \$15 desde Medanitos). Vendedores ambulantes transportan sus mercancías.

Correo: En la actualidad no hay servicio de correo. Cuando algún vecino tiene correspondencia avisan por radio desde Fiambalá a la delegada municipal (que reside en Tatón) o se lo envían para que la reparta.

Telecomunicaciones: No hay ningún medio de comunicación en la localidad de Puerta de Tatón. En Tatón hay una cabina pública de Telecom desde mayo de 1998 en la vivienda de la delegada municipal y en el Centro Cívico hay un radioteléfono.

Radio - TV: Se reciben señales de radio de FM de Fiambalá y por las noches varias AM. No hay ningún televisor en la localidad.

6. Infraestructura Básica

Electricidad: No hay servicio eléctrico en la localidad. Hay un tendido eléctrico monofásico proveniente de Medanitos que abastece a 19 viviendas y el alumbrado público en el sector céntrico en la localidad de Tatón. El servicio lo presta la empresa EDECAT. No se proyecta la extensión del servicio a Puerta de Tatón.

Los pobladores de Puerta de Tatón se alumbran con faroles de kerosene, velas, mecheros, velas de cebo. Ninguno posee baterías.

La escuela cuenta con un panel fotovoltaico de 12 voltios que alimenta tres lámparas de bajo consumo, pero por carecer de batería para acumular carga, es prácticamente inútil.

Combustible: La estación de servicio más cercana está en la ciudad de Fiambalá. Para cocinar y para calefacción utilizan leña. Los vendedores ambulantes venden el kerosene necesario para los faroles.

Abastecimiento de agua: La población de Puerta de Tatón no cuenta en la actualidad con servicio de agua potable. Los habitantes se abastecen de agua de acequias de riego derivadas del río Corral de Piedra, mediante la extracción a balde en forma directa y almacenamiento en aljibes.

El río Corral de Piedra es captado mediante tomas libres para el regadío de pequeñas parcelas. La toma libre ubicada en Los Sauces (sector este) abastece agua de riego y de bebida para la vivienda próxima al Oratorio. Las tomas conocidas como Las Vegas y La Represa transportan agua del río Corral de Piedra mediante sendas acequias sin revestir hasta una represa. La represa tiene una capacidad de almacenamiento de unos 1.500 m³, y es regulada mediante un sistema precario y derivada a una acequia comunitaria sin revestir y de uso de los vecinos.

Saneamiento: La localidad no cuenta con un sistema de saneamiento básico comunitario. Seis viviendas particulares tienen letrinas y las dos restantes no tienen ningún tipo de sistema de evacuación de excretas.

La escuela cuenta con dos baños instalados para los alumnos separados por sexo y uno para el docente, con retretes con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego. Los baños están en desuso por problemas constructivos.

No existe un sistema organizado de recolección de residuos sólidos ni un lugar destinado a la disposición final común. Todos los pobladores queman y entierran la basura en sus terrenos.

7. Salud

No cuentan con centro de salud. Hay un agente sanitario que reside en la ciudad de Fiambalá que realiza visitas domiciliarias una vez por mes. Los pobladores frecuentemente acuden al Establecimiento de Enfermería de Tatón. Para vacunaciones o casos que requieran internaciones prolongadas acuden a Fiambalá.

En caso de urgencias se llama por radio o teléfono desde Tatón al hospital distrital de Fiambalá para que envíen una ambulancia y un médico.

Son frecuentes afecciones como el reumatismo, gripes y resfríos. Cada tres meses viene un médico de Fiambalá; atiende a sus pacientes en la escuela.

8. Educación

La Educación General Básica se brinda en la Escuela N° 110 "Puerta de Tatón", de 4° Categoría, jornada simple, período lectivo común y ubicación inhóspita. Asisten 22 alumnos, la mayoría residentes en la localidad; los más lejanos acuden desde Corralito, un paraje situado a 5 km. No cuenta con albergue ni instrucción del Ciclo Inicial.

El personal docente lo compone un docente que desempeña los cargos de Director del establecimiento, maestro de grado del 1° y 2° Ciclos de EGB y maestro tutor del 3° Ciclo de EGB. Acuden profesores itinerantes del 3° Ciclo. El personal no docente consta de una ordenanza que presta servicios generales. El director es oriundo de Fiambalá; reside en la escuela de lunes a viernes.

Funciona un comedor escolar que recibe fondos del gobierno provincial a través del POSOCO. Los padres deben colaborar, además, con leña para los fogones.

La edificación presenta un estado general regular, a pesar de ser de reciente construcción. Consta de un aula, un salón de usos múltiples, una habitación para el docente, dos baños instalados para los alumnos separados por sexo y uno para el docente, y una cocina, que no funciona como tal ya que no tiene el artefacto; los alimentos se preparan en un fogón bajo un árbol.

Es de paredes de ladrillos revocados y pintados, pisos de mosaicos y techo a dos aguas de losa recubierta con tejas (muchas de ellas salidas). Las aberturas son de madera, sin postigos ni cortinas. Los baños están conectados a cámara séptica y pozo ciego; están casi en desuso, los sanitarios están mal colocados y las cañerías de agua pierden.

El abastecimiento de agua es a través de una acequia que vierte en una cisterna enterrada, tiene tanque elevado pero no tiene sistema de elevación desde la cisterna. Cuenta con un panel fotovoltaico de 12 voltios que alimenta tres lámparas de bajo consumo, pero por carecer de batería para acumular carga, es prácticamente inútil.

9. Otros Servicios e Instituciones

La escuela es la única institución presente en el poblado. Su director es el encargado de recibir y distribuir las cajas PRANI; en la actualidad lo reciben 4 familias.

La delegación de la Municipalidad de Fiambalá funciona en Tatón, donde hay también un Registro Civil y un Destacamento de Policía. La correspondencia la reciben en Tatón.

La localidad tiene un cementerio y una capilla dedicada al Señor de la Agonía.

10. Economía

Actividades Productivas: La agricultura es la única actividad productiva relevante. Con rédito económico se cultiva la vid, que venden a compradores que vienen principalmente desde Fiambalá y Chilecito; como uva pasa, junto con la pasa del higo, el durazno seco y la nuez, se vende a granel a compradores de Fiambalá y Tinogasta, con destino final Buenos Aires, Brasil y Paraguay. Otros frutales comunes son el damasco y el albariño, que se cosechan para autoconsumo. Se siembra además alfalfa para los animales (caballos, cerdos, burros, ovejas), maíz, trigo y algunas hortalizas.

Los agricultores desarrollan su actividad en parcelas de 1 a 2 hectáreas; son dueños por posesión, sin escrituras. No pagan impuestos.

Debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, la agricultura es posible sólo bajo riego. Toman agua del río Corral de Piedra, que "levantan" por acequias sin revestir.

Comercios: No hay comercios en la localidad. Vendedores ambulantes proveen a los pobladores de mercadería de almacén, verduras, carne, etc.

Ocupación y Empleo: Todos los puestos de trabajo son provistos por la administración pública. Hay 1 empleados municipal y 2 empleados del Ministerio de Educación (un docente y un ordenanza en la escuela); hay además un jubilado ex-empleado municipal.

11. Población

No se conoce con exactitud la fecha de fundación del pueblo. La zona estuvo habitada por pueblos aborígenes diaguitas en épocas prehispánicas. La primera presencia española en la región data probablemente de julio de 1535, cuando Diego de Almagro se dirige rumbo a Chile por el Paso de San Francisco; sin embargo, no se produjeron asentamientos permanentes hasta 1702, con la fundación de Fiambalá por Diego Frites de Carrizo.

Los pobladores son en su totalidad criollos y hablan sólo el idioma castellano.

Profesan en su totalidad la religión Católica Apostólica Romana. Un sacerdote de Fiambalá llega una vez por año a oficiar misa en la capilla del Señor de la Agonía, en ocasión de las fiestas patronales (14 de enero). En esta oportunidad se congregan en el poblado unos mil peregrinos provenientes principalmente de Fiambalá, Tinogasta, la capital provincial y de provincias del sur; se oficia misa, se realizan procesiones, almuerzos a la canasta y acuden numerosos vendedores ambulantes.

Existe una Comisión de Padres en la escuela, pero según el director del establecimiento son sólo dos los padres que efectivamente colaboran aportando leña y ayudando en el riego y cuidado de la huerta.

Existen algunos conflictos entre pobladores respecto del uso del agua, ya que no se establecen turnos de riego, y además una familia se adjudica el derecho de uso de una represa de agua que fue hecha para beneficio de todos los vecinos con ayuda del Municipio. Generalmente los pobladores recurren al director de la escuela como mediador en sus conflictos.

Informante Clave:

Sr. Juan Edgardo Millalonco, Director de la Escuela.

Otros informantes:

Sra. Florencia Sabina Úsqueda de Reales, Delegada Municipal en Tatón.

Fecha del Relevamiento: diciembre de 1998.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Mejorar el camino de acceso a la localidad, permitiendo de este modo una comunicación más fluida con la comunidad de Tatón, donde podrán acceder a servicios como el de correo (ver recomendaciones para la localidad de Tatón) y salud, o realizar trámites en el Registro Civil, Destacamento de Policía y Delegación Municipal.
- Realizar un diagnóstico sobre las características constructivas de las viviendas particulares, los sistemas de evacuación y eliminación de excretas y distribución de agua, a partir del cual se puedan proponer y ejecutar acciones tendientes a mejorar las condiciones de habitabilidad. En este sentido, se considera necesario formular estrategias de difusión sobre la importancia de la higiene y el saneamiento básico.

El CFI, a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha encarado junto con la Dirección Ejecutiva Provincial de Políticas Sociales Comunitarias, estudios referidos a aspectos de infraestructura sanitaria y conocimiento de la población en temas relacionados.

- Gestionar la instalación de un teléfono público y de un equipo de comunicaciones para la Escuela, con el correspondiente sistema de generación y almacenamiento de electricidad. Se considera necesario además realizar capacitación a los pobladores para el mantenimiento y uso de los sistemas que se prevea instalar.
- Gestionar la extensión del servicio de suministro eléctrico que abastece a la localidad de Tatón.
- A fin de dotar a la población de agua potable, el CFI a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha realizado un proyecto de obra de captación y distribución de agua mediante un sistema organizado.
- Destinar un lugar común para la deposición final de residuos sólidos domiciliarios.
- Gestionar ante las autoridades competentes la implementación de un calendario regular de visitas médicas y odontológicas.
- El deterioro en la infraestructura física del edificio de la escuela requiere acciones concretas. Relevamientos específicos realizados en el marco del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades* tienen como resultado propuestas de mejoramiento en ese sentido.

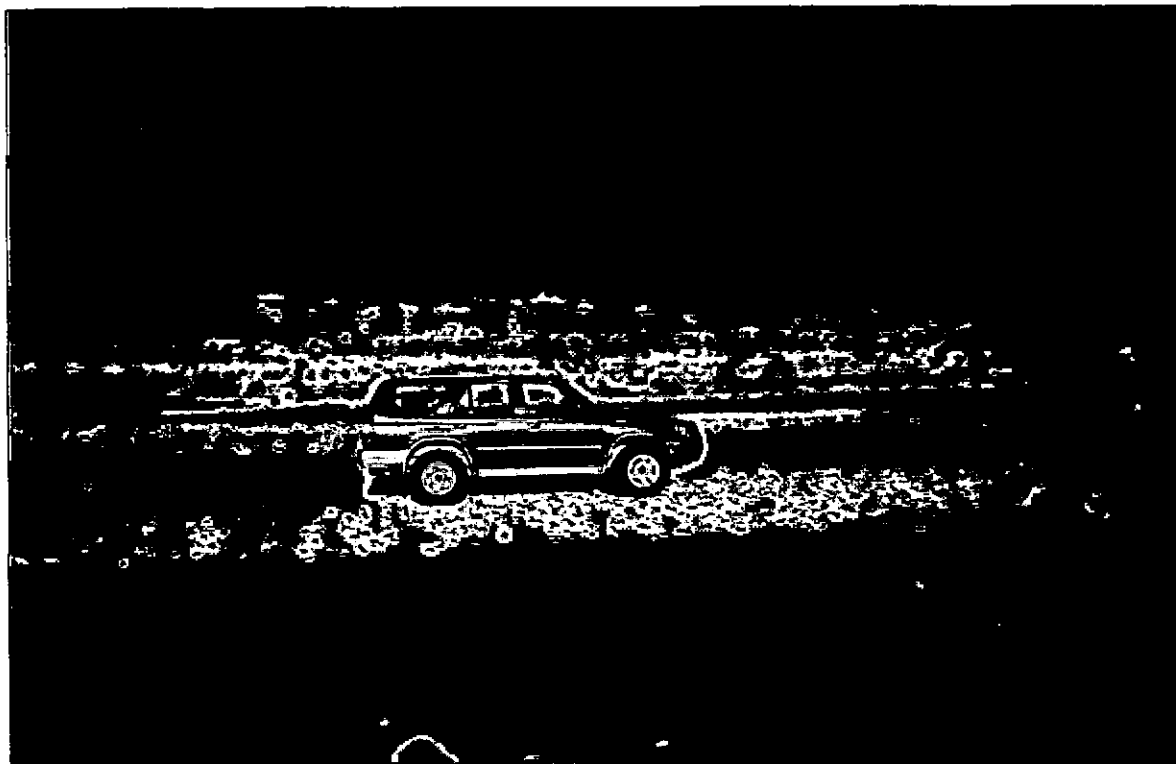


FOTO N° 1: Vista del Bolsón de Fiambalá. Río Grande y Sierra de Fiambalá.



FOTO N° 2: Campo de arena del Bolsón de Fiambalá.

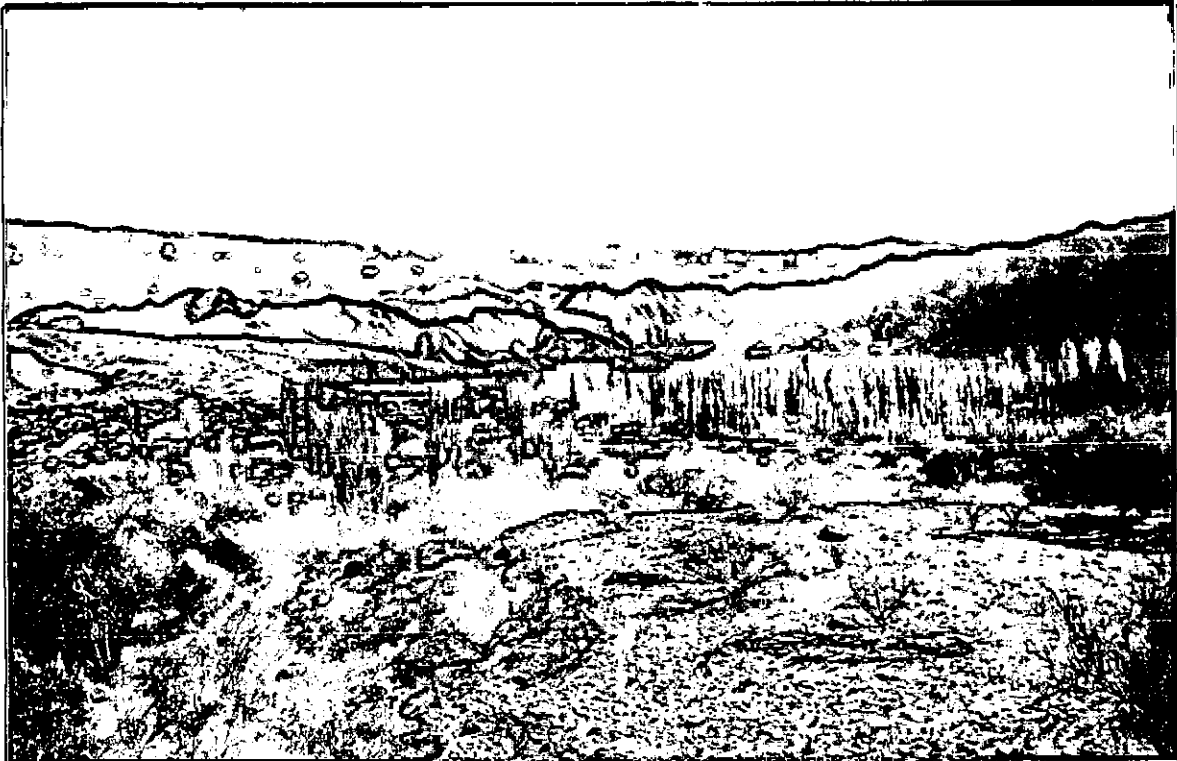


FOTO N° 3: Vista del sector donde se encuentra emplazada la localidad.

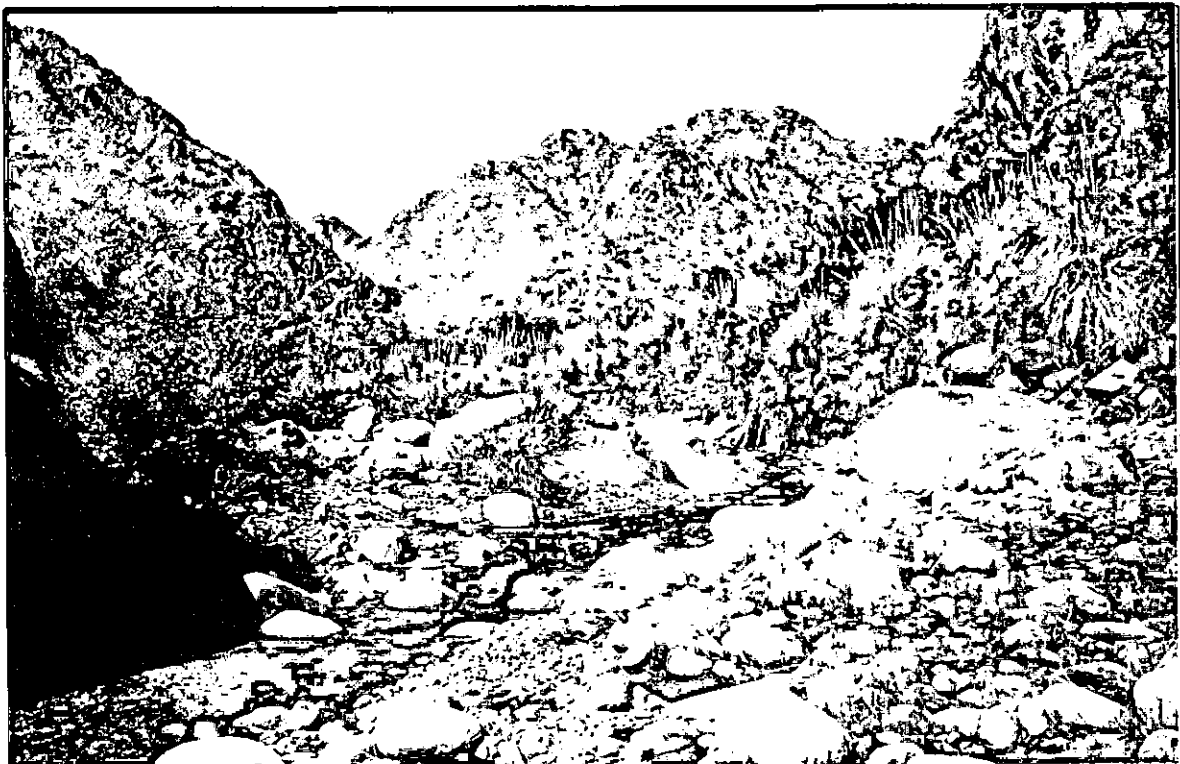


FOTO N° 4: Río Corral de Piedra.

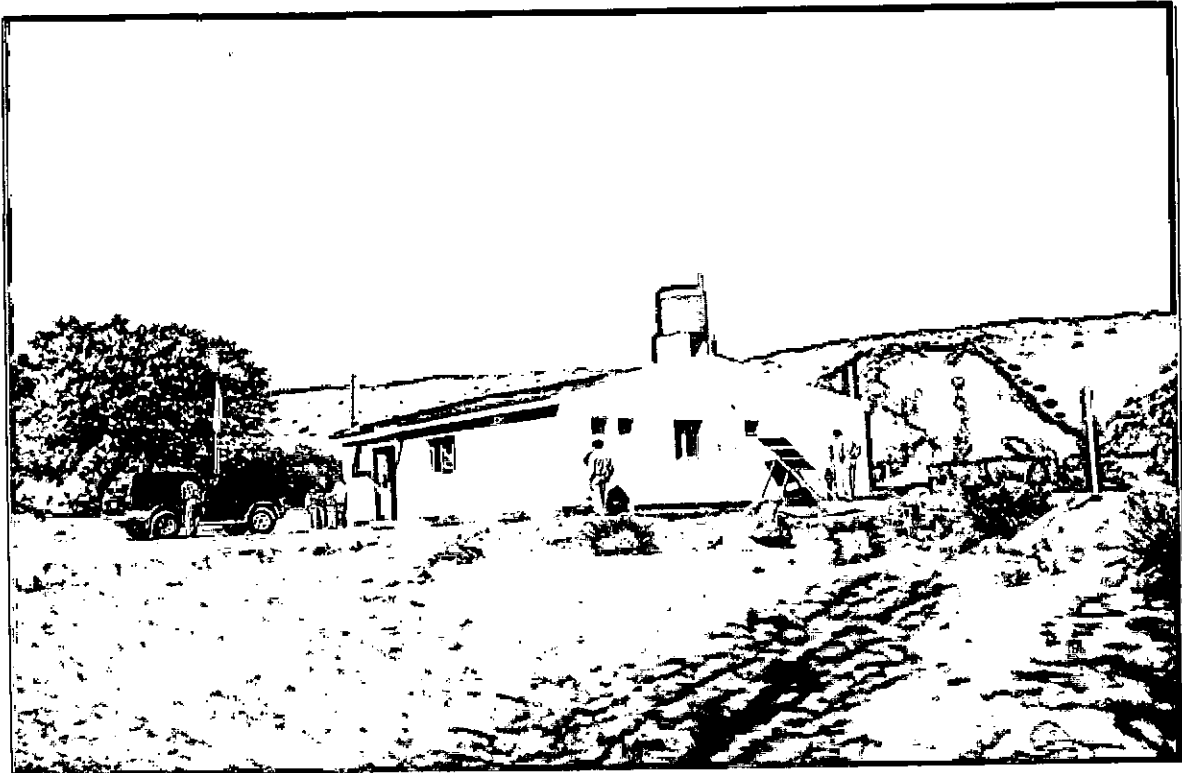


FOTO N° 5: Escuela N° 110, de Puerta de Tatón.



FOTO N° 6: Aula de la Escuela.

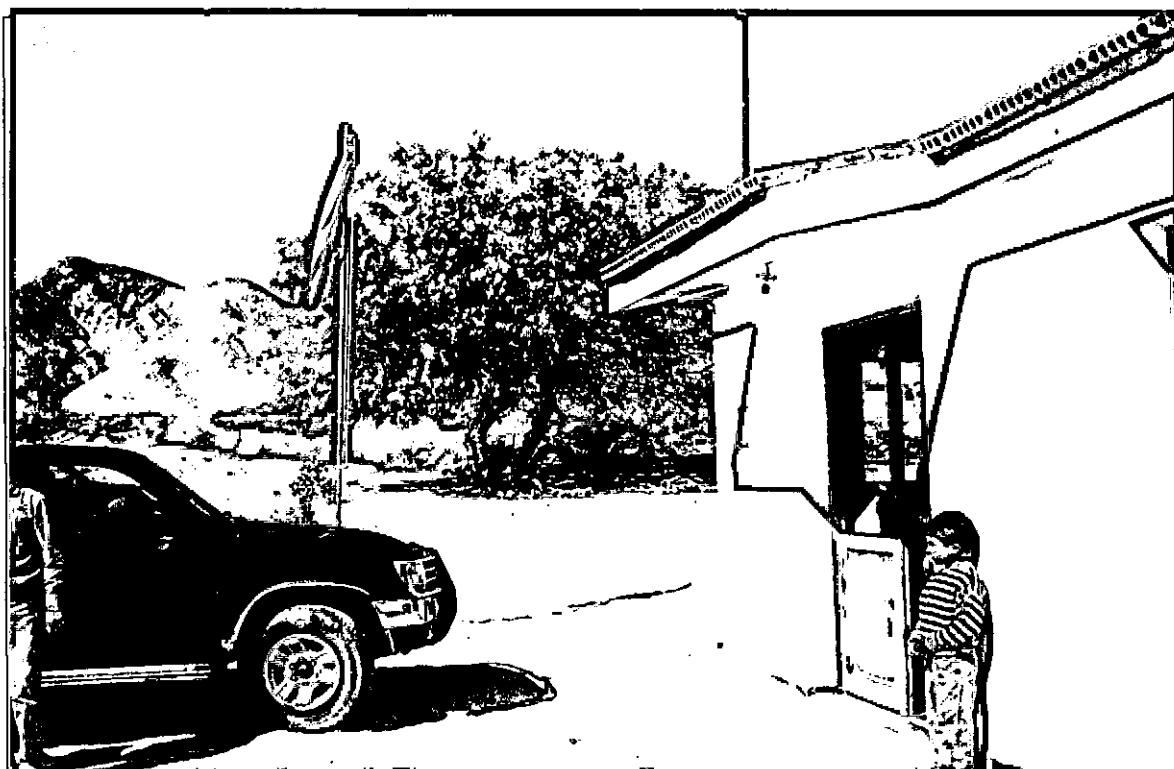


FOTO N° 7: Vista parcial de la Escuela. Se observa el estado del techo. Al fondo, bajo el árbol, fogón usado para preparar los alimentos para los alumnos.



FOTO N° 8: Sector de chacra.

PUNTA DEL AGUA

(DEPARTAMENTO TINOGASTA)

PUNTA DEL AGUA

1. Localización

La localidad de Punta del Agua se encuentra en el Departamento Tinogasta y depende administrativamente de la Municipalidad de Fiambalá. Está ubicada a 15 km al norte de la localidad de Palo Blanco y a 65 km al noroeste de la ciudad de Fiambalá. Sus coordenadas geográficas son 27° 13' 15" de latitud Sur y 67° 45' de longitud Oeste.

El acceso a Punta del Agua se realiza desde Fiambalá por la Ruta Provincial N° 34, camino enripiado en su mayor extensión. Desde Fiambalá hasta Palo Blanco el acceso es apto para vehículos de chasis alto y tracción simple, y desde Palo Blanco hasta Punta del Agua se debe transitar con vehículo de doble tracción.

2. Caracterización Biofísica

La localidad se encuentra ubicada en el borde noroeste del Bolsón de Fiambalá, aproximadamente a 2.000 m s.n.m.

La zona urbanizada tiene como eje de circulación a la Ruta Provincial N° 34; en el sector norte de la localidad discurren aproximadamente paralelos los ríos Yacu Chuya y Mogote.

Punta del Agua forma parte del extremo occidental de la unidad morfoestructural de las Sierras Pampeanas del Noroeste de Catamarca. La zona de emplazamiento de Punta del Agua está constituida por material de acarreo de origen fluvial, proveniente de las serranías ubicadas en el sector occidental. Tienen amplia distribución en la zona, especialmente al Norte de Punta del Agua, extensas y potentes acumulaciones de arena de origen eólico (médanos), depositadas por los vientos provenientes del cuadrante sudeste, intensos y constantes, de una velocidad media de 15 km/h. Este tipo de viento es el que da lugar a la formación de los extensos arenales próximos a la localidad de Punta del Agua.

El clima de la zona se clasifica como muy seco y cálido - templado. La precipitación media anual es de alrededor de 100 mm, pero su distribución durante el ciclo es irregular; las precipitaciones se concentran en escasos eventos durante el período noviembre - marzo y son de tipo torrencial. La temperatura media anual es de 17,5° C

A 7 km al norte de la localidad, discurre con rumbo noroeste - sudeste el río Grande, de régimen permanente. Aforos realizados durante el mes de agosto de 1998, determinaron un caudal de 750 l/seg.; también se extrajo una muestra para su análisis en laboratorio, obteniéndose un residuo seco de 625 mg./l. El río se infiltra en los arenales del Bolsón de Fiambalá unos 8 km al sur de la localidad.

Los suelos predominantes están compuestos por arena mezclada con materiales de granulometría más gruesa. La vegetación natural está integrada por especies de la provincia fitogeográfica del Chaco Serrano y Monte. En el monte arbustivo xerófilo se destacan: Algarrobo negro (*Prosopis nigra*), brea (*Caercidium precox*), jarillas (*Larrea divaricata*, *Larrea cuneifolia* y *Larrea nítida*), retama (*Bulnesia retama*), espinillo (*Acacia caven*), garabato (*Acacia furcatispina*). La fauna es escasa: Zorros, liebres, pumas, perdices y conejos del cerco.

3. Tipo de asentamiento

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas de 1991, la población de Punta del Agua era de 106 habitantes que conformaban 23 hogares con 38 viviendas particulares. En la actualidad viven 200 personas en 40 viviendas. La localidad es rural agrupada; las viviendas se distribuyen a la vera de la ruta.

4. Características de las viviendas

Existen dos tipos de viviendas claramente identificables: Ranchos de paredes de adobe, algunas pocas con revoque de cemento o barro, techos de cañas y varas y pisos de tierra (85 %), y casas con paredes de bloques de cemento, techos de chapas de cinc y pisos de cemento (15 %).

5. Comunicaciones

Transportes: Hay combis para transporte de pasajeros desde Palo Blanco. El transporte de cargas lo realizan vendedores ambulantes de Palo Blanco o de Fiambalá. La ciudad de Fiambalá cuenta con un aeródromo con pista pavimentada; el servicio de transporte aéreo de pasajeros lo brinda la Dirección Provincial de Aeronáutica, con tres frecuencias semanales.

Correo: En la actualidad no hay servicio de correo, sino que los habitantes de deben recoger la correspondencia en Fiambalá.

Telecomunicaciones: No hay servicio telefónico en la localidad. No cuentan con ninguna radio para comunicaciones.

Radio - TV: Se reciben señales de radio de FM de Fiambalá, Palo Blanco, Tinogasta, Pomán y Santa María; de noche se reciben varias señales de AM, incluso chilenas. De televisión se reciben las señales de ATC y canal 9 de La Rioja.

6. Infraestructura Básica

Electricidad: No hay servicio de electricidad. Sin embargo, al momento de este relevamiento, se encontraba en ejecución el tendido de cables desde Palo Blanco con la finalidad de proveer de electricidad al poblado. Se proyectan 40 conexiones domiciliarias y alumbrado público. En la actualidad los pobladores se alumbran con faroles de kerosene o gasoil, velas, mecheros, velas de cebo y faroles a gas.

Combustible: La estación de servicio más cercana está en la ciudad de Fiambalá. En Palo Blanco es posible abastecerse de combustible.

Para cocinar y para calefacción utilizan principalmente leña y en menor medida gas envasado. Vendedores ambulantes venden el combustible necesario para los faroles y las garrafas de gas.

Abastecimiento de agua: Se encuentra en construcción la infraestructura necesaria para contar con un servicio de agua potable; el sistema de agua potable capta agua superficial del río Mogote a través de un pequeño dique nivelador construido en la margen derecha del curso, un desarenador, dos filtros y una cisterna de hormigón y de una capacidad de 20 m³. La planta de agua potable se encuentra ubicada aproximadamente a 300 m de la margen derecha del río Mogote. La cañería de conducción tiene un diámetro de 50 mm reduciéndose posteriormente a 35 mm; la longitud total de las cañerías de conducción es de aproximadamente 1.500 m.

Se abastecen de agua para riego de sus parcelas mediante tomas libres ubicada sobre los ríos Mogote y Yaco Chuya y derivadas hacia las fincas en acequias sin revestir. No hay un consorcio de riego; sin embargo el Delegado Municipal es juez del agua; es prioritario el llenado de los aljibes, luego el riego de verduras y hortalizas y por último el de los sembradíos y plantaciones frutales.

Saneamiento: La localidad no cuenta con un sistema de saneamiento básico comunitario. Sólo 8 viviendas tienen baño instalado con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego, tres tienen letrina y el resto carece de sistema, por lo que evacúan a campo.

En la escuela hay dos baños instalados para los alumnos, separados por sexo y un antebañó y baño para docentes.

No existe un sistema organizado de recolección de residuos sólidos ni un lugar destinado a la disposición final común. Los pobladores queman y entierran la basura en sus terrenos.

7. Salud

Cuentan con un centro de salud denominado "Establecimiento Sanitario Periférico de Enfermería Punta del Agua", dependiente del Ministerio de Salud y Acción Social provincial, con la modalidad de consultorio externo sin atención médica permanente ni posibilidades de internación.

Funciona en el Centro Cívico, donde se encuentran además la Delegación Municipal, el Registro Civil (sin personal) y el Destacamento de Policía (sin personal).

No tiene radioteléfono para requerir una ambulancia en caso de urgencias.

Un médico de Palo Blanco atiende en la localidad cada uno o dos meses. No hay designado agente sanitario, por lo que la enfermera realiza las visitas domiciliarias.

8. Educación

La Educación General Básica se brinda en la Escuela N° 56, de 3° categoría, jornada simple en dos turnos, período lectivo común y ubicación inhóspita. Asisten 60 alumnos residentes en la localidad. No cuenta con instrucción del Ciclo Inicial, a pesar de haberse construido un edificio para ese fin a pocos metros del edificio principal. Se brinda servicio de comedor. No tiene albergue.

El personal estable lo componen el director del establecimiento, a cargo de la enseñanza en el 2° Ciclo, una maestra del 1° Ciclo y un maestro tutor del 3° Ciclo; hay dos no docentes que prestan servicios generales.

Asisten además en forma itinerante docentes de 3º Ciclo. No se realizan tareas extracurriculares, aunque se realizaron tareas de huerta y granja.

Se producen deserciones por sobreedad y repitencias por ausentismo prolongado por problemas de salud. Hay algunos alumnos con necesidades especiales.

Funciona un comedor escolar que brinda desayuno (mate cocido), almuerzo (generalmente guisos, polenta, arroz, locro) y merienda a los alumnos, sostenido con aportes del POSOCO y donaciones de un grupo de particulares de Catamarca. Los padres de los alumnos colaboran con el suministro de leña. Los alumnos del turno mañana (1º y 2º Ciclo) reciben desayuno y almuerzo; los del turno tarde (3º Ciclo) reciben almuerzo sólo en invierno o cuando vienen los profesores itinerantes, y la merienda.

La edificación consta de dos alas, un salón de usos múltiples, dos baños para los alumnos separados por sexo, oficina para la dirección (usada también como depósito), una cocina, depósito y dos dormitorios y baño para vivienda del director. Los tres baños están instalados con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego. Al momento del relevamiento se encontraba en construcción una cocina nueva con aportes de Vialidad Provincial.

El edificio presenta en general buen estado de conservación; tiene una antigüedad menor a 10 años. Las paredes son de bloques de cemento revocados y pintados; las aulas, depósitos y baños tienen pisos de cemento alisado y la dirección y el SUM de baldosas plásticas. Los techos son en su totalidad de chapas y sin cielorrasos; debido a los fuertes vientos imperantes en la zona son frecuentes problemas de goteras y filtraciones por el desclavado de chapas. La cocina en construcción está paralizada por falta de presupuesto. Cuenta con suministro eléctrico a partir de un generador diesel.

9. Otros Servicios e Instituciones

La comunidad depende administrativamente de la Municipalidad de Fiambalá.

Hay un Centro Cívico donde funcionan la Delegación Municipal, el Destacamento de Policía, el Registro Civil y el Establecimiento Sanitario de Enfermería. Además tiene una sala de espera, baño y cocina común. El edificio es de reciente construcción, con paredes de material cocido, techo de losa y pisos de mosaicos cerámicos. La oficina del Registro Civil y del destacamento de Policía no tienen aún personal designado.

La localidad tiene además un cementerio, y una capilla en construcción con bloques de cemento, mediante el aporte de los vecinos. Hay un oratorio dedicado a San Ramón Nonato.

Hay un club social y deportivo con una cancha de fútbol pero sin sede. La escuela cuenta con un Grupo Precooperativo conformada por padres de los alumnos para controlar las partidas de dinero para el comedor. No hay un consorcio de regantes; no obstante el Delegado Municipal es juez del agua.

Para servicio de Justicia deben acudir a Fiambalá, donde se encuentra un Juzgado de Paz o a Tinogasta donde tiene asiento el Juzgado de Instrucción N°5. En Fiambalá hay una sucursal del Banco de Catamarca.

10. Economía

Actividades Productivas: La agricultura es la actividad productiva más relevante. Se cultiva la vid, el nogal, ciruelos, duraznero, damasco, y hortalizas en fincas pequeñas. En general se produce para consumo propio y elaboración de dulces; unos pocos productores venden la uva pepita y pasa a una bodega de Fiambalá. Además se plantan álamos para venta de madera y varas a un aserradero de Palo Blanco o a Fiambalá o a Tinogasta. Debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, la agricultura es posible sólo bajo riego y durante los meses de primavera y verano.

Algunos vecinos crían gallinas, cabras, ovejas y llamas, y venden tanto el animal en pie como sus subproductos (quesillos, quesos, lana, cueros).

Los pobladores no son dueños de la tierra sino que ocupan campos privados, cuyos propietarios no residen en Punta del Agua. Tienen permiso de ocupación por parte de la autoridad municipal, con la única condición de que envíen a sus hijos a la escuela.

Comercios: No hay comercios en la localidad. Vendedores ambulantes procedentes de Fiambalá o Palo Blanco proveen a los pobladores de mercadería de almacén, verduras, kerosene y gas envasado.

Ocupación y Empleo: Todos los puestos de trabajo son provistos por la administración pública. Hay 3 empleados municipales permanentes (un Delegado Municipal y dos empleados que realizan tareas generales de mantenimiento de caminos, acequias, etc.), 5 empleados del Ministerio de Educación (3 docentes y 2 no docentes en la escuela), una enfermera del Ministerio de Salud y Acción Social; hay además 4 pensiones gratificables y 2

jubilados provinciales. A raíz de la construcción de la obra de provisión de agua potable se crearon 3 puestos del Plan Trabajar III.

Hay otros 4 puestos de trabajo sin personal designado: un docente para el Ciclo Inicial, un Jefe del Registro Civil, un encargado del Destacamento de Policía y un Agente Sanitario.

11. Población

No se conoce con exactitud la fecha de fundación del pueblo. La zona estuvo habitada por pueblos aborígenes diaguitas en épocas prehispánicas. La primera presencia española en la región data probablemente de julio de 1535, cuando Diego de Almagro se dirige rumbo a Chile por el Paso de San Francisco; sin embargo, no se produjeron asentamientos permanentes hasta 1702, con la fundación de Fiambalá por Diego Frites de Carrizo.

Los pobladores son en su gran mayoría criollos y hablan sólo el idioma castellano. Habría dos ancianos aborígenes.

Profesan todos la religión Católica Apostólica Romana. Cuentan con un oratorio dedicado a San Ramón Nonato y está en construcción una capilla. Hace 10 años que no reciben la visita de un sacerdote. Los sábados el director de la escuela enseña el catecismo. Los pobladores suelen reunirse para homenajear a la Virgen del Valle (en abril y el 8 de diciembre), a la Virgen de Luján (el 8 de mayo) y a San Ramón Nonato (el 31 de agosto). En esas ocasiones se realizan procesiones, brindis, almuerzo y baile, y en los días previos se rezan novenas.

Otra fecha de reunión comunitaria es el 11 de septiembre, Día del Maestro y de inauguración de la escuela. En general hay buena predisposición de los vecinos a participar en tareas comunitarias y sólo se producen entre ellos algunos conflictos eventuales y no permanentes por el uso del agua.

Informantes Clave:

Sr. Julio Argentino Flores, Director de la Escuela.

Sr. Leopoldo Feliciano Caro, Delegado Municipal.

Sr. Osvaldo Rubén Hernández, enfermero a cargo interinamente del Establecimiento Sanitario.

Fecha del Relevamiento: diciembre de 1998.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Realizar un diagnóstico sobre las características constructivas de las viviendas particulares, los sistemas de evacuación y eliminación de excretas y distribución de agua, a partir del cual se puedan proponer y ejecutar acciones tendientes a mejorar las condiciones de habitabilidad. En este sentido, se considera necesario formular estrategias de difusión sobre la importancia de la higiene y el saneamiento básico.

El CFI, a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha encarado junto con la Dirección Ejecutiva Provincial de Políticas Sociales Comunitarias, estudios referidos a aspectos de infraestructura sanitaria y conocimiento de la población en temas relacionados.

- Mejorar las formas de comunicación de la comunidad, a través de la implementación de un servicio regular de transporte de pasajeros, instalación de un teléfono público y de una estafeta postal.
- Destinar un lugar común para la deposición final de residuos sólidos domiciliarios.
- Proveer de un sistema de telecomunicaciones para uso del personal de salud, con el correspondiente sistema de generación de electricidad. Se considera necesario además realizar capacitación a los pobladores para el mantenimiento y uso de los sistemas que se prevea instalar.
- Gestionar ante las autoridades competentes la implementación de un calendario regular de visitas médicas y odontológicas y la designación de un agente sanitario.
- El deterioro en la infraestructura física del edificio de la escuela requiere acciones concretas. Relevamientos específicos realizados en el marco del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades* tienen como resultado propuestas de mejoramiento en ese sentido.
- Gestionar ante las autoridades competentes en cada caso, la designación de un encargado del Registro Civil y personal de seguridad para el Destacamento de Policía.
- La agricultura es la actividad productiva más relevante. Sin embargo, debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, sólo es posible bajo riego durante los meses de primavera y verano.

El CFI ha elaborado un proyecto de obra para la utilización del recurso hídrico del río Grande, que permitirá ampliar el área de cultivo en 30 hectáreas.



FOTO N° 1: Vista general del asentamiento.



FOTO N° 2: Escuela N° 56. Vista general.



FOTO N° 3: Escuela N° 56. Cocina en construcción.



FOTO N° 4: Escuela N° 56. Salón de usos múltiples.



FOTO N° 5: Escuela N° 56. Aula, usada a la vez como comedor.



FOTO N° 6: Escuela N°56. Edificio destinado para el Ciclo Inicial.



FOTO N° 7: Niños jugando al fútbol durante el recreo, en la cancha improvisada al lado de la escuela.



FOTO N° 8: Centro Cívico de Punta del Agua.



FOTO N° 9: Vivienda típica de la localidad con paredes y techos de adobe.
Viñedo.



FOTO N° 10: Otra vivienda típica de la localidad, con paredes de bloques de cemento y techos de chapas.

MESADA DE ZÁRATE

(DEPARTAMENTO TINOGASTA)

MESADA DE ZÁRATE

1. Localización

La localidad de Mesada de Zárate se encuentra ubicada a 12 km al norte de la localidad de Punta del Agua, 27 km en igual dirección de Palo Blanco y a 76 km de la ciudad de Fiambalá. Sus coordenadas geográficas son 27° 7' 30" de latitud Sur y 67° 40' de longitud Oeste.

El acceso se realiza desde Fiambalá por la Ruta Provincial N° 34 por camino enripiado en su mayor extensión, con sectores con camino muy pedregoso especialmente desde Río Grande hasta la Mesada de Zárate. Desde Fiambalá hasta Palo Blanco el acceso es apto para vehículos de chasis alto y tracción simple, y desde Palo Blanco hasta Mesada de Zárate es conveniente transitar con vehículo doble tracción. En la actualidad se encuentra en ejecución el trazado de la continuación de la Ruta Provincial N°34, que unirá a Mesada de Zárate con las localidades de El Peñón y Antofagasta de la Sierra.

2. Caracterización Biofísica

La localidad se encuentra ubicada en una estrecha quebrada de rumbo general N-S situada en el escalón intermedio entre las Sierras Pampeanas Septentrionales y la vertiente sur de la Cordillera de San Buenaventura, a una altura aproximada de 2.150 metros sobre el nivel del mar.

Las viviendas se encuentran a la vera del río Mesada de Zárate. Las serranías que limitan al área poblada están constituidas por migmatitas y gneisses del Precámbrico y por depósitos de material de acarreo del Pleistoceno-Holoceno. Forma parte de la unidad morfoestructural septentrional de las Sierras Pampeanas del noroeste de Catamarca.

El río Mesada de Zárate es de régimen permanente; nace en el borde austral de la Cordillera de San Buenaventura a una altura superior a los 4.000 metros sobre el nivel del mar, en la ladera oeste del Alto de la Quebrada Angosta y de la Quebrada del Embargo. A la altura de la Mesada de Zárate tiene un caudal medio de 19 l/seg. en invierno y 10 l/seg. en verano.

Según la división de Regiones Naturales del NOA (Vargas Gil y Bianchi, 1981), la localidad forma parte de la Región Natural denominada "Montaña en Sierra Pampeana", que se encuentra en el sector central de la

provincia de Catamarca. El relieve se caracteriza por las pendientes pronunciadas sumamente quebradas. Las precipitaciones medias anuales se estiman en 150 mm sobre las laderas occidentales.

La vegetación natural está integrada por especies de la provincia fitogeográfica del Chaco Serrano y Monte, y para las alturas mayores de 2800 metros, por vegetación de Puna. En el monte arbustivo xerófilo se destacan: algarrobo negro (*Prosopis nigra*), brea (*Caecidium precox*), jarillas (*Larrea divaricata*, *Larrea cuneifolia* y *Larrea nítida*), retama (*Bulnesia retama*), espinillo (*Acacia caven*), garabato (*Acacia furcatispina*). La fauna es escasa: predominan zorros, pumas y perdices.

3. Tipo de asentamiento

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas de 1991, la población de Mesada de Zárate era de 88 habitantes que conformaban 19 hogares con 26 viviendas particulares. En la actualidad viven 95 personas en 22 viviendas y hay además 4 viviendas deshabitadas. La localidad es rural dispersa; las viviendas se distribuyen a la vera del río a lo largo de 15 km.

4. Características de las viviendas

Existen tres tipos de viviendas claramente identificables: Ranchos de paredes de adobe, techos de paja y barro y pisos de tierra (30%), casas con paredes de bloques de adobe con revoque de cemento, pisos de tierra o cemento alisado y techos de losa o caña y barro (60%) y casas con paredes de piedra y revoque interno de cemento, piso de cemento alisado y techos de chapas de cinc (10%).

5. Comunicaciones

Transportes: No hay medios de transporte público que accedan a la localidad.

Correo: En la actualidad no hay servicio de correo. La estafeta más cercana está en la localidad de La Ciénaga, a 5 km hacia el sur-sureste, pero no recibe la correspondencia de La Mesada de Zárate, sino que los habitantes de ésta deben recogerla en Fiambalá.

Telecomunicaciones: No hay servicio telefónico en la localidad. En el establecimiento sanitario hay un radioteléfono para comunicarse con los hospitales de Palo Blanco, Fiambalá y Tinogasta en caso de urgencias. En el campamento de Vialidad Provincial montado en la localidad hay un teléfono celular.

Radio - TV: Se reciben señales de radio de FM de Fiambalá, Palo Blanco y Tinogasta, aunque su recepción depende de la ubicación. Lo mismo sucede con la señal de TV; el único canal de aire que se recibe es ATC.

6. Infraestructura Básica

Electricidad: No hay servicio de electricidad. Sin embargo, al momento de este relevamiento, se encontraba en ejecución el tendido de cables desde Palo Blanco con la finalidad de proveer de electricidad al poblado. Los pobladores se alumbran con faroles de kerosene, velas, mecheros, velas de cebo.

En la escuela hay un panel solar y un convertidor de 12 a 220 voltios; sin embargo no tiene batería. El establecimiento sanitario también cuenta con un panel fotovoltaico.

Combustible: La estación de servicio más cercana está en la ciudad de Fiambalá. En Palo Blanco es posible abastecerse de combustible.

Para cocinar y para calefacción utilizan principalmente leña y en menor medida gas envasado. Vendedores ambulantes venden el kerosene necesario para los faroles y las garrafas de gas.

Abastecimiento de agua: La población de Mesada de Zárate no cuenta en la actualidad con servicio de agua potable.

Los habitantes se abastecen de agua para consumo del río Mesada de Zárate mediante extracción a balde, y desde una vertiente natural ubicada aproximadamente a 150 metros al norte de la escuela. Esta vertiente sirve como alternativa de abastecimiento cuando el río disminuye al mínimo su caudal. Con la construcción del camino nuevo de la localidad esta vertiente se ha endicado naturalmente y vuelca en una acequia sin revestir que provee agua a un tanque de 200 litros enterrado en el predio de la escuela. Esta acequia tiene una caudal de 1,1 l/seg. y un residuo seco de 269 mg/l.

Para riego se recurre a tomas libres sobre el río, el que tiene un caudal de 19 l/seg. y un residuo seco de 198 mg/l.

Saneamiento: La localidad no cuenta con un sistema de saneamiento básico comunitario. El 80% de las viviendas tienen letrinas y el resto de la población evacua a cielo abierto. En la escuela hay baños instalados pero por encontrarse rota la bomba manual para elevar agua al depósito elevado de 200 litros, hay que tirar agua con tachos para provocar el arrastre.

No existe un sistema organizado de recolección de residuos sólidos ni un lugar destinado a la disposición final común. Todos los pobladores queman y entierran la basura en sus terrenos; la agente sanitaria es la responsable de esta actitud.

7. Salud

Cuentan con un centro de salud denominado "Establecimiento Sanitario Periférico de Enfermería Mesada de Zárate", dependiente del Ministerio de Salud y Acción Social provincial, con la modalidad de consultorio externo sin atención médica permanente ni posibilidades de internación.

Tiene edificio propio, con paredes de material cocido revocado exterior e interiormente, techos de chapa, pisos de mosaico, aberturas matálicas y vereda perimetral. Presenta buen estado de conservación. Consta de una sala de enfermería, una sala de espera, cocina y baño. Posee un panel solar para generación de energía eléctrica y tanque elevado para almacenamiento de agua (sin uso).

Tiene además de un radioteléfono para comunicarse con el Hospital Seccional de Palo Blanco, el Distrital de Fiambalá o el Zonal de Tinogasta para requerir una ambulancia en caso de urgencias.

Un médico de Palo Blanco atiende en la localidad una vez por mes. Un agente sanitario que reside en esa localidad realiza visitas domiciliarias cada uno o dos meses.

8. Educación

La Educación General Básica se brinda en la Escuela N° 306, de 3° Categoría, jornada simple, período lectivo común y ubicación inhóspita. Asisten 32 alumnos residentes en la localidad. No cuenta con albergue ni instrucción del Ciclo Inicial. Se brinda servicio de comedor.

El personal estable lo componen la directora del establecimiento, a cargo de la enseñanza en el 2° Ciclo y maestra tutora del 3° Ciclo, una maestra del 1° Ciclo, y una no-docente que presta servicios generales.

Asisten además en forma itinerante docentes de 3º Ciclo. No se realizan tareas extracurriculares, aunque está previsto realizar una huerta durante 1999. El establecimiento cuenta para desarrollar sus actividades de un televisor color de 14", videocasetera, equipo de audio, videoteca y biblioteca.

Entre los alumnos que viven más lejos de la escuela se registra el mayor porcentaje de inasistencias a clase, fundamentalmente durante el 1º Ciclo, e inclusive, de ingreso tardío. No se producen deserciones pero sí repitencias por problemas de aprendizaje. Hay algunos alumnos con necesidades especiales.

Funciona un comedor escolar que brinda desayuno (mate cocido) y almuerzo a los alumnos (generalmente guisos, polenta, arroz, locro), sostenido por un grupo de padres que conforman la Asociación Cooperadora, quienes además fiscalizan el empleo de fondos recibidos del gobierno provincial a través del POSOCO. Según la directora del establecimiento, el comedor es convocante ya que si no funciona los alumnos no asisten a clase.

La edificación consta de tres alas dispuestas en forma de U y compuestas por 2 aulas, un salón de usos múltiples, dos baños para los alumnos separados por sexo, oficina para la dirección (usada también como depósito) y dormitorio y baño para la directora. Los tres baños están instalados con descarga de agua a cámara séptica y pozo ciego. No tiene cocina; para preparar los alimentos se utiliza un sector en construcción en la parte posterior del edificio, donde se ha montado un fogón a leña.

El edificio presenta buen estado de conservación; fue reparado en 1995 con fondos del Plan Social Educativo, pero en la actualidad presenta filtraciones de agua por los techos.

Se abastece de agua de una vertiente natural distante unos 150 metros al norte, que vuelca en una acequia sin revestir que provee agua a un tanque de 200 litros enterrado en el predio de la escuela. Éste tiene una bomba manual elevadora a un tanque de 200 litros ubicado en el techo del edificio. La bomba elevadora está rota, por lo que no es posible la distribución interna a los baños.

Cuenta con suministro eléctrico a través de un panel fotovoltaico, equipado con un conversor de 12 a 220 voltios, pero no cuenta con batería ni red interna, por lo que no es posible el uso de artefactos eléctricos.

9. Otros Servicios e Instituciones

La comunidad depende administrativamente de la Municipalidad de Fiambalá. Hay un Delegado Municipal, sin sede propia. Hay además 5 empleados municipales que realizan tareas generales de mantenimiento de caminos, puentes, acequias y colaboran con los vecinos que construyen sus casas.

No hay Registro Civil ni Destacamento de Policía. Hay un campamento de Vialidad provincial, con una decena de empleados afectados a la prolongación de la Ruta Provincial N°34 hacia El Peñón y Antofagasta de la Sierra, algunos de los cuales lo están a través del Plan Trabajar II.

La localidad tiene además un cementerio, una capilla dedicada al Sagrado Corazón de Jesús construida hace 4 años por los mismos vecinos, con paredes de piedra y techos de caña y barro.

Se encuentra en formación un club social y deportivo. La escuela cuenta con una asociación cooperadora conformada por padres de los alumnos. Si bien no hay formalmente constituido un consorcio de regantes, en la práctica se logran acuerdos comunitarios para el uso del agua.

10. Economía

Actividades Productivas: La agricultura es la única actividad productiva relevante. Se cultiva la vid, el nogal, duraznero, membrillo, manzano y hortalizas en fincas pequeñas, la mayoría menores a 1 hectárea. Se siembra además alfalfa para los animales (caballos, mulas, burros, cabras, ovejas), y maíz. En general se produce para consumo propio y elaboración de dulces y arrope; la nuez se vende a comerciantes de Fiambalá y la pasa de uva se utiliza como elemento de trueque con vendedores ambulantes que provienen de Antofagasta de la Sierra. Algunos productores venden además cabras y ovejas.

Debido a la extrema aridez y sequedad ambiente, la agricultura es posible sólo bajo riego y durante los meses de primavera y verano. Toman agua del río Mesada de Zárate, que "levantan" por acequias sin revestir. Si bien no hay un consorcio de regantes formalmente constituido, se respetan turnos de riego de 3 días cada 15.

Se confeccionan artesanías para uso propio y para venta, como mantas, ponchos y medias, utilizando lana de oveja y fibra de llama, en este caso obtenida a través de trueque de productos con productores de camélidos de Antofagasta de la Sierra.

Comercios: Hay sólo una despensa en la localidad. Vendedores ambulantes procedentes de Tinogasta, Fiambalá, Palo Blanco y Antofagasta de la Sierra proveen a los pobladores de mercadería de almacén, verduras, kerosene y gas envasado.

Ocupación y Empleo: Todos los puestos de trabajo son provistos por la administración pública. Hay 6 empleados municipales permanentes, 3 empleados del Ministerio de Educación (2 docentes y una no docentes en la escuela), una enfermera y una agente sanitaria del Ministerio de Salud y Acción Social; hay además tres pensiones graciabiles. A raíz de la construcción del camino hacia Antofagasta de la Sierra se ha instalado un campamento de Vialidad provincial que ocupa 10 empleados, algunos con puestos generados por el Plan Trabajar.

11. Población

Los pobladores son en su totalidad criollos y hablan sólo el idioma castellano.

Profesan en su mayoría la religión Católica Apostólica Romana. Un sacerdote proveniente de Fiambalá llega cada dos meses a officiar misa en la capilla del Sagrado Corazón de Jesús, y para las fiestas patronales (junio) y de la Virgen del Valle (8 de diciembre), ocasiones en que se realizan procesiones y se rezan novenas en los día previos. Entre la comunidad hay catequistas de 1° Comunión y Confirmaciones.

Hay además algunos evangelistas; No poseen templo sino que realizan reuniones en viviendas particulares.

Informante Clave:

Sra. Valle Noemí Reales, Directora de la Escuela.

Fecha del Relevamiento: diciembre de 1998.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Mejorar las formas de comunicación de la comunidad, a través de la implementación de un servicio regular de transporte de pasajeros, la instalación de una estafeta postal y de teléfono público. El sistema de transporte podría beneficiar también a otras comunidades de la "herradura".
- Realizar un diagnóstico sobre las características constructivas de las viviendas particulares, los sistemas de evacuación y eliminación de excretas y distribución de agua, a partir del cual se puedan proponer y ejecutar acciones tendientes a mejorar las condiciones de habitabilidad. En este sentido, se considera necesario formular estrategias de difusión sobre la importancia de la higiene y el saneamiento básico.

El CFI, a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha encarado junto con la Dirección Ejecutiva Provincial de Políticas Sociales Comunitarias, estudios referidos a aspectos de infraestructura sanitaria y conocimiento de la población en temas relacionados.

- A fin de dotar a la población de agua potable, el CFI a través del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*, ha realizado un proyecto de obra de captación y distribución de agua mediante un sistema organizado.
- Destinar un lugar común para la deposición final de residuos sólidos domiciliarios.
- El deterioro en la infraestructura física de los edificios de la escuela y del establecimiento sanitario requiere acciones concretas. Relevamientos específicos realizados en el marco del *Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades* tienen como resultado propuestas de mejoramiento en ese sentido.
- Gestionar ante las autoridades competentes en cada caso, la designación de personal de seguridad y la construcción de un Destacamento de Policía.



FOTO N° 1: Río Mesada de Zárate, en su paso por el asentamiento.



FOTO N° 2: Finca particular.

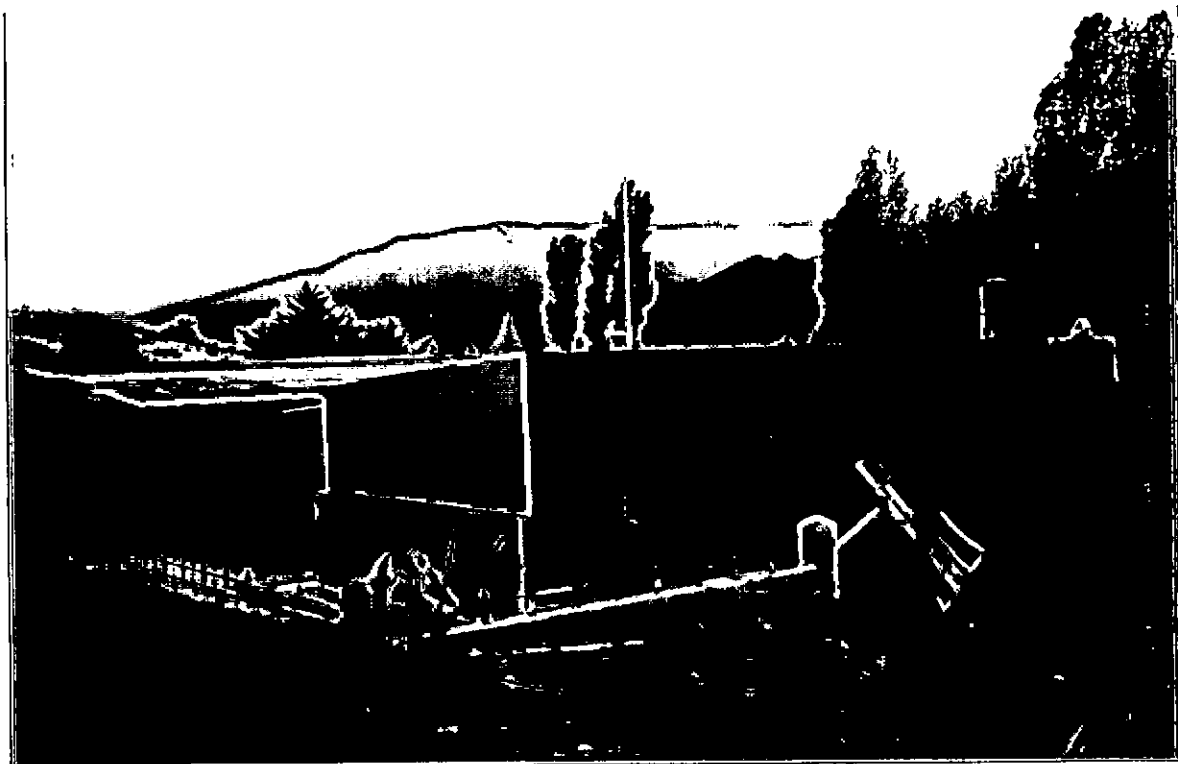


FOTO N° 3: Escuela N° 306 de Mesada de Zárate.



FOTO N° 4: Parte posterior de la Escuela N° 306, en construcción, donde se montó un fogón para preparar los alimentos para los alumnos.



FOTO N° 5: Vivienda típica.

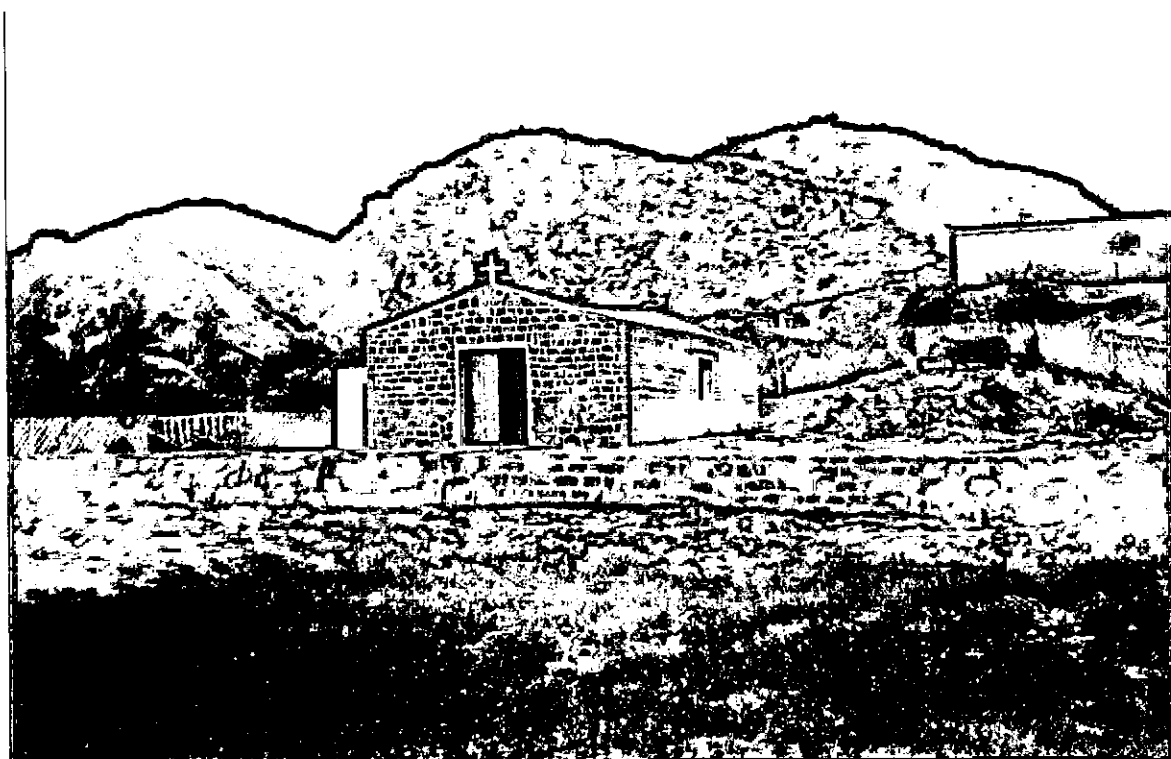


FOTO N° 6: Capilla Sagrado Corazón de Jesús.



FOTO N° 7: Establecimiento Sanitario Periférico de Enfermería.



FOTO N° 8: Pobladores jugando al fútbol, en la cancha improvisada al lado de la escuela.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA PARA ESTE INFORME

1. Automóvil Club Argentino. *Mapa de Catamarca*. Buenos Aires. 1996.
2. Consejo Federal de Inversiones. *Serie Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina. Tomo IV. Recursos Hidráulicos Superficiales. Volumen 2*. Buenos Aires. 1962.
3. Consejo Federal de Inversiones. *Serie Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina. Tomo V. Recursos Hidráulicos Subterráneos. Volumen 1*. Buenos Aires. 1962.
4. Consejo Federal de Inversiones. *Identificación y evaluación de fuentes de agua para uso humano y/o productivo. Tatón, Puerta de Tatón, Mesada de Zárate, Punta del Agua (Tinogasta), Agua Amarilla, La Hoyada, Toroyaco y San Antonio del Cajón (Santa María). Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades*. Buenos Aires. 1998.
5. Dirección de Estadística y Censos de Catamarca. *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Población y Vivienda en Puestos y Parajes por Municipio*. Catamarca.
6. Dirección de Estadística y Censos de Catamarca. *Boletín de Estadísticas Municipales. Año 1, N°1, Noviembre de 1996*. Catamarca. 1996.
7. Dirección de Estadística y Censos de Catamarca. *Necesidades Básicas Insatisfechas por Municipios. Población Concentrada (localidades). Población Dispersa (puestos y parajes). Censo nacional de Población y Vivienda 1991*. Catamarca. 1996.
8. Dirección de Estadística y Censos de Catamarca. *Anuario 98*. Catamarca. 1999
9. Dirección Provincial de Planeamiento y Desarrollo Educativo. *Nómina de Establecimientos - Nivel E.G.B. - Primario. Categoría, ubicación, tipo de jornada y período*. Catamarca. 1998
10. Instituto Nacional de Estadística y Censos. *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie A, Resultados provisionales por localidad*. Buenos Aires. 1991.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Área Infraestructura Social

11. Instituto Nacional de Estadística y Censos. *Situación y Evolución Social - Catamarca - Síntesis N°1*. Buenos Aires. 1997.
12. Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación. *Mercado Eléctrico Provincial*. Internet. Fecha de la última actualización 27/3/96. ([Http://www.mecon.ar / energia / espanol / catamar /](http://www.mecon.ar/energia/espanol/catamar/)).