

1880

1880 41140



**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
PROVINCIA DE LA RIOJA**

**PROGRAMA DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES**

**CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA**

***DEPARTAMENTO ARAUCO***

**Villa Mazán**

**DOCUMENTO N° 8**

**JULIO DE 1998**

# **AUTORIDADES**

## **PROVINCIA DE LA RIOJA**

**Gobernador:** Dr. Angel Eduardo MAZA

**Ministro de Desarrollo de la Producción y Turismo:** Ing. Jorge D. BENGOLEA

**Coordinador Ejecutivo U.F.I.:** Lic. Antonio DOMINGO

**Diputado Provincial por el Departamento Arauco:** Ing. Rodolfo DE PRIEGO

**Intendente Municipal del Departamento Arauco:** Sr. Nicolás A. MARTÍNEZ

## **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Secretario General:** Ing. Juan José CIÁCERA

**Director de Programas:** Ing. Ramiro Juan OTERO

**Jefe Área Infraestructura Social:** Lic. Ricardo GONZÁLEZ ARZAC

## **AUTORES**

**Relevamiento, Análisis y Redacción:** Lic. Clara DÁVILA  
Ing. Marcela VIDELA

**Colaboradores:** Lic. Rubén DAFFINOTTI  
Alejandro GALIMBERTI

## **CONTENIDO**

### **INTRODUCCIÓN**

### **I - CARACTERIZACIÓN**

#### **1. Datos de Localización**

#### **2. Tipo de Asentamiento**

#### **3. Accesibilidad**

##### 3.1. Formas de acceso

##### 3.2. Medios de transporte

#### **4. Situación Habitacional**

##### 4.1. Tipos de viviendas y descripción de materiales

##### 4.2. Problemas de escasez de viviendas

#### **5. Comunicaciones**

##### 5.1. Correo

##### 5.2. Telecomunicaciones. Teléfono

##### 5.3. Medios de difusión

###### 5.3.1. Emitidos

###### 5.3.2. Recepcionados

#### **6. Infraestructura Básica**

##### 6.1. Electricidad

###### 6.1.1. Red domiciliaria

###### 6.1.2. Alumbrado público

##### 6.2. Combustible

###### 6.2.1. Provisión de combustible para vehículos

###### 6.2.2. Combustible utilizado para calefacción y cocina

##### 6.3. Abastecimiento de agua

###### 6.3.1. Red domiciliaria

##### 6.4. Saneamiento

###### 6.4.1. Disposición de excretas

6.4.2. Recolección de residuos domiciliarios

**7. Salud**

- 7.1. Tipo de servicio
- 7.2. Características del servicio
- 7.3. Infraestructura edilicia
- 7.4. Equipamiento
- 7.5. Problemas y limitaciones para brindar el servicio
- 7.6. Atención de mayor complejidad
- 7.7. Abastecimiento de medicamentos
- 7.8. Enfermedades y problemas de salud más comunes
- 7.9. Cobertura en salud

**8. Educación**

- 8.1. Oferta educativa
- 8.2. Escuela N° 141 “Ricardo Rojas”
  - 8.2.1. Infraestructura edilicia
  - 8.2.2. Equipamiento escolar
  - 8.2.3. Actividades extracurriculares
  - 8.2.4. Problemas y limitaciones
  - 8.2.5. Ausentismo y deserción escolar
  - 8.2.6. Cooperadora escolar
- 8.3. Colegio Provincial de Villa Mazán
  - 8.3.1. Infraestructura edilicia
  - 8.3.2. Equipamiento escolar
  - 8.3.3. Actividades extracurriculares
  - 8.3.4. Problemas y limitaciones
  - 8.3.5. Ausentismo y deserción escolar
  - 8.3.6. Cooperadora escolar

**9. Bienestar Social**

- 9.1. Instituciones y Programas existentes
  - 9.1.1. Desarrollo Social de la Municipalidad de Arauco



**10. Otros Servicios e Instituciones**

10.1. Delegación Municipal

10.2. Seguridad

10.3. Justicia

10.4. Registro Civil

10.5. Sucursales bancarias

10.6. Cementerio

**11. Actividades Económicas y Empleo**

11.1. Principales actividades y fuentes de ocupación

11.2. Comercios

11.3. Estructura ocupacional

**12. Tenencia de la Tierra**

**13. Población**

13.1. Origen del asentamiento

13.2. Origen de los pobladores

13.3. Cultos más difundidos

13.4. Organización comunitaria

13.4.1. Unión Vecinal

13.4.2. Consorcio de Regantes

13.4.3. Cooperativa Olivícola Villa Mazán

13.4.4. Club Deportivo El Chacho

13.4.5. Club San Isidro

13.5. Festividades

**II - RECOMENDACIONES**

**1. Accesibilidad**

**2. Viviendas**

**3. Correo**

**4. Alumbrado Público**

**5. Abastecimiento de Agua**

- 6. Disposición de Excretas**
- 7. Disposición de Residuos Domiciliarios**
- 8. Salud**
- 9. Educación y Cultura**
- 10. Bienestar Social**
- 11. Seguridad**
- 12. Justicia**
- 13. Empleo**
- 14. Tenencia de la Tierra**

**ANEXO I: Croquis de la localidad Villa Mazán. Departamento Arauco. Provincia de La Rioja**

**ANEXO II: Fotografías de la localidad Villa Mazán. Departamento Arauco. Provincia de La Rioja**

## INTRODUCCIÓN

La Dirección de Programas, a través del Área Infraestructura Social, lleva a cabo el Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades, cuyo objeto es generar estrategias de apoyo a localidades rurales o periurbanas, asentamientos transitorios, comunidades aborígenes, colonias agrícolas, escuelas y albergues rurales, puestos sanitarios, destacamentos policiales y puestos de seguridad de frontera.

Las actividades del Programa se orientan al mejoramiento de la infraestructura social de estos centros poblados rurales y de las condiciones de vida de sus pobladores.

El presente documento expone la Caracterización Socioeconómica de la localidad Villa Mazán del Departamento Arauco de la Provincia de La Rioja, que constituye uno de los aspectos de la aplicación del Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades en dicha localidad.

Esta Caracterización se realizó a partir de la implementación en Villa Mazán de la metodología de relevamiento de información primaria de carácter cualitativo elaborada por el Área Infraestructura Social. Tiene por objeto efectuar un diagnóstico operativo de las condiciones de vida de los pobladores y detectar los problemas más significativos que los afectan.

Sus resultados posibilitan la identificación de líneas de acción y de proyectos específicos que contribuyan a satisfacer las necesidades más urgentes en materia de infraestructura social, y aportan, asimismo, elementos para la priorización de Programas y Proyectos a implementar en las localidades del Departamento.

## I - CARACTERIZACIÓN

### 1. Datos de Localización

Villa Mazán es, de acuerdo a su cantidad de población, la segunda localidad del Departamento Arauco de la Provincia de La Rioja, localizándose en el extremo nordeste de la misma. Las coordenadas geográficas correspondientes a la planta potabilizadora, a orillas de la Ruta Nacional N° 60 son: 28° 39' 3,9 " Latitud Sur y 66° 33' 8,7" Longitud Oeste.

### 2. Tipo de Asentamiento

Según los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 cuenta con 1.780 habitantes, pero los informantes consultados durante el trabajo de campo estiman que en la actualidad la población residente puede alcanzar a aproximadamente 2.000 personas.

En esta localidad se encuentra la Delegación Municipal del Distrito Mazán -del que forma parte junto a Estación Mazán y Termas de Santa Teresita- y que depende de la Municipalidad del Departamento Arauco, con asiento en la ciudad de Aimogasta.

Si bien de acuerdo a los datos censales cuenta con menos de 2.000 habitantes y por lo tanto carece de población urbana, Villa Mazán es un asentamiento de tipo rural agrupado que combina el trazado urbano con plantaciones de olivos (Ver foto N° 1).

La localidad se compone de seis barrios:

- La Quebrada o Barrio de Arriba (desde la entrada a la localidad hasta la Av. César Vallejos).
- Las Flores (desde la Av. César Vallejos hasta el río).
- El Médano (desde la estación de servicio de YPF hasta el cementerio).
- Barrio de Abajo (por la calle del Medio hasta la calle Los Álamos).
- La Ribera (por la calle del Medio desde calle Los Álamos hasta el río).
- La Orilla (por la calle del Medio, desde el río hasta la ruta).

El Centro Cívico está compuesto por la Delegación Municipal, el Hospital Seccional, la oficina de Correo Argentino y un edificio donde se ha instalado la nueva central telefónica de la empresa TELECOM (Ver foto N° 2). Forma parte de un barrio construido por el Instituto Provincial de la Vivienda, Barrio San Isidro, que consta además de 36 viviendas (Ver foto N°3). En la vereda opuesta se encuentran una pequeña plaza y el Polideportivo Municipal, y frente a éste la Iglesia "San Isidro" (Ver fotos N° 4 y N° 5).

Villa Mazán tiene pavimentadas sus calles principales que son: la calle de acceso desde la planta potabilizadora de agua hasta la Av. Cesar Vallejos (Ver foto N° 6 y 6 bis), la Ruta Provincial N° 10, que toma el nombre de Av. César Vallejos en el centro de la localidad,

y que constituye el eje del pueblo en dirección norte - sur (Ver foto N° 7 y 7 bis), y la calle del Medio que permite su comunicación con Estación Mazán a través de la R.N.N° 60 (Ver foto N° 8). El resto de las calles y callejones son de tierra (Ver foto N° 2).

### **3. Accesibilidad**

#### **3.1. Formas de acceso**

Desde la ciudad de Aimogasta, cabecera del Departamento Arauco, de la cual se encuentra a una distancia de 31 km, se accede a la localidad a través de la Ruta Nacional N° 60 (pavimentada).

A la entrada a Villa Mazán hay una bifurcación en el camino, que permite optar por atravesar la localidad o continuar por el camino de circunvalación a la misma, que bordea las Sierras de Mazán (Ver foto N° 9).

Estos dos caminos cruzan el río Salado en puntos diferentes. El primero a través de un badén en la “calle del Medio” de Villa Mazán (Ver foto N° 10), y el segundo con un puente sumamente angosto (3 m de ancho), de una sola mano, que en la actualidad no se encuentra en buen estado de conservación (Ver foto N° 11).

En el croquis de rutas de acceso y comunicación con las restantes localidades del Departamento, puede verse como estos caminos alternativos se unen más adelante, aproximadamente 2 km antes de llegar a Estación Mazán, que se halla a una distancia de 7 Km de Villa Mazán.

Desde la Ciudad de La Rioja se accede a través de un trayecto de 105 Km por las rutas provinciales N° 9 y N° 10.

Con relación a las limitaciones en la accesibilidad a la localidad, aunque no hay problemas frecuentes, éstos se presentan cuando se producen crecientes en el río, con los consecuentes cortes de caminos. Estos cortes interrumpen por un lado a la altura del río La Punta la comunicación más rápida y directa con Aimogasta, que es a través de la Ruta Nacional N° 60, y por otro lado, la calle del Medio a la altura del badén de hormigón por el que atraviesa el río, que es la vía de conexión con Estación Mazán más utilizada por los pobladores (Ver foto N° 10).

#### **3.2. Medios de transporte**

Cuenta con los siguientes medios de transporte público de pasajeros:

- **Colectivos de cuatro empresas:**

- Empresa “El Lazo”: Andalgalá - La Rioja - Andalgalá, de lunes a sábados.
- Empresas “Cacorva” y “Gutiérrez”: Catamarca - Tinogasta - Catamarca, de lunes a

domingos.

– Empresa “Robledo”: va a Córdoba una vez por semana.

- Combis de las empresas “Inter-Rioja” y “Transbus” que efectúan el tramo Villa Mazán - La Rioja de lunes a sábados, mañana y tarde.
- Combis de las empresas “Ginatour” y “Transbus” que efectúan el tramo Aimogasta - Villa Mazán de lunes a sábado, mañana y tarde.

En el pueblo no hay transportes escolares ni agencias de remises. Para hacer uso de este servicio, puede llamarse a agencias de Aimogasta o La Rioja.

Hasta hace unos 20 años se contaba también con ferrocarril, ya que a 7 km, en Estación Mazán, funcionaba una estación ferroviaria de la Línea General Manuel Belgrano, por la que pasaba el tren de trocha angosta que hacía los recorridos Retiro-Andalgalá y Retiro-Tinogasta, siendo Estación Mazán el punto a partir del cual se dividían los dos ramales.

Muchos pobladores poseen vehículos particulares y dentro del pueblo se trasladan en automóviles, ciclomotores y bicicletas.

Hay varias empresas de transporte de carga que efectúan viajes regulares a la localidad y se dispone también del servicio dado por un particular que transporta en su camión arena, piedra y leña, etc..

#### **4. Situación Habitacional**

##### **4.1. Tipos de viviendas y descripción de materiales**

La mayoría de las viviendas son de bloque (Ver foto N° 12), siguiendo en cantidad las de ladrillo (Ver foto N° 13) y por último las de adobe, que en general se encuentran revestidas (Ver foto N° 14).

En Villa Mazán quedan pocos ranchos, estimándose su número en 15. Las características de los mismos son comunes: una sola pieza hecha de ramas secas y chapas con una galería para ampliar el ambiente; tienen letrinas.

En síntesis puede decirse que las casas de la localidad tienen en su mayoría:

- Pisos de enlucido de cemento, contrapiso o mosaicos;
- Instalación eléctrica dentro de las mismas;
- Disposición de agua para consumo por lo menos dentro del terreno y en muchos casos dentro de la vivienda;
- Baños instalados y pozos ciegos.

#### **4.2. Problemas de escasez de viviendas**

De acuerdo a los informantes, hay déficit de viviendas. El problema se manifiesta especialmente en los matrimonios jóvenes que tropiezan con la falta de oferta. El único plan habitacional que se implementó en la localidad fue el barrio de 36 viviendas, localizado junto a la Delegación Municipal de Villa Mazán (Barrio San Isidro).

Actualmente hay un proyecto de construir un barrio de 50 viviendas por el sistema de "ayuda mutua". El terreno, de 3 ha, que está ubicado sobre la Ruta Nacional N° 60 frente a la estación de servicio de la localidad, fue donado al Municipio por el Club El Chacho, encontrándose en proceso de regularización de títulos (Ver croquis de la localidad).

### **5. Comunicaciones**

#### **5.1. Correo**

La localidad cuenta con una estafeta de Correo Argentino, ubicada en el Centro Cívico, que atiende de lunes a sábado de 8 a 13 horas (Ver foto N° 15). Desde la misma se distribuye la correspondencia no sólo a las localidades Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita, sino también a Villa Mervil. Aquí se venden también tarjetas telefónicas de TELECOM.

De acuerdo a los informantes, hay cierta probabilidad de que esta estafeta sea cerrada próximamente. Cuenta con un solo empleado que reparte la correspondencia en su vehículo particular por las tardes.

A Villa Mazán también llega correspondencia a través de OCA, empresa que no tiene oficinas en la localidad.

#### **5.2. Telecomunicaciones. Teléfono**

La empresa que presta el servicio de teléfonos es TELECOM, y la mayoría de las viviendas disponen del mismo. La central con que funciona el sistema está ubicada en el Barrio San Isidro, junto a la estafeta postal (Ver foto N° 16).

Además hay en la localidad dos cabinas públicas: una funciona con monedas y la otra con tarjeta, la cual está localizada en la intersección de la calle del Medio y la Avenida César Vallejos (Ver foto N° 17). Aún no se ha habilitado un local de Telecabina de TELECOM, que contaría con Fax y que permitiría realizar llamadas internacionales, situado a la entrada de la localidad (Ver croquis de ubicación y foto N° 18).

También existe un servicio de telefonía celular, prestado por la misma empresa, y que utiliza para su funcionamiento la torre que se encuentra en Estación Mazán.

### **5.3. Medios de difusión**

#### **5.3.1. Emitidos**

- 1 FM (Norte), situada en la calle del Medio (Ver croquis de la localidad y foto N° 19).
- Televisión por Cable: TVC Mazán, ubicada en la Av. César Vallejos (Ver foto N° 20). Funciona hace dos años y tiene 45 abonados. Existe el proyecto de ampliar el servicio que presta la empresa hasta Termas de Santa Teresita. Hay tendidos 6.700 metros de cable con alturas que varían entre los 4,20 y los 4,80 metros. Según los vecinos el costo es elevado ya que el abono mensual es de \$ 35 y sólo pueden verse muy pocos canales.

#### **5.3.2. Recepcionados**

- Radios: Centro (Catamarca), FM Pucará (Catamarca), FM Pomán (Catamarca), FM Anillaco (La Rioja), FM de Aimogasta y Radio Nacional.
- Televisión: Canal 9 de La Rioja y Canal 12 de Córdoba. Por el sistema de cable que funciona en la localidad, se pueden ver solamente 3 canales.
- Prensa: se recibe los diarios “El Independiente” de La Rioja y “El Ancasti” de Catamarca. Llegan en combi todos los días y son repartidos por dos personas que trabajan en forma independiente. Los pobladores reciben los diarios del día.

## **6. Infraestructura Básica**

### **6.1. Electricidad**

#### **6.1.1. Red domiciliaria**

La localidad recibe energía del Sistema Interconectado Nacional, la que llega desde Aimogasta en 33KV, es reducida a 13,2KV y distribuida así hasta los diferentes transformadores de baja tensión ubicados en diferentes puntos de la localidad (Ver croquis anexo y fotos N° 3 y N° 22) que la llevan a su vez a 220/380 V.

La red domiciliaria abarca a la totalidad de Villa Mazán, contando aproximadamente con 360 conexiones, y siendo EDELAR la empresa prestataria del servicio.

La Empresa tiene sus oficinas en Estación Mazán, en el edificio de la vieja planta generadora de energía. Desde aquí se administra y recauda la facturación que se le realiza a los usuarios, boletas que son enviadas por correo. El cobro de las mismas se realiza en estas mismas oficinas.

#### **6.1.2. Alumbrado público**

Villa Mazán tiene una amplia red de alumbrado público, que cubre las calles que están indicadas en el croquis de la localidad. En su mayoría, las columnas de alumbrado son de hormigón con luminarias metálicas y lámparas en su mayoría de mercurio sin protección (Ver



foto N° 18).

La Avenida Vallejos, desde la Finca “San Isidro” hasta la calle de las Cruces carece de farolas de alumbrado público; las mismas ya han sido solicitadas para completar la red.

## **6.2. Combustible**

### **6.2.1. Provisión de combustible para vehículos**

La localidad cuenta con una estación de servicio YPF (ex-ACA) ubicada en las afueras de Villa Mazán, sobre la R.N.N° 60 y a la altura del desvío a Termas de Santa Teresita (Ver foto N° 21). Aquí es donde se abastecen de combustible los pobladores de Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita.

Se vende gasoil, nafta y lubricantes, y además posee un servicio de auxilio mecánico (Ver foto N° 22).

La estación cuenta con un pequeño bar y un espacio para recreo con parrillas, mesas y juegos para niños (Ver fotos N° 23). No tiene teléfono.

### **6.2.2. Combustible utilizado para calefacción y cocina**

En la mayoría de las viviendas se utiliza para cocinar gas envasado en garrafas (de 10 kilos generalmente). También está generalizado el uso de calefones a leña. Solamente se usa tubos de gas en aquellas viviendas que cuentan con calefón a gas. Tanto las garrafas como los tubos de gas pueden ser adquiridos en la localidad.

La leña es utilizada principalmente para calefones y en pocos casos para cocinar. Es común la preparación de pan casero entre los pobladores, quienes lo cocinan en hornos de barro.

## **6.3. Abastecimiento de agua**

El sistema de provisión de agua potable en Villa Mazán está administrado por una entidad intermedia, la Unión Vecinal, responsable de la prestación del servicio, ocupándose de la operación de la planta potabilizadora de agua de la localidad, del mantenimiento de la red de distribución domiciliaria y de la facturación y cobro a los usuarios.

Por otro lado, existe un Consorcio de Riego que es la entidad intermedia responsable de la operación del sistema de riego de la localidad, distribución y cobro del canon de riego.

“El sistema de provisión de agua a Villa Mazán se basa en la captación de agua subterránea aflorante de las perforaciones del área de Las Chilcas.

El agua que se extrae aquí se conduce a través de un acueducto secundario hasta su empalme con otro principal que nace en la intersección del río Salado con las vías del Ferrocarril General Belgrano a la altura de la localidad Termas de Santa Teresita, lugar de aporte de una serie de galerías filtrantes que se desarrollan hacia aguas arriba por el subálveo

del río.

Actualmente el sistema de galerías filtrantes se encuentra fuera de servicio por roturas y obstrucciones en las mismas, producto del ingreso del torrente del río con sedimentos de crecidas, que según baqueanos del lugar encontraron las cámaras de inspección y acceso sin sus tapas correspondientemente selladas, ingresando gran cantidad de material que se depositó en las mismas inutilizando su funcionamiento, motivo por el cual se decidió obturar el acueducto en su nacimiento.

Este acueducto principal recibe el ramal proveniente de Las Chilcas y se desarrolla por debajo del nivel del lecho del río cruzándolo y luego corriendo paralelamente hasta rodear la Sierra de Mazán e ingresar empircado en la ladera este de la Quebrada (margen izquierda del río), llegando a un azud derivador construido en el lecho del río (Ver foto N° 24).

En este tramo, el experto contratado por el CFI para analizar este problema, detectó ingresos de agua proveniente del río en base a la evaluación de los análisis químicos y caudales en distintos puntos del acueducto.

A partir de este punto, se origina un acueducto a presión (Ver foto N° 25) hasta llegar a una estación de bombeo (Ver fotos N° 26 y 26 bis) desde donde se eleva el agua hasta la planta potabilizadora de la localidad (Ver foto N° 27), y un acueducto a pelo libre que cruza el río por el azud y se materializa en un canal rectangular a cielo abierto en la margen derecha del río.

El azud derivador (Ver foto N° 24) capta el agua del río, la que luego de pasar por un desripador (Ver foto N° 28) y un desarenador (Ver foto N° 29) y correr paralelamente al canal que trae el agua remanente del acueducto que viene de Las Chilcas y que no ha sido utilizada para abastecimiento humano (Ver foto N° 29), se junta con ésta (Ver foto N° 30) originándose así un canal unificado, revestido y rectangular (canal matriz de riego. Ver foto N° 31), que luego de partidores y obras de control alimenta el sistema de canales primarios para riego de Villa Mazán (Ver foto N° 32). Estos canales primarios son también revestidos y permiten a su vez distribuir el agua a las propiedades por canales secundarios o acequias revestidas o no (Ver foto N° 33). El riego en la localidad se realiza por inundación.

Desde la Estación de Bombeo el agua es elevada a la planta potabilizadora ubicada en la margen derecha del camino de acceso a la Villa al terminar la quebrada (Ver foto N 27 y croquis de ubicación)” (1).

El agua es elevada con una bomba centrífuga de eje horizontal conectada a un motor trifásico durante 17 horas al día: de 22 a 8 horas y de 11 a 18 horas (Ver foto N° 34).

Una vez elevada, el agua ingresa a dos filtros lentos (Ver foto N° 35), pasando luego por una cámara de cloración, donde se le añade cloro por goteo en dos cloradores (Ver fotos N° 36 y N° 37), y finalizando en una cisterna de unos 30 m<sup>3</sup> (Ver foto N° 38).

A partir de aquí se desarrolla la red de distribución de agua de Villa Mazán, que abastece a casi la totalidad de la localidad y que funciona por gravedad. Fue construida en el año 1968 con cañerías de PVC, presentando en la actualidad problemas permanentes debido a roturas frecuentes y pérdidas de carga por diámetros insuficientes.

“A continuación se resumen algunas características técnicas del sistema de provisión de agua:

- Bateria de perforaciones de Las Chilcas:
  - cantidad de pozos que aportan caudal al acueducto: 3.
  - temperatura del agua: 40°C.
  - afloramiento natural sin bombeo.
  - existe un tendido de red de energía eléctrica de media tensión hasta las perforaciones, actualmente sin cableado ni puestos de transformación.
- Acueducto a las Chilcas:
  - conducción cerrada de sección circular de diámetro 600 mm de caños de hormigón de 1,20 m.
  - cámaras de inspección de hormigón armado de sección cuadrada de 1m de lado con tapas de hormigón.
- Acueducto principal:
  - conducción cerrada de sección circular de diámetro 700 mm y caños de hormigón de 1,20 m.
  - cámaras de inspección de hormigón armado de sección cuadrada de 1m de lado con tapas de hormigón.
  - se desarrolla enterrado en un recorrido de unos 6.500 m, y a partir de allí empircado sobre la ladera de la quebrada de Mazán hasta donde cruza el río en coincidencia con el azud, donde se transforma en un canal abierto de sección rectangular de 0,60 x 0,60 metros (Ver foto N° 29).
  - estado actual: las aguas de lluvia erosionan el terreno formando cárcavas de grandes dimensiones en algunos tramos, dejando el conducto suspendido con riesgo de rotura y salida de servicio. Hay además roturas transversales de la cañería y cámaras de inspección. El acueducto reparaciones y protección contra la erosión hídrica.
  - el acueducto que transporta el agua a la estación de bombeo es de asbesto cemento de 100 mm (Ver foto N° 25)” (1).
  - Planta Potabilizadora: se instaló en el año 1968 con un crédito del BID que permitió

también la construcción de la red de distribución de agua. En ese año se creó la Unión Vecinal a efectos de hacerse cargo de la operación y mantenimiento de la planta y la red, y de la administración del agua potable en la localidad a través del cobro de las cuotas a los usuarios. Las recaudaciones efectuadas permitieron terminar con el pago del préstamo en 1989. La planta potabilizadora cuenta con tres empleados pagados por la Unión Vecinal: uno trabaja por las mañanas, otro por las tardes, y el tercero los feriados.

- “Canal Matriz de Riego:

- canal a cielo abierto de sección trapecial con 0,70 m de ancho en la base, 0,90 m de altura y taludes 1:2.

- tapas de losetas de hormigón (Ver fotos N° 31 y N° 39)” (1).

Del Estudio “*Diseño de Obras de Captación y Conducción para la Provisión de Agua Potable en la Localidad Villa Mazán*” (1), surgen además las siguientes consideraciones acerca del sistema actual de provisión de agua a la localidad:

- “El abastecimiento de agua de red para consumo humano de la localidad de Villa Mazán no tiene la calidad suficiente debido al alto tenor de Flúor (actualmente 4,8 p.p.m). Igualmente ocurre con las perforaciones particulares existentes en la localidad. Como consecuencia se observa en los habitantes del lugar fluorosis en la dentadura y según lo informado un alto porcentaje de afecciones en la estructura ósea, con problemas articulares y quebraduras óseas muy frecuentes ante caídas o golpes del cuerpo humano”(1).
- “El recurso superficial disponible, si bien es bajo en los tenores de Flúor y Arsénico tiene elevado contenido salino, muy cerca de los valores tolerables para consumo humano. Además las obras de captación del mismo (galerías filtrantes) se encuentran fuera de operación” (1).
- “El sistema de conducción actual desde las dos fuentes existentes (Las Chilcas y Galerías en el río Salado) no permiten la independencia de los usos para consumo humano y para riego, lo que impide operar eficientemente en cuanto a la calidad del agua y genera conflicto entre los intereses de cada uso” (1).
- “La capacidad de conducción del acueducto principal y una mayor explotación de las fuentes para riego (menor exigencia en calidad) están actualmente limitadas por no contar con una conducción independiente hasta la Planta Potabilizadora que garantice la calidad del agua para consumo humano” (1).

### 6.3.1. Red domiciliaria

La red tiene unas 360 conexiones que alimentan las viviendas y fincas de la localidad, los edificios públicos y los establecimientos industriales cuya demanda aumenta en los meses

de invierno.

La cañería maestra de esta red de distribución está tendida por las siguientes calles a partir de la planta potabilizadora: Ruta Provincial N°10, Av. César Vallejos, Calle del Medio, calle Los Álamos, cerrando el circuito en la Avenida Vallejos.

A algunas fábricas, las localizadas en el barrio El Médano, no se les puede entregar agua, ya que si se da más presión a la red, se corren grandes riesgos de roturas importantes, por lo cual se proveen con perforaciones propias.

Cuando se instaló la planta potabilizadora, estaban previstas sólo 100 conexiones; llegándose actualmente a 360.

Se han instalado en la localidad unos 300 medidores, por lo que faltarían colocar solamente 60.

El pago de las cuotas es mensual, y se cobra un básico de \$10, suma que se mantiene fija en los casos en los que no se han instalado los medidores.

Uno de los problemas que se presentan es que el agua disponible resulta insuficiente para abastecer a las fábricas que están operando en la localidad.

A partir de la instalación de la planta potabilizadora en 1968 no se realizaron mejoras en el sistema de abastecimiento.

#### **6.4. Saneamiento**

##### **6.4.1. Disposición de excretas**

La localidad no cuenta con red cloacal y de la totalidad de las viviendas existentes, un 70 a 80 % tienen baño instalado con retrete con descarga de agua (algunos con pozo séptico y otros no) y un 20% tiene letrina.

Cuatro o cinco años atrás se construyeron módulos sanitarios con los cuales no se alcanzaron a cubrir las necesidades de la localidad. Estaban compuestos por una cocina con pileta y un baño con inodoro, ducha y pileta, con contrapiso y sin revestimiento.

##### **6.4.2. Recolección de residuos domiciliarios**

Un camión recolector municipal (Ver foto N° 40) retira la basura de los domicilios dos veces por semana (martes y viernes de 7 a 14 horas) y la traslada a un terreno ubicado a unos metros del cruce del río la Punta con la R.N.N° 60, justo antes de entrar en la Quebrada, alejado de los lugares habitados (Ver foto N° 41). El camión recolector pasa por todas las calles de la localidad pero no por los callejones. Los pobladores dejan la basura en cajones (o en bolsas) en la puerta de sus viviendas.

## **7. Salud**

### **7.1. Tipo de servicio**

La localidad cuenta con el Hospital Seccional de Villa Mazán, ubicado en el Centro Cívico de Villa Mazán (Ver foto N° 42). Es de jurisdicción provincial y depende del Hospital Zonal San Nicolás localizado en Aimogasta. Dicho Hospital corresponde a la Zona Sanitaria II y atiende a los Departamentos Arauco, Castro Barros y Los Sauces.

### **7.2. Características del servicio**

El Hospital corresponde al Nivel de Complejidad I, dado que no cuenta con atención permanente y por ende tampoco tiene camas para internación (tiene solamente dos camas frías).

Cuenta con el siguiente personal, que depende del Ministerio de Salud: dos médicos (de los cuales uno es el Director), una odontóloga, cuatro enfermeras, tres agentes sanitarios, dos administrativos, tres choferes y dos personas más para realizar la limpieza. De las cuatro enfermeras, dos están realizando cursos de capacitación en Aimogasta ya que no poseen título.

Las enfermeras y agentes sanitarias sólo realizan las tareas específicas del Hospital, ya que la distribución de alimentos de los Programas Sociales está a cargo de la Unión Vecinal.

El personal trabaja en dos turnos: de 7 a 12 y de 12 a 19 horas. Existe un pedido de extensión de horario para cubrir las 24 horas del día en tres turnos de 8 horas.

El Director del Hospital reside en Estación Mazán y el otro médico en Villa Mazán, atendiendo también el Centro de Salud de Termas de Santa Teresita.

La odontóloga reside en la Villa, donde atiende tres veces por semana en el Centro de Salud y hace guardias los sábados y domingos en su domicilio. En la localidad se realizan arreglos y extracciones dentales. Visita Estación Mazán los miércoles de 8 a 10 horas y Termas de Santa Teresita los días jueves. En estas dos últimas localidades sólo se realizan extracciones y tareas preventivas, pero no tratamientos por carecer del equipamiento necesario.

La odontóloga visita las Escuelas para entregar cepillos de dientes y dar charlas motivadoras a los alumnos a fin de cambiar la actitud hacia el profesional. La idea es llegar a implementar la atención de los menores en el propio establecimiento educacional.

En los casos en que los pacientes necesitan placas odontológicas, deben acudir al Hospital de Aimogasta con la orden correspondiente, pudiendo luego seguir con el tratamiento en Villa Mazán. Ni en Aimogasta ni en Villa Mazán se realizan prótesis odontológicas.

Las tareas de vacunación son realizadas por los agentes sanitarios, ya sea en el Hospital o bien saliendo a los domicilios particulares. En la fecha de la realización del relevamiento se encontraban trabajando en horario extra durante la tarde, para poder vacunar a

los cosechadores golondrinas, que en un número de aproximadamente 700 llegan a Villa Mazán para la cosecha de aceituna.

Los análisis clínicos y las extracciones de sangre deben realizarse en Aimogasta.

El médico residente en la localidad tiene un consultorio en su casa donde atiende en forma particular ubicada en el Barrio "San Isidro" (Ver foto N° 43). Villa Mazán cuenta además con un consultorio odontológico atendido por un profesional que trabaja en forma privada y que es oriundo del lugar.

### **7.3. Infraestructura edilicia**

El Hospital consta de una sala de espera, dos consultorios (uno clínico y otro odontológico), una cocina, un baño con ducha y una sala con dos camas y un baño independiente, sin ducha (Ver fotos N° 44, N° 45, N° 46, N° 47 y N° 48).

El edificio es de ladrillo, techos de losa planos, paredes revocadas y pintadas, pisos de baldosas calcáreas y carpintería metálica con persianas metálicas.

Tiene luz y agua corriente, y durante un tiempo tuvo instalados tubos de gas, los que se sacaron con la excusa de reparar la casilla y hasta hoy no se han vuelto a conectar.

No dispone de agua caliente, y el agua fría sale en muy poca cantidad debido a que las cañerías están tapadas.

Los baños se encuentran en buenas condiciones, tienen pileta e inodoro y están azulejados (Ver foto N° 49). Hay pozo ciego y cámara séptica.

En la cocina se ha instalado un calefón a gas (que no funciona), una cocina a gas conectada a una garrafa, una heladera en mal estado, un televisor y un ventilador de techo. Tanto el televisor como la cocina han sido comprados por el personal del Hospital.

La sala de espera es amplia y tiene un pequeño anexo donde hay un escritorio con máquina de escribir y teléfono para el trabajo del personal administrativo.

Las tareas de mantenimiento en lo que hace a la infraestructura edilicia son canalizadas a través del Hospital Zonal.

### **7.4. Equipamiento**

El Hospital está equipado con el siguiente equipo e instrumental:

- Ambulancia en muy mal estado (Ver foto N° 50).
- Consultorio clínico con: camilla ginecológica, pileta para lavarse las manos, ventilador de pie, armario para remedios, tensiómetro (Ver foto N° 44).
- Consultorio odontológico con: sillón, equipo de rayos que no funciona y armarios para remedios.

- Sala con: dos camas frías, un nebulizador, un esterilizador, una camilla, una lámpara ginecológica, balanza para adultos y para bebés y un catre para enfermos de cólera (Ver foto N° 47).

### **7.5. Problemas y limitaciones para brindar el servicio**

- Los profesionales de la salud consideran a Villa Mazán como una zona clave por su ubicación, ya que se producen numerosos accidentes de ruta y deben atender zonas alejadas y desprovistas de todo servicio como lo son La Canchita y La Cimbrita. Por esto necesitarían mayor y mejor equipamiento:
  - Mayor cantidad de elementos para suturas y curaciones.
  - Corsés cervicales, camillas rígidas y “elementos de medicina de catástrofe”
  - Elementos para poder llevar adelante tareas de prevención.
- Uno de los problemas más importantes que se presenta en este Hospital es la falta de un lavadero y una conexión de gas apropiada para disponer de agua caliente, lo que limita sustancialmente el tipo de problemas que pueden atenderse; tal es el caso de los partos, que no pueden realizarse por la falta de estas condiciones mínimas.
- El tamaño actual del edificio resulta insuficiente
- La ambulancia con que cuenta está muy deteriorada, habiéndose pedido su reposición en reiteradas oportunidades.
- No se cuenta con un garaje para guardar la ambulancia.
- Haría falta un teléfono celular para facilitar la comunicación con el Hospital y los médicos.
- Hay una sola caja de curaciones, lo que trae inconvenientes a la hora de atender pacientes o urgencias simultáneas, ya que hasta que se esteriliza el equipo luego de haber sido utilizado, no se puede atender a otro paciente.
- El consultorio odontológico es de dimensiones reducidas. Sería necesario un sillón nuevo para poder trasladar el que actualmente usan aquí a Estación Mazán.
- Falta un aparato de rayos.
- No hay estufas para calefaccionar el Hospital. Para salir adelante en casos de mayor necesidad, el personal ha sido quien las ha adquirido.

### **7.6. Atención de mayor complejidad**

Cuando se presentan problemas que no pueden ser atendidos por el Hospital Seccional, se traslada a los pacientes hasta el Hospital de Aimogasta, el cual deriva al Hospital de la ciudad de La Rioja a aquellos casos que requieran una atención de complejidad aún mayor. Muchos pobladores se dirigen directamente a este último centro hospitalario cuando se



presentan afecciones de cierta seriedad, a efectos de evitar dilaciones.

#### **7.7. Abastecimiento de medicamentos**

- En el Hospital se presentan problemas por la escasez de medicamentos con que cuentan.
- Se dispone de los elementos “elementales” para realizar curaciones.
- No se dispone de remedios para tratamientos, contándose sólo con algunos corticoides y calmantes.
- Los medicamentos que se reciben del Hospital Zonal no son los apropiados para odontología. Los visitantes médicos que visitan el lugar lo hacen en contadas ocasiones. Faltan antiinflamatorios, material descartable y medicamentos para las hemorragias que se producen con frecuencia por efecto del calor.. Estos últimos no son provistos por el Hospital de Aimogasta y deben pedirse directamente en La Rioja en la Dirección de Odontología.
- La localidad cuenta con un botiquín localizado en el Barrio San Isidro, el que dista mucho de ser una farmacia bien equipada como la que necesita una localidad del tamaño de Villa Mazán. En este negocio se hacen descuentos por Obra Social.

#### **7.8. Enfermedades y problemas de salud más comunes**

- No hay casos de desnutrición.
- La diarrea aparece como casos estivales por problemas de alimentación, y no por malas condiciones sanitarias.
- Los problemas asimilados a las condiciones y características del agua son: descalcificación y fracturas espontáneas por los altos contenidos de arsénico y flúor que no permiten la precipitación del calcio en los huesos.
- El exceso de flúor en el agua produce una coloración particular de los dientes de los habitantes de la localidad (dientes de color marrón).
- Desde el punto de vista odontológico, además de las caries, se presentan frecuentemente enfermedades periodontales (gingivitis) entre niños y adolescentes debido a la falta de higiene y a la falta de concientización de la necesidad de la misma.
- Es muy común encontrar madres solteras muy jóvenes (16 o 17 años), por lo que sería muy conveniente encarar programas de Educación Sexual como una acción conjunta de diferentes partes de la comunidad.
- A criterio de los profesionales de la salud, se estima conveniente un importante apoyo a la comunidad en lo que hace a Educación Sanitaria.
- En cuanto a enfermedades, los problemas más graves que se presentan se relacionan con el aparato circulatorio (hipertensión) y con enfermedades derivadas del exceso de alimentación o de la alimentación inadecuada.

- Se considera importante el número de chagásicos que hay en la localidad. Las personas no le dan la importancia que requiere la enfermedad, por lo que no hacen los tratamientos necesarios, llegando en algunos casos a no realizarse análisis aún dudando de padecerla.
- En época de cosecha de aceitunas, se presentan problemas con los trabajadores golondrinas basados fundamentalmente en las condiciones de suciedad y falta de higiene en que viven. Familias enteras llegan a Villa Mazán a trabajar, incluso con niños muy pequeños. Durante este período, gran cantidad de personas convive en galpones y carpas. En algunos casos cuentan con baños químicos (Ver foto N° 51). Son muy comunes las dermatitis.

### 7.9. Cobertura en salud

Gran parte de los pobladores residentes se encuentran cubiertos por alguna Obra Social: APOS, OSPRERA y PAMI.

## 8. Educación

### 8.1. Oferta educativa

La localidad cuenta con los siguientes establecimientos educacionales estatales: una escuela primaria, una escuela secundaria y un centro de alfabetización para adultos. Además se dictan talleres municipales de arte y folklore.

Dentro del ámbito privado hay un establecimiento que imparte cursos de computación y otro de folklore y también profesores particulares que dictan clases de dactilografía e idioma inglés.

### 8.2. Escuela N° 141 “Ricardo Rojas”

Es una Escuela rural, de jurisdicción provincial que se inauguró en 1918. Imparte el nivel primario del sistema de educación tradicional y tiene un Jardín de Infantes anexo. Está ubicada en la Av. César Vallejos (Ver croquis de la localidad y foto N° 52) y comparte el edificio con la Escuela secundaria de la localidad.

El nivel primario tiene 224 alumnos; es de 1<sup>ra</sup> categoría y jornada simple, con el horario de 8,30 a 12,30 horas. Tiene alumnos de 1° a 7<sup>mo</sup> grado, con dos divisiones en 1er. y 2do. grado.

El Jardín, que depende de la Escuela Primaria, cuenta con 74 alumnos distribuidos en una sala de 4 años y dos salas de 5 años, una de las cuales funciona por la tarde.

El personal está compuesto por una Directora, una Vicedirectora, una secretaria, doce docentes de Primaria y Jardín, tres docentes especiales (educación física, música y plástica) y tres no docentes. La mayoría del personal es oriundo de Villa Mazán y reside en la localidad. La Municipalidad aporta un operario que se encarga de cortar el pasto.

Al ser de jornada simple, no cuenta con comedor escolar y sólo se sirve desayuno (“copa de leche”) tanto a los alumnos del primario como a los del jardín (298 niños en total). Los informantes consideran que no es necesario el funcionamiento del comedor escolar ya que hay dos comedores infantiles en la localidad.

La escuela recibe el dinero enviado por Desarrollo Social de la Municipalidad para comprar los alimentos del desayuno (sándwichs, yogur, leche, pan y quesos). La recepción de la partida no es siempre regular, pero la Cooperadora afronta los gastos sin interrumpir el servicio. El pan que consumen los niños es preparado especialmente para la Escuela por una panadería de la localidad.

### **8.2.1. Infraestructura edilicia**

El edificio de la Escuela Primaria consta de una parte antigua y otra más nueva construida hace 18 años, en la que funcionan la Dirección y oficinas de los docentes. Se pueden contabilizar los siguientes ambientes: una dirección, nueve aulas, un aula para computadora y biblioteca, un salón de actos y sala de videos donde funciona un grado de primaria por las mañanas y la sala de profesores por la tarde, una cocina, un baño para docentes, sanitarios para varones y para niñas, un depósito, galerías cubiertas internas alrededor de un patio central (Ver foto N° 53). El edificio tiene además un cuarto con kitchinet y armarios para ser utilizado por profesores, preceptores y el tesorero, y otra sala donde funciona la dirección de la Escuela Secundaria, la cual solamente comparte las aulas con la Primaria.

En la parte posterior del edificio hay un patio con una cancha embaldosada para hacer deportes, y atrás de ella, como puede verse en la foto N° 54, un terreno sin su correspondiente cerramiento donde se practica fútbol.

El edificio es de ladrillos, tiene techos de losa (la parte antigua a dos aguas y la nueva planos), paredes revocadas y pintadas, pisos de baldosas calcáreas, carpintería metálica y puertas placas de madera. En las galerías los pisos son de granito, y el patio central también está embaldosado con baldosas de alisado de cemento de forma hexagonal y tiene toldos plásticos que lo cubren en su totalidad (Ver foto N° 55).

Hay luz, teléfono, agua corriente, pozo ciego y cámara séptica. Se utiliza gas en garrafas ya que a pesar de estar hecha la instalación para tubos, éstos todavía no han sido conectados.

El baño de las niñas tiene tres lavatorios y cinco inodoros instalados (Ver foto N° 56), mientras que el de los varones tiene tres inodoros, mingitorios y tres lavatorios (Ver foto N°57).

Hay dos tanques de agua de fibrocemento chicos instalados en el techo de los baños de las alumnas (Ver foto N° 58), otro de iguales características en el techo de la cocina (Ver foto

Nº 59) y un cuarto tanque revestido sobre los sanitarios de los varones (Ver foto Nº 58).

El edificio se pintó por última vez hace 8-10 años.

El edificio del Jardín de Infantes está ubicado a un costado del de primaria y fue concretado con fondos del Plan Social Educativo. Está construido con bloques y tiene techos de chapa con pendiente (Ver foto Nº 60).

Posee dos salas para dar clases, un baño para los docentes, una pequeña cocina con anafe a gas (garrafa de 10 kg.) y un distribuidor entre ellas. Cada una de las salitas tiene un baño con artefactos para niños y aparte una pileta con surtidores (Ver foto Nº 61).

La carpintería es metálica, los cielorrasos son suspendidos y los pisos son de baldosas de granito gris.

Las salas de trabajo tienen instalados ventiladores de techo y son amplias y muy luminosas (Ver foto Nº 62).

El estado de conservación del edificio de Jardín es muy bueno.

Tiene un patio de tierra equipado con gran cantidad de juegos para niños (Ver foto Nº 63).

#### **8.2.2. Equipamiento escolar**

La cocina del establecimiento tiene instalada una cocina a gas que funciona con garrafa, un calefón que aún no ha sido estrenado y un freezer. No tienen heladera.

En cuanto al equipamiento pedagógico, cuenta con un televisor y una video casetera comprados con dinero aportado por el Plan Social Educativo en 1997, una computadora adquirida en el mismo año y un pequeño equipo de música sin amplificador. Hay poca cantidad de mapas, pero tiene una biblioteca con 250 libros.

#### **8.2.3. Actividades extracurriculares**

No se desarrollan por falta de espacio.

#### **8.2.4. Problemas y limitaciones**

- Falta de espacio y locales propios, derivados en parte del hecho de compartir el edificio con el establecimiento secundario.
- Deterioro de los sanitarios de los alumnos a pesar de haber sido reparados recientemente (Ver fotos Nº 57 y Nº 64).
- Faltan picaportes y cerraduras en los baños de los alumnos.
- Hay importante cantidad de vidrios rotos.
- Hacen falta muebles para un mejor funcionamiento de las escuelas y el desarrollo de las diferentes actividades programáticas.

- Hay un solo baño para maestros y profesores.
- Falta de iluminación en las canchas del campo de deportes de la escuela.
- Mal estado de conservación general del edificio, el cual presenta deterioros por falta de mantenimiento en pisos, paredes y zócalos, debido a problemas de humedad (Ver foto N°55).
- Los pizarrones necesitan un pronto tratamiento porque ya prácticamente no puede escribirse en ellos.
- Problemas de inundación y falta de cerramiento con alambrado olímpico en la cancha de fútbol de la Escuela, lo que provoca inconvenientes sobre todo por la entrada de animales y el paso de vehículos.
- Escasez de material pedagógico (faltan videos, libros, mapas, un amplificador para el equipo de audio, una fotocopidora).
- Faltan los tubos de gas para poder utilizar la instalación que ya se ha realizado.
- Las autoridades escolares consideran de suma importancia encarar proyectos que conduzcan a incorporar Educación Sexual en el establecimiento.

#### **8.2.5. Ausentismo y deserción escolar**

De acuerdo a la opinión de los docentes el ausentismo ha disminuido en los últimos tres años aún en épocas de cosecha, debido a que “los padres están más concientizados”. Las inasistencias se producen sólo por problemas de salud (gripes y resfríos).

Tampoco hay problemas de deserción escolar. Si bien algunos alumnos tardan en finalizar el primario (15-16 años), en general casi el 100% lo termina y un 80% continúa los estudios secundarios.

La población escolar es muy heterogénea y se presentan problemas de atención, aprendizaje y repitencia, lo cual haría necesaria la existencia de un gabinete psicopedagógico para atender estos casos, que en general, corresponden a niños de familias numerosas y con poca atención por parte de los padres.

La escuela ha ganado en 1996 el Primer Premio en la Provincia en Calidad Educativa a nivel primario y ha ocupado el tercer lugar entre las Escuelas Rurales de todo el país. Esto ha constituido un estímulo para docentes y alumnos.

#### **8.2.6. Cooperadora escolar**

En la Escuela existe una Cooperadora que tiene personería jurídica. Está integrada por padres de los alumnos, quienes realizan “ferias de empanadas” y otras actividades para recaudar fondos destinados al mantenimiento de la escuela. Esta Asociación recibe colaboración de la Unión Vecinal.

### **8.3. Colegio Provincial de Villa Mazán**

Es de jurisdicción provincial y se inauguró el 14 de abril de 1974. Imparte el nivel de enseñanza secundario y otorga el título de Bachiller Común.

El ciclo Básico es de 1° a 3<sup>er</sup> año, y el Bachillerato Común de 4° a 5°, habiendo en este caso divisiones únicas.

Cuenta con 115 alumnos, residentes en la localidad, en Estación Mazán y en Termas de Santa Teresita. El horario es de 14 a 19:35 ó 19:55 horas, y sólo un día a la semana las clases terminan a las 18:20 horas. Las clases de educación física se desarrollan en horas de la mañana.

El personal está compuesto por un Rector, una Vicedirectora, una Secretaria, un tesorero, diecisiete profesores, cinco preceptores, un Ayudante de clases prácticas, un Auxiliar administrativo y dos Ordenanzas.

Funciona en el edificio de la Escuela Primaria, compartiendo con la misma seis aulas, los sanitarios y los patios. Cuenta para uso propio con los siguientes locales: una dirección, una sala para profesores que en la actualidad es utilizada como depósito de material didáctico y computadoras, con un pequeño espacio con escritorio y máquina de escribir en el que trabaja el tesorero y una preceptoría donde funciona una kitchinet utilizada por los preceptores y profesores.

Como se explicara anteriormente para la Escuela primaria, el salón que utilizan los profesores es el salón de actos y de video. El local de la cocina es compartido con la primaria, pero tienen y utilizan diferentes artefactos.

#### **8.3.1. Infraestructura edilicia**

En lo que se refiere a infraestructura edilicia son válidas todas las consideraciones hechas para el edificio de primaria ya que es compartido.

Según las autoridades los mayores problemas se presentan por el hecho de compartir el edificio con la Escuela primaria. En el año 1997 se aprobó la ampliación del mismo pero hasta el momento no se llevó a cabo. El proyecto consistía en la construcción de aulas, un nuevo salón de actos, biblioteca y un campo de deportes, el alambrado olímpico del predio escolar y el suministro de muebles.

Por otro lado, se ha donado un terreno ubicado en un predio junto a la Iglesia San Isidro para levantar el nuevo edificio de la Escuela secundaria, pero por el momento no cuentan con el proyecto correspondiente.

#### **8.3.2. Equipamiento escolar**

El equipamiento es escaso. La Escuela cuenta con un televisor, una video-cassetera, una cocina, una kitchinet, un freezer y un calefón nuevo que aún no sido utilizado debido a

que el edificio no tiene instalados los tubos de gas.

Todas las aulas están equipadas con ventiladores de techo, pero no hay estufas para calefaccionarlas en invierno.

En cuanto al material didáctico, con dinero del Plan Social Educativo se han comprado libros que están amontonados ya que no se dispone de espacio para habilitar una biblioteca. Los estudiantes tienen acceso a este material, pero no pueden retirarlos a sus domicilios.

De la misma manera se consiguieron cuatro computadoras con impresora. No se dispone del espacio necesario para trabajar con ellas, ni del dinero para pagar al profesor que dicte la capacitación. Por el momento solamente son utilizadas por alumnos avanzados en el tema.

Los profesores, que también trabajan con material propio, dictan apuntes.

El Ministerio de Educación no provee a la Escuela del material correspondiente al desarrollo administrativo de la misma (tizas, borradores, papeles, registros, etc.), los que se compran con los aportes de los padres o los docentes.

### **8.3.3. Actividades extracurriculares**

No se desarrollan.

### **8.3.4. Problemas y limitaciones**

- El principal problema surge del hecho de compartir el edificio escolar:
  - Se presentan problemas en los espacios utilizados por chicos de diferentes edades (baños, patios, aulas, etc.).
  - Faltan aulas.
  - No hay una sala exclusiva para el trabajo de los profesores.
  - No hay una sala de preceptores.
  - No hay un local destinado al trabajo del tesorero.
  - Las computadoras no están instaladas en un lugar adecuado.
  - Falta el local para el funcionamiento de la biblioteca.
  - No hay una sala destinada a gabinete, por lo que los profesores trabajan con los chicos en las aulas.
- Deterioro de los sanitarios de los alumnos a pesar de haber sido reparados recientemente (Ver fotos N° 57 y N° 64).
- Faltan picaportes y cerraduras en los baños de los alumnos.
- Hay importante cantidad de vidrios rotos.

- Hacen falta muebles para un mejor funcionamiento de las escuelas y el desarrollo de las diferentes actividades programáticas.
- Hay un solo baño para maestros y profesores.
- Falta de iluminación en las canchas del campo de deportes de la escuela.
- Mal estado de conservación general del edificio, el cual presenta deterioros por falta de mantenimiento en pisos, paredes y zócalos debido a problemas de humedad (Ver foto N° 55).
- Los pizarrones necesitan un pronto tratamiento porque ya prácticamente no puede escribirse en ellos.
- Problemas de inundación y falta de cerramiento con alambrado olímpico en la cancha de fútbol de la Escuela, lo que provoca inconvenientes sobre todo por la entrada de animales y el paso de vehículos.
- Faltan los tubos de gas para poder utilizar la instalación que ya se ha realizada.
- Las autoridades escolares consideran de suma importancia encarar proyectos que conduzcan a incorporar Educación Sexual en el establecimiento.
- Los elementos de uso administrativo deben ser adquiridos con dinero de los padres o con aportes hechos por los mismos profesores.
- Hace falta una fotocopidora.
- No hay profesor de computación.

#### **8.3.5. Ausentismo y deserción escolar**

En lo que hace a estos dos temas, prácticamente no se presentan problemas.

No hay muchos repitentes (sólo uno o dos casos en total); y la característica es que los alumnos continúan con sus estudios y se reciben.

La mayoría de los chicos que se reciben se quedan en Villa Mazán y continúan con las tareas rurales de sus padres. Aproximadamente un 40 % del alumnado sigue los estudios universitarios en la ciudad de La Rioja o Córdoba.

Con respecto a los alumnos que viven en Estación Mazán y Termas de Santa Teresita (aproximadamente 30), se trasladan en una combi de una empresa de Aimogasta, que fue contratada recientemente a un costo por chico de \$12. La mitad de este costo corre por cuenta de la Municipalidad y el resto es pagado por los alumnos. Hasta el año pasado el transporte se realizaba en un camión municipal que frecuentemente no efectuaba el traslado de los alumnos (cuando tenía desperfectos mecánicos o era afectado a otras tareas).

La deserción es muy poca, estimándose que no llega al 5%.



Los cursos no son numerosos, y la integración entre los alumnos de las tres localidades es muy buena, no presentándose problemas de disciplina.

La mayoría de los escolares son hijos de empleados públicos, por lo que el nivel socioeconómico es muy semejante.

### **8.3.6. Cooperadora escolar**

En la Escuela hubo una Cooperadora que perdió su personería jurídica. Los padres de los alumnos del establecimiento se caracterizan por su escasa colaboración, lo que llevó a la disolución de la Asociación Cooperadora, quedando en la actualidad un pequeño grupo de padres trabajando en estas tareas.

## **9. Bienestar Social**

### **9.1. Instituciones y Programas existentes**

#### **9.1.1. Desarrollo Social de la Municipalidad de Arauco**

En la sede de la Unión Vecinal están trabajando desde 1996 dos personas que dependen de la Secretaría de Desarrollo Social de la Municipalidad de Arauco. Se encargan de la implementación en la localidad de los siguientes Programas:

- **Comedores infantiles**

En 1997 se crearon cinco comedores infantiles para toda la localidad, pero en ese año se pusieron sólo dos en funcionamiento. En 1998 está funcionando uno de ellos, aunque el segundo reiniciará próximamente sus actividades, una vez terminada la cosecha de aceitunas. De todas maneras los niños del Barrio de Arriba, lugar donde funciona este segundo comedor, pueden concurrir al otro que trabaja en "La Casona" ubicada en la Calle del Medio si así lo desean. El servicio se brinda de lunes a viernes durante el año lectivo.

Los responsables de los comedores infantiles son el Presidente de la Unión Vecinal y uno de los Concejales de la localidad.

Los comedores son administrados por las dos empleadas municipales mencionadas anteriormente, que utilizan fondos que Desarrollo Social de la Municipalidad de Arauco gira en partidas para comprar exclusivamente alimentos, lo que significa que no disponen de dinero para comprar gas, bebidas, vajilla de mesa ni artículos de limpieza.

La partida que se recibe este año es de \$2.887,50 mensuales (correspondiente a \$1,10 por día por cada niño y para 20 días al mes), calculada para 132 niños de 2 a 5 años, censados (casa por casa) durante el año pasado. A comienzo del año se hace un censo donde se preguntan datos como la edad de los niños, fecha de nacimiento, datos de los padres, etc., de modo tal que se tiene un registro detallado de los mismos.

Durante 1997 se recibieron 8 partidas y este año se recibió la primera a mediados del mes de marzo, por lo que el comedor recién pudo empezar a funcionar a fin de dicho mes.

Durante las vacaciones de invierno los comedores interrumpen su funcionamiento durante 15 días.

Debido a la falta de regularidad en la recepción de los fondos, las compras deben realizarse en Villa Mazán, ya que los comercios locales “fian” la mercadería para la preparación de las comidas.

La compra de los alimentos se realiza en un camión municipal, y luego se reparte entre los dos comedores.

Las comidas deben ajustarse a dos menús proporcionados por Desarrollo Social: uno para invierno y el otro para verano. Se preparan comidas variadas con carne, pollo y verduras y se da como postre una fruta por día. El agua que toman los niños es de la canilla. El pan se compra en la localidad.

Como se dijera anteriormente, uno de los comedores funciona provisoriamente en el edificio conocido como “La Casona”, perteneciente a la Escuela Provincial, en el que también se dictan talleres de la Casa de la Cultura Municipal y que se encuentra ubicado en la esquina de las calles del Medio y Los Álamos (Ver foto N° 65).

El edificio es antiguo y se encuentra muy deteriorado. Es de adobe, con techos de caña, barro o ladrillos y rollizos de madera; las puertas y ventanas son de madera. Está pintado con pintura al agua y los pisos son de baldosas y de alisado de cemento (Ver fotos N° 66 y N° 67). Tiene luz, agua y pozo ciego.

El almuerzo se sirve -tanto en verano como en invierno- en una galería abierta que da a un patio interior (Ver foto N° 66). Los comedores hacen uso además del local de cocina de la casa, del único baño que ésta tiene y de un depósito donde se guardan las mesas y las sillas. La casa tiene además una habitación que se utiliza como taller de danza, otra donde se lleva a cabo el taller de pintura, y dos más que se encuentran cerradas.

La cocina es un ambiente chico, y en ella están instaladas una cocina que funciona con garrafa (préstamo de un Concejal) y una pileta pequeña donde se lavan los utensilios de cocina. Desarrollo Social envió tres equipos de baterías de cocina y un freezer, que también están ubicados en este local (Ver fotos N° 68 y N° 69).

Dada la cantidad de niños que se atienden, se hace necesario cocinar también con carbón, actividad que se desarrolla en el patio (Ver foto N° 70).

La Iglesia donó un terreno (contiguo a la misma) en el que se espera levantar el edificio definitivo, habiéndose iniciado las gestiones ante la Secretaría de Desarrollo Social de la Provincia para que dicho Organismo encare la construcción y equipamiento del mismo. El presupuesto aún no ha sido aprobado.

De lunes a viernes, después de terminado el horario escolar, se sirve el almuerzo a un promedio de 70 niños que en su mayoría cuentan entre 2 y 5 años, aunque también concurren algunos más grandes.

Está atendido por las dos empleadas municipales y cuatro madres voluntarias que se encargan de la cocina y la limpieza.

El otro comedor funciona en un local perteneciente al Club "El Chacho" (Ver ubicación en el croquis de la localidad). Se utiliza un salón amplio que se encuentra en buenas condiciones, pero que carece de cocina y por lo tanto la preparación de los alimentos debe realizarse en el domicilio de una de las madres.

En este comedor, durante el año 1997 se atendió a aproximadamente 30 ó 35 niños, con la colaboración de cuatro madres y la supervisión de las empleadas municipales.

Resultaría necesario proporcionar el equipamiento adecuado para este segundo comedor: una cocina, una heladera, mesas, sillas y vajilla, la cual actualmente debe ser llevada por los niños.

En la comunidad se considera que los comedores son muy importantes y necesarios porque en la localidad hay una gran cantidad de niños que son hijos de familias numerosas.

#### • **Cajas PRANI**

Estas cajas de alimentos están destinadas a familias con niños que tienen entre 2 y 5 años y que asisten al comedor, como refuerzo alimentario para los días sábados y domingos. El número de cajas que se entrega, depende del censo que a tal efecto se realiza anualmente. Este año se reciben 85 Cajas, que son entregadas en la Unión Vecinal.

El criterio que se utiliza para determinar el número de cajas a entregar por familia es el siguiente: por cada dos hermanos corresponde una caja, y para tres, dos.

Los entrevistados señalan cierta falta de regularidad en la entrega de las mismas.

#### • **Cajas ASOMA**

Son cajas de alimentos destinadas a mayores de 60 años sin ingreso o subsidio. De acuerdo al relevamiento efectuado por el personal municipal -casa por casa- durante 1997 había 30 personas con ingresos de \$50 o jubilaciones mínimas de \$150. A pesar de ello sólo se reciben 6 cajas para la localidad, las que son repartidas a domicilio.

#### • **Subsidios**

Cuando se recibe una solicitud de subsidio se abre un expediente que debe incluir el certificado de pobreza del solicitante extendido por el Juez de Paz de la localidad y una ficha socioeconómica realizada por las agentes de Desarrollo Social. La evaluación de la solicitud se realiza en la Secretaría correspondiente, en la Municipalidad de Arauco, en Aimogasta.

- **Asistencia a discapacitados**

Durante 1997 se realizó un Censo de discapacitados a través del cual se registró a diez personas en condiciones de recibir asistencia en ropa y alimentos y algún tipo de subsidio. Se enviaron todos los datos personales y de la discapacidad que padecen a Desarrollo Social de la Municipalidad de Arauco.

## **10. Otros Servicios e Instituciones**

### **10.1. Delegación Municipal**

En esta localidad se encuentra la Delegación Municipal del Distrito Mazán -del que forman parte Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita- y que depende de la Municipalidad del Departamento Arauco, con asiento en la ciudad de Aimogasta.

El edificio donde funciona está ubicado en lo que se llama el centro cívico, junto al Centro de Salud, el Correo y las instalaciones de TELECOM (Ver foto N° 16).

En esta Delegación trabajan aproximadamente 70 empleados (de todo el Distrito), de los cuales sólo 38 lo hacen para la localidad Villa Mazán. De ella dependen el Polideportivo de la localidad y la Casa de la Cultura.

- **Centro Polideportivo**

Este establecimiento funciona en un predio ubicado frente a la Delegación Municipal (Ver croquis de la localidad y foto N° 4), y sus instalaciones se componen de gimnasio, baños y un tinglado recientemente construido, que en la actualidad está siendo cerrado con paredes de bloque (Ver foto N° 71) para protegerlo del viento. Está abierto de 7 a 23 horas, puede ser ocupado por cualquier persona del pueblo, y tiene actividades diagramadas con diferentes horarios: de 16 a 18 horas para chicos y de 20 a 22 horas para grandes. Se practica fútbol, basquet, gimnasia y vóley. Trabajan en él dos profesores con dos ayudantes y dos ordenanzas.

- **Casa de la Cultura**

Funciona desde el año 1984 y depende de Cultura de la Municipalidad de Arauco. Las actividades se desarrollan en una vivienda denominada "La Casona", perteneciente a la Escuela Provincial, y que se encuentra ubicada en la esquina de las calles del Medio y Los Álamos (Ver croquis anexo y foto N° 65).

Este año inició sus actividades en el mes de abril, y se dictan dos veces por semana cursos de danza y todos los días talleres de pintura al óleo. Trabajan aquí cinco personas (empleados municipales): una Coordinadora y profesora de folklore (oriunda de La Rioja y radicada en Villa Mazán) que es además la Encargada del Área Cultura, un profesor de pintura (que vive en Termas de Santa Teresita), un ayudante para las clases de folklore, un ordenanza y un administrativo.

En el taller de danza se dictan clases de danza y folklore, se divide a los niños por edades, recibándose chicos a partir de los 4 años. Por el momento concurren entre 12 y 15 alumnos. Disponen de un grabador que compraron los padres.

Hasta el año pasado se dictaron clases en las escuelas de Estación Mazán (2 veces por semana de 16 a 20 horas) y Termas de Santa Teresita (una vez por semana de 16 a 20 horas).

A la fecha del relevamiento estos cursos estaban suspendidos ya que el medio de transporte de que disponían, que era el camión municipal para usos múltiples, estaba descompuesto.

En el taller de pintura se trabaja con alumnos mayores de 13 años (están concurriendo seis en la actualidad). Se piensa ampliar la edad y tomar chicos de escolaridad primaria. La Municipalidad provee los materiales (por lo que los cuadros quedan aquí) y el curso es gratuito. Sólo pueden retirarse los cuadros si los materiales (pinturas y telas) son llevados por los alumnos. Disponen de unos pocos caballetes contruidos muy rústicamente.

Se tiene planeado hacer una exposición y venta de cuadros en el mes de mayo en la ciudad de La Rioja (para los festejos del día provincial) y en Aimogasta para los festejos del día de la olivicultura.

Los cuadros no se enmarcan porque no disponen de presupuesto para ello. Se han hecho tratativas para conseguir que Arte y Comunicaciones dependiente de Cultura de la Provincia lo financie.

Hay un reducido número de jóvenes que utilizan la venta de sus pinturas como salida laboral, siendo asesorados por el profesor.

El edificio donde funciona la Casa de la Cultura es compartido con uno de los comedores infantiles, y como ya fue señalado en la parte referida a éstos, la construcción es antigua y se encuentra muy deteriorada. Es de adobe, con techos de caña, barro o ladrillos y rollizos de madera; las puertas y ventanas son de madera. Está pintado con pintura al agua y los pisos son de baldosas y de alisado de cemento. Tiene luz, agua y pozo ciego.

La casa tiene además de las habitaciones destinadas a los talleres de danza y pintura (Ver fotos N° 72 y N° 73), otra donde se guardan las sillas y mesas para el comedor infantil, una galería, un baño, una cocina y dos habitaciones más que se encuentran cerradas (Ver foto N°74). La gente de estos talleres no tiene acceso a la cocina, la cual sólo está disponible para el comedor infantil.

Entre los requerimientos y necesidades de estos talleres se pueden enumerar las siguientes:

- Caballetes telescópicos;
- Mesas, sillas, escritorios, ficheros, armarios, máquina de escribir.

- Libros de pintura para aprender y conocer diferentes estilos.
- Biblioteca general con libros de temas variados.
- Medios de movilidad para sacar a los alumnos a pintar exteriores.
- Máquinas de coser para organizar un taller de costura. Esta experiencia funcionó durante un tiempo, con una persona contratada que daba clases por las noches a un grupo numeroso de madres, 15 o 20, que traían al taller sus propias máquinas.
- Máquinas de tejer para organizar un taller de tejido.

## **10.2. Seguridad**

En la localidad hay un destacamento policial ubicado sobre la R.N.Nº 60, frente a la estación de servicio de Villa Mazán (Ver croquis de la localidad y foto Nº 75). El número de efectivos policiales que trabaja aquí y que atiende a todo el distrito (Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita) es de unos 15 hombres aproximadamente. Según los informantes, en general no se presentan problemas serios.

No cuentan con teléfono ya que el tendido de la red de TELECOM no llega hasta esta zona, y extender la línea le resulta muy oneroso a la empresa. Por este motivo, la Unión Vecinal les compró un teléfono celular por el que solamente pueden recibir llamadas; se les paga el costo básico del servicio por mes. Uno de los inconvenientes más importantes que se presentan en este sentido, es que la mayoría de los habitantes de la zona desconoce el número de este celular.

Disponen de un sólo automóvil (un Ford Falcon que también ayudó a adquirir la Unión Vecinal), con el que patrullan las calles de las tres localidades. Este servicio resulta insuficiente debido a la distancia que separa los 3 pueblos.

## **10.3. Justicia**

Desde hace 25 años hay un Juzgado de Paz Lego que atiende todo el distrito Mazán. No tiene local propio y funciona en una casa de familia. Sería conveniente que estuviera instalado en un edificio específico o en la Delegación Municipal.

## **10.4. Registro Civil**

Los trámites de este ámbito pueden ser realizados en la localidad, en la sede de la Unión Vecinal.

## **10.5. Sucursales bancarias**

No hay en la localidad. La sucursal del Banco Nación más cercana se encuentra en Aimogasta.

## **10.6. Cementerio**

La localidad cuenta con un cementerio ubicado en el Barrio El Médano, sobre la R.N. N° 60 (Ver croquis y foto N° 76). Aunque no es municipal, ya que es manejado por el Obispado con una comisión especial que hace los preparativos de los entierros, la Intendencia colabora con un empleado que se encarga de las tareas de mantenimiento.

## **11. Actividades Económicas y Empleo**

### **11.1. Principales actividades y fuentes de ocupación**

- **Plantaciones de olivo**

Constituye la actividad más importante de la localidad desde la década del '40 (Ver foto N° 77). Hay aproximadamente 850 ha plantadas, con una población de 120.000 plantas, sin contar las hectáreas correspondientes a los recientes emprendimientos. En general se trata de pequeños productores (minifundistas), con problemas de títulos de propiedad derivados de las subdivisiones familiares. Se puede estimar que el 75% de la superficie cultivada en Villa Mazán pertenece a 4 o 5 familias con subdivisiones, y el 25% restante a productores de 4, 3, o menos ha, llegando incluso a haber gente que solamente posee 20 o 30 plantas.

La producción promedio anual en la localidad es de aproximadamente 8 millones de kg. de aceitunas y la mínima de alrededor de 4 millones. El principal productor ("Nucete") tendría un promedio de 6 millones de kg. que se elaboran en la planta localizada en Arauco.

En la cosecha, que se desarrolla desde fines de marzo hasta fines de abril, se emplea a aproximadamente 700 personas; en general se trata de mano de obra golondrina de origen boliviano, salteño y jujeño. Les pagan \$2 por cajón.

El olivo se ha convertido prácticamente en el monocultivo de la zona. El problema es que "cuando falla la aceituna no hay otra cosa". Anteriormente se cultivaba trigo, alfalfa, uva y frutales (higueras, membrillos, sandías y melones), los que se fueron dejando de lado.

1998 es un "mal año" dado que se presentaron muchos problemas climáticos (zonda, lluvias, granizo, etc.) que afectaron la producción en un 50 %. De acuerdo a los informantes lo ocurrido este año es totalmente atípico para el lugar.

Una vez terminada la tarea de recolección de las aceitunas, las tareas continúan para los pequeños productores con la poda, que se realiza a destajo entre los meses de mayo y julio, y la arada, que se hace con obreros de las fincas como peones permanentes. Después de agosto sólo resta regar.

Los pequeños productores venden sus producciones a las fábricas de la Villa o de Aimogasta y los más grandes también a Buenos Aires, Córdoba y Rosario.

El Programa Social Agropecuario está asistiendo a cinco grupos de productores de la

localidad.

• **Elaboración de aceitunas**

Una vez terminada la cosecha, comienza la etapa de elaboración de aceitunas en la que es muy requerido el trabajo de las mujeres, para la tarea de selección de las aceitunas crudas primero y posteriormente para la selección de las aceitunas elaboradas. Las tareas masculinas se centran en la carga de las piletas para el tratamiento de las aceitunas.

En la localidad pueden citarse las siguientes empresas de elaboración de aceitunas y de aceite de oliva:

- Olivícola Agroindustrial “Don Salim” (Ver foto N° 78).
- Establecimiento “San Nicolás” (Ver foto N° 79).
- Establecimiento de la familia “Dahbar”.
- Establecimiento del señor Aníbal Molina.
- Olivícola “San Isidro” (fábrica de aceite de oliva).

De todas maneras hay gran cantidad de pequeños productores que elaboran sus aceitunas, como puede verse en la foto N° 80, y otros que hacen en forma artesanal “aceituna pasas”.

## **11.2. Comercios**

La localidad cuenta con varios locales comerciales, principalmente de alimentos y artículos de primera necesidad: dos supermercados, algunas despensas, una panadería, una carnicería y una verdulería. Las frutas y verduras en general se adquieren a dos vendedores ambulantes que pasan una vez por semana cada uno por la localidad. También hay varios kioscos de cigarrillos y golosinas, bares y locales de venta de artículos de librería y papelería (Ver croquis de la localidad).

## **11.3. Estructura ocupacional**

Como ya fue señalado la producción de olivo es la principal fuente de ocupación, tanto en forma permanente para los productores locales, como en forma transitoria para la mano de obra que se contrata para tareas determinadas (cosecha, poda, etc.).

Las fábricas de elaboración de aceituna y aceite de oliva también constituyen una fuente de empleo derivada del olivo, aunque ocuparían a no más de 60 empleados en forma permanente.

Durante los meses de noviembre, diciembre y enero, baja notablemente la oferta de empleo en la localidad, por lo que la gente busca ocupación en la cosecha de la vid en Aimogasta.



El resto de la población está integrada por comerciantes y empleados de comercio, empleados municipales, docentes y personal de la Policía.

## **12. Tenencia de la Tierra**

De acuerdo a los informantes el 95 % de los productores carece de títulos de propiedad regularizados, lo cual les dificulta el acceso a créditos. Se efectuaron tratativas con el Instituto del Minifundio y las Tierras Indivisas a fin de iniciar el proceso de saneamiento.

## **13. Población**

### **13.1. Origen del asentamiento**

No ha sido posible recabar datos sobre la fecha de fundación de la localidad. Se dice que en 1830 era una estancia del Coronel Luna y constituía un paso a Chile.

El señor Francisco Romero habría traído el primer olivo, y a partir de la incorporación de la polinización en la década del 40 se incrementa en forma importante la producción olivícola y comienza la época de mayor actividad y prosperidad de la Villa.

### **13.2. Origen de los pobladores**

La población de la localidad es en su totalidad de origen criollo y por lo tanto la lengua vigente es el castellano.

### **13.3. Cultos más difundidos**

La religión predominante es la católica, contando con la iglesia "San Isidro", ubicada frente a la plaza de la localidad, en la que un sábado de cada mes se celebra misa, ya que hay un solo sacerdote que recorre todo el Departamento. El resto del mes la Iglesia permanece abierta, al cuidado de un ordenanza. La comisión "pro Templo", integrada por miembros de la comunidad y apoyada por la Unión Vecinal, se encarga del mantenimiento (Ver fotos N° 5 y N° 81).

El edificio es de adobe revocado, tiene techo a dos aguas de chapa y rollizos de madera, luz y agua. La iglesia está equipada con ventiladores eléctricos y un equipo de parlantes instalados a lo largo de la misma.

Recientemente comenzó a funcionar en un local ubicado en la calle del Medio un templo de la Asociación Evangélica Pentecostal: el Templo Cristiano "Casa de Dios. Puerta del Cielo". Está a cargo de un grupo de personas que residen en la ciudad de La Rioja y llegan los sábados y domingos a la localidad. Realizan visitas a enfermos e incluso dan charlas por la radio local los sábados por la tarde.

### **13.4. Organización comunitaria**

En la localidad se encuentran en funcionamiento las siguientes asociaciones:

#### **13.4.1. Unión Vecinal**

La Unión Vecinal de Villa Mazán es una entidad intermedia creada en el año 1968 con la finalidad de administrar el tema del agua potable en la localidad, constituyéndose en la responsable de la prestación del servicio y ocupándose de la operación de la planta potabilizadora de agua, del mantenimiento de la red de distribución domiciliaria y de la facturación y cobro a los usuarios.

En su sede, ubicada en la Av. César Vallejos (Ver croquis de ubicación y foto N° 82) funcionan además Acción Social de la Municipalidad y el Registro Civil de Villa Mazán. Sus integrante trabajan conjuntamente con clubes, gente de salud y la policía.

El edificio es de bloques de cemento, con techos de losas planas. Las paredes están revocadas y pintadas, la carpintería es de madera y los pisos de granito y cerámica. Tiene luz (tubos fluorescentes), agua (tanque de fibrocemento de 500 litros) y pozo ciego con cámara séptica. El estado general de la vivienda es muy bueno.

Consta de una sala principal, un baño, una cocina, una galería abierta, un pabellón sanitario que a la fecha del relevamiento encontraba en construcción y un amplio patio con portón metálico como puede verse en las fotos N° 82 y N° 83.

Tanto la cocina como el baño están azulejados. El baño tiene inodoro, bidet, lavatorio y ducha. La cocina cuenta con heladera, cocina, extractor de aire y pileta.

Por su parte, la sala de trabajo está equipada con un ventilador de techo, otro de pie, una máquina de escribir y una computadora con la que se llevan adelante los trabajos de facturación y cobro del servicio de agua potable de la localidad.

#### **13.4.2. Consorcio de Regantes**

El Consorcio de Riego es la entidad intermedia responsable de la operación del sistema de riego de la localidad, distribución y cobro del canon de riego (\$1/hora agua/mes). Se constituyó en mayo de 1997 con aprobación de la Administración Provincial del Agua (APA), convirtiéndose en un apéndice de la misma. Funciona en una pequeña oficina al lado de la Iglesia San Isidro (Ver foto N° 5).

Está compuesto por 5 miembros titulares, 2 suplentes y un Consejo de Revisión de Cuentas integrado por 2 personas (un titular y otro suplente). Actualmente se están gestionando los Estatutos.

En Villa Mazán hay un padrón de regantes y la dotación que corresponde a las distintas propiedades no es acorde a la superficie a regar. Lo óptimo sería entregar 6 a 7 horas de agua/ha.

El caudal de agua para riego en la localidad es de 270 a 300 litros/ segundo, que se divide en 7 marcos de agua y se distribuyen por turnos que oscilan entre los 22 y los 23 días.

La mayoría de los canales de distribución están impermeabilizados pero en mal estado. El riego se realiza por inundación.

#### **13.4.3. Cooperativa Olivícola Villa Mazán Lda.**

Se creó en 1984 con la finalidad de elaborar aceitunas. Estaba integrada por 56 productores. En 1985 se obtuvo un crédito de Asuntos Agrarios y se compró un terreno, una cisterna y piletas. Se llegó a elaborar 156.000 kg. de aceitunas.

Actualmente continúan muy pocos asociados, que se encontrarían tramitando un crédito subsidiado a fin de poder seguir trabajando.

#### **13.4.4. Club Deportivo El Chacho**

Este Club cumple en la localidad una función social. Tiene sus instalaciones en el Barrio de la Quebrada (Ver croquis de ubicación y foto N° 84). Cuenta con 2 canchas de paddle y 2 pequeños salones. Aquí es donde los jubilados del pueblo frecuentemente se reúnen para jugar a las cartas.

#### **13.5. Festividades**

Las fiestas celebradas por la comunidad católica son la fiesta de “San Isidro” en el mes de mayo y la de la “Virgen del Rosario” en octubre. En esta fiesta se reza una novena y se realiza una procesión. Viene gente de todo el distrito, e incluso devotos de Aimogasta o La Rioja.

*(1) “Diseño de Obras de Captación y Conducción para la Provisión de Agua Potable en la Localidad Villa Mazán – Departamento Arauco – Provincia de La Rioja”. Ing. Alberto Cesar Gelene. CFI. Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades. Mayo de 1998.*

## II – RECOMENDACIONES

A partir de la caracterización realizada y de los problemas detectados en la misma, es posible efectuar las siguientes recomendaciones:

### **1. Accesibilidad**

- Mejorar el mantenimiento y las condiciones de transitabilidad del puente carretero de una sola mano sobre la R.N.Nº 60, que atraviesa el río Salado a la altura de la entrada a Villa Mazán.
- Solucionar el problema de cortes de camino que en épocas de creciente se presenta en el badén a través del cual la “calle del Medio” de Villa Mazán atraviesa el río Salado.
- Solucionar el problema de cortes de camino que en épocas de creciente se presenta en el badén ubicado sobre la R.N.Nº 60 a la altura del río La Punta.

### **2. Viviendas**

- Construcción de viviendas:
  - Incorporar nuevas unidades habitacionales.
  - Concretar el plan de construcción por el sistema de ayuda mutua.
- Mejoramiento de viviendas:
  - Mantener e instalar sistemas de eliminación de excretas.
  - Erradicar los pocos “ranchos” que quedan en la localidad.

### **3. Correo**

- Mantener la estafeta postal de la localidad.

### **4. Alumbrado Público**

- Identificar el motivo por el cual el alumbrado público no funciona en algunos sectores de la localidad y dar una solución adecuada al respecto.
- Extender el tendido del alumbrado público a las zonas de la localidad que no lo tienen, aun contando con la instalación de los postes correspondientes. (se puede citar como ejemplo la extensión del alumbrado público en la calle de las Cruces).

### **5. Abastecimiento de Agua**

- “La red de distribución de agua de la villa necesita un estudio pormenorizado para la evaluación de su estado en lo que respecta al material (envejecimiento del mismo), diámetros, elementos de operación (válvulas esclusas, válvulas de aire, válvulas de limpieza, macromedición estratégica, etc.). Dado que no existe información disponible en la Unión Vecinal (actual operador) y por inconvenientes operativos (rotura de cañerías muy frecuentes, falta de presión en algunos sectores, etc.) se debería evaluar la reconstrucción parcial o total de la misma” (1).
- La solución más adecuada para resolver el problema del agua en la localidad es la “Construcción de un pozo de explotación y un acueducto desde Tinocam para el agua de consumo humano” (1), quedando como alternativa de mínima la “Desfluorización del actual agua de consumo”, alternativa que tiene en cuenta la construcción de un nuevo acueducto desde el azud derivador hasta la planta potabilizadora, donde se construiría una planta desfluoradora en base a filtrado rápido con fosfato tricálcico y regeneración periódica de hidróxido de sodio (1).

### **6. Disposición de Excretas**

- Instalar un sistema de eliminación con descarga de agua y pozo ciego en las viviendas que no lo poseen.

### **7. Disposición de Residuos Domiciliarios**

- Efectuar la recolección de basura al menos tres veces por semana.

### **8. Salud**

- Concretar la ampliación del horario del Hospital Seccional de manera de poder brindar atención durante las 24 horas.
- Reemplazar la ambulancia por una unidad más nueva a efectos de facilitar el traslado de pacientes y las visitas de los profesionales a las localidades de su radio de influencia.
- Efectuar la ampliación del edificio (lavadero, garage).
- Realizar una conexión de gas apropiada para poder disponer de agua caliente.
- Mejorar el equipamiento de la Sala:
  - elementos para suturas y curaciones.
  - corsés, camillas rígidas y elementos de “medicina catástrofe”.

- heladera.
- estufas.
- Dotar de equipamiento odontológico:
  - sillón.
  - equipo de rayos.
- Proveer medicamentos básicos y material descartable.
- Proveer un teléfono celular.
- Coordinar con la escuela y el colegio secundario la realización de charlas sobre higiene y educación sexual.

### **9. Educación y Cultura**

- Implementar un gabinete psicopedagógico itinerante que recorra las escuelas del Departamento a fin de atender los casos de niños que presentan problemas de comunicación, atención y aprendizaje que los docentes no creen estar en condiciones de resolver adecuadamente.
- Concretar el proyecto de construcción del edificio para el Colegio secundario o al menos el proyecto de ampliación que ya estaría aprobado.
- Regularizar la entrega de las partidas para preparar la copa de leche.
- Mejorar el estado de los sanitarios.
- Colocar picaportes y cerraduras en los baños.
- Reemplazar los vidrios rotos.
- Efectuar tareas de mantenimiento en zócalos, paredes y pisos y de pintura en paredes.
- Colocar artefactos de iluminación en la cancha de deportes.
- Colocar un cerramiento en la cancha de fútbol.
- Dotar del equipamiento requerido para el funcionamiento de los talleres de la Casa de la Cultura.

### **10. Bienestar Social**

- Comedores infantiles:
  - Construir un edificio con instalaciones adecuadas: cocina con amplias piletas y mesadas, alacenas y armarios para almacenar alimentos, agua corriente, luz eléctrica,

buena iluminación y ventilación, baños, etc..

– Dotar del equipamiento necesario: cocina, heladera, vajilla, mesas, sillas, etc..

- **Asistencia a ancianos:**

- Extender la distribución de las cajas de alimentos a todos los ancianos que perciben ingresos mínimos.

- **Asistencia a discapacitados:**

- Brindar asistencia en alimentos, ropa y algún tipo de subsidio a las diez personas discapacitadas que han sido censadas en la localidad.

### **11. Seguridad**

- Proveer al destacamento policial de un móvil adicional que permita efectuar recorridos regulares por las tres localidades de su radio de influencia (Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita).
- Establecer los medios necesarios para que los habitantes de Villa Mazán y las restantes localidades que integran el Distrito, puedan tener una comunicación rápida y efectiva con los agentes de seguridad en caso de urgencias o accidentes, conectando una línea telefónica o difundiendo el número del teléfono celular de que dispone el destacamento policial.

### **12. Justicia**

- Proveer de un local específico para el funcionamiento del Juzgado de Paz.

### **13. Empleo**

- Favorecer la instalación de empresas que ocupen mano de obra local.
- Capacitar a los pobladores para la realización de las tareas propias de las empresas instaladas en la zona.

### **14. Tenencia de la Tierra**

- Promover el saneamiento de los títulos de propiedad, ya que el no poseer títulos perfectos, impide el acceso a créditos agropecuarios.

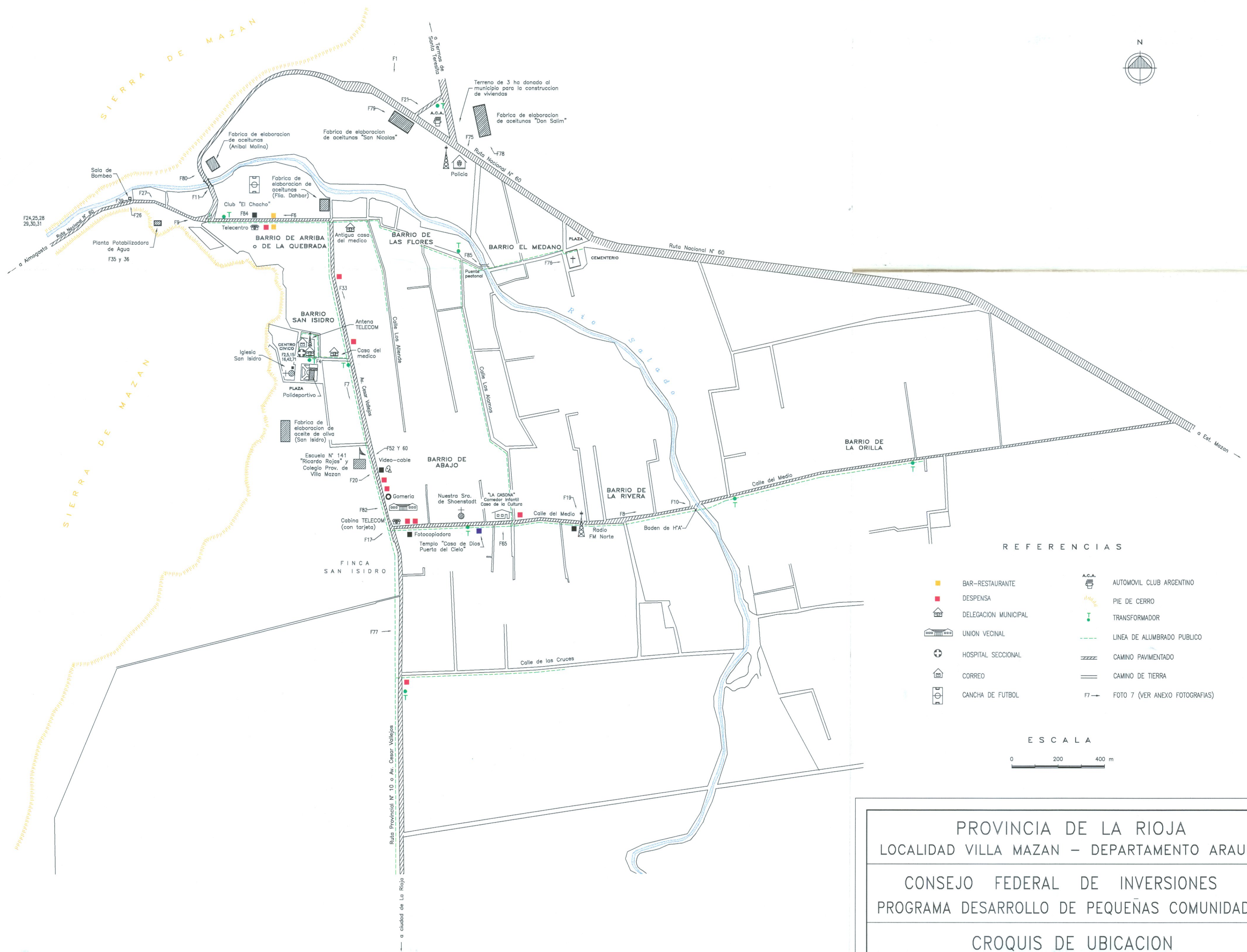
**PROGRAMA DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES**

**ANEXO I**

**CROQUIS DE LA LOCALIDAD**

**VILLA MAZÁN - DEPARTAMENTO ARAUCO  
PROVINCIA DE LA RIOJA**





REFERENCIAS

-  BAR-RESTAURANTE
-  DESPensa
-  DELEGACION MUNICIPAL
-  UNION VECINAL
-  HOSPITAL SECCIONAL
-  CORREO
-  CANCHA DE FUTBOL
-  AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO
-  PIE DE CERRO
-  TRANSFORMADOR
-  LINEA DE ALUMBRADO PUBLICO
-  CAMINO PAVIMENTADO
-  CAMINO DE TIERRA
-  FOTO 7 (VER ANEXO FOTOGRAFIAS)



PROVINCIA DE LA RIOJA  
 LOCALIDAD VILLA MAZAN - DEPARTAMENTO ARAUCO  
 CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
 PROGRAMA DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES  
 CROQUIS DE UBICACION

**PROGRAMA DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES**

**ANEXO II**

**FOTOGRAFÍAS DE LA LOCALIDAD**  
**VILLA MAZÁN - DEPARTAMENTO ARAUCO**  
**PROVINCIA DE LA RIOJA**





FOTO N° 1: Vista general de Villa Mazán, localidad que se caracteriza por ser un asentamiento de tipo rural agrupado que combina trazado urbano con plantaciones de olivos.



FOTO N° 2: Vista del Centro Cívico, ubicado en el Barrio San Isidro, del cual forman parte la Delegación Municipal, el Hospital Seccional, la oficina de Correo Argentino y un edificio donde se ha instalado la nueva central telefónica de la empresa TELECOM.



**FOTO N° 3:** Vista de una de las viviendas tipo del Barrio San Isidro, construido por el Instituto Provincial de la Vivienda y que consta de 36 casas.



**FOTO N° 4:** Polideportivo de Villa Mazán. Funciona en un predio ubicado frente a la Delegación Municipal. Sus instalaciones se componen de gimnasio, baños y un tinglado recientemente construido. Se practica fútbol, basquet, gimnasia y vóley y está abierto a toda la comunidad.







FOTO N°5: Iglesia "San Isidro", ubicada frente a la plaza de la localidad, en la que un sábado de cada mes se celebra misa. El resto del mes permanece abierta al cuidado de un ordenanza. La comisión "pro Templo", integrada por miembros de la comunidad y apoyada por la Unión Vecinal, se encarga de su mantenimiento. La habitación ubicada a un costado es la sede del Consorcio de Riego de la localidad.



FOTO N° 6: Calle de acceso a la localidad. Está pavimentada y en buen estado. La vista corresponde a una toma desde la calzada hacia la planta potabilizadora de agua de la localidad.





**FOTO N° 6 bis:** Calle de acceso a la localidad. La vista corresponde a una toma desde la calzada hacia la Av. César Vallejos.



**FOTO N° 7:** Ruta Provincial N° 10, que toma el nombre de Av. César Vallejos en el centro de la localidad, y que constituye el eje del pueblo en dirección norte - sur.



FOTO N° 7 bis: Vista de la Avenida Vallejos a la altura de la Finca San Isidro.



FOTO N° 8: Calle del Medio que permite la comunicación de Villa Mazán con Estación Mazán a través de la R.N.N° 60.





**FOTO N° 9:** Vista de la bifurcación en el camino de acceso a la localidad, que permite optar por atravesar la localidad o continuar por el camino de circunvalación a la misma, que bordea las Sierras de Mazán a través de la R.N.N° 60.



**FOTO N° 10:** Badén en la “calle del Medio” de Villa Mazán, que es la que permite la comunicación más directa de la localidad con Estación Mazán y la salida a la R.N.N° 60.





**FOTO N° 11:** Puente sobre la R.N.N° 60. Es sumamente angosto (3 m de ancho), de una sola mano y en la actualidad no se encuentra en buen estado de conservación.



**FOTO N° 12:** Vivienda típica de la localidad construida en bloques de cemento y sin revoque. Tiene luz, agua y tanque elevado de fibrocemento. La mayoría tiene baño instalado con pozo ciego y cámara séptica.





FOTO N° 13: Vista de las casas de ladrillo características de la localidad.



FOTO N° 14: Vista de una de las viviendas tipo de adobe revocado que se encuentran en la localidad.





**FOTO N° 15:** Oficina postal del Correo Argentino, ubicada en el Centro Cívico, que atiende de lunes a sábado de 8 a 13 horas. Desde la misma se distribuye la correspondencia a las localidades Villa Mazán, Estación Mazán, Termas de Santa Teresita, y Villa Mervil.



**FOTO N° 16:** Vista en segundo plano de la central de TELECOM con que funciona el sistema telefónico en la localidad. Está ubicada en el Barrio San Isidro, junto a la estafeta postal, el Hospital Seccional y la Delegación Municipal.





**FOTO N° 17:** Cabina telefónica de TELECOM que funciona con tarjetas, localizada en la intersección de la calle del Medio y la Avenida César Vallejos. Las tarjetas pueden adquirirse la oficina postal de Villa Mazán.



**FOTO N° 18:** Telecabina de TELECOM que aun no ha sido habilitada, que contaría con servicio de Fax y que permitiría además realizar llamadas internacionales. Está situada a la entrada de la localidad.





**FOTO N°19:** Instalaciones de FM (Norte), única radio emitida desde la localidad que se encuentra situada en la calle del Medio.

**FOTO N° 20:** TVC Mazán, empresa que emite la televisión por cable en la localidad, ubicada en la Av. César Vallejos. Funciona hace dos años y tiene 45 abonados. Hay tendidos 6.700 metros de cable con alturas que varían entre los 4,20 y los 4,80 metros.







FOTO N° 21: Estación de servicio YPF (ex-ACA) ubicada en las afueras de Villa Mazán, sobre la R.N.N° 60 y a la altura del desvío a Termas de Santa Teresita. Aquí es donde se abastecen de combustible los pobladores de Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita.



FOTO N° 22: Esta estación de servicio es la única donde los pobladores de la zona pueden adquirir gasoil, nafta y lubricantes. Tiene además un servicio de auxilio mecánico.





**FOTO N° 23:** La estación de YPF cuenta con un pequeño bar y un espacio para recreo con parrillas, mesas y juegos para niños. No tiene teléfono.



**FOTO N° 24:** Azud derivador que capta el agua del río Salado para ser utilizada para riego junto con la que llega desde Las Chilcas y que no se deriva a la planta potabilizadora para consumo humano.





**FOTO N° 25:** Vista del acueducto a presión con agua procedente de Las Chilcas que se deriva a la altura del azud en el río y que la transporta hasta la estación de bombeo desde donde se la eleva a la planta potabilizadora de la localidad.



**FOTO N° 26:** Estación de bombeo desde donde se eleva el agua para consumo humano hasta la planta potabilizadora de la localidad.





**FOTO N° 26 bis:** Vista de la casilla donde se encuentran las bombas que permiten elevar el agua a la planta potabilizadora, ubicada sobre la R.N.N° 60 a la entrada de la localidad.

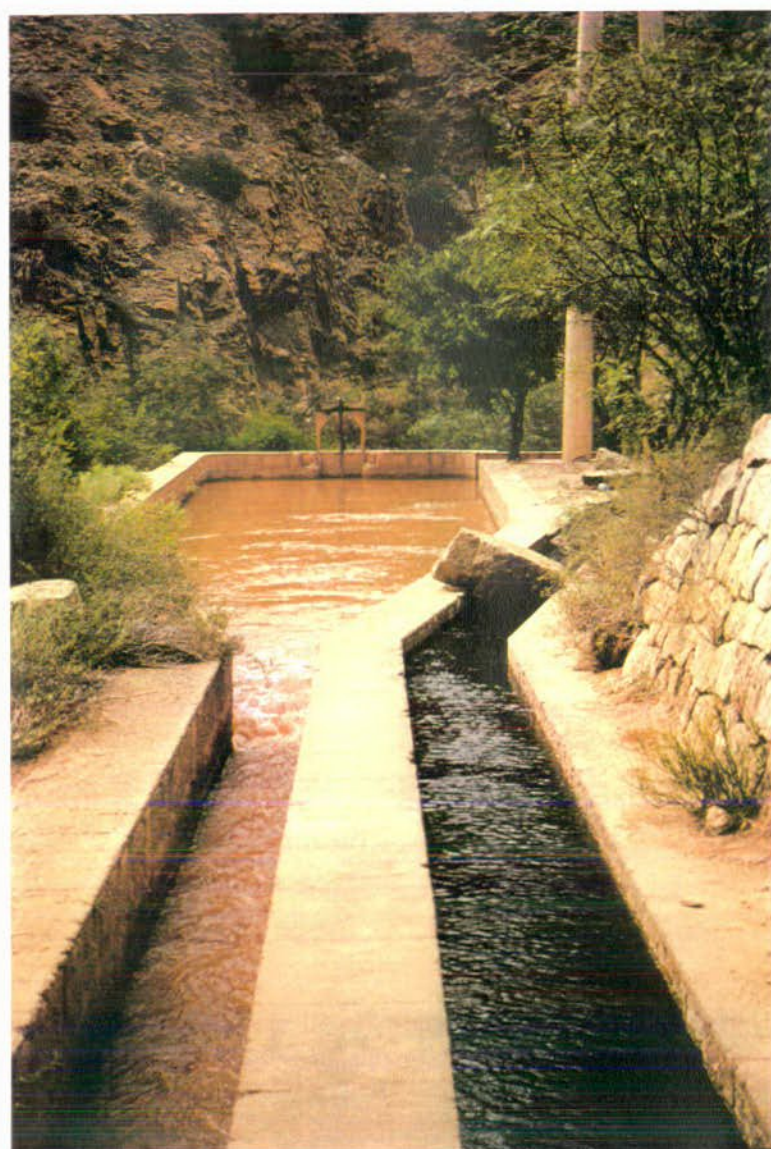


**FOTO N° 27:** Vista de la Planta Potabilizadora de Villa Mazán, ubicada sobre la R.N.N° 60 a la entrada de la localidad.





**FOTO N° 28:** Vista del desripiador ubicado a continuación del azud en el río Salado. Permite decantar el material más grueso que arrastra el río.



**FOTO N° 29:** Vista del desarenador que se encuentra a continuación del desripiador, paralelamente al cual corre el canal que trae el agua remanente del acueducto que viene de Las Chilcas y que no ha sido utilizada para abastecimiento humano.





**FOTO N° 30:** Lugar en que se junta el agua del río luego de pasar por el desarenador y el desripiador con la remanente del acueducto de Las Chilcas y que no ha sido utilizada para abastecimiento humano. Aquí es donde se origina el Canal Matriz de Riego.



**FOTO N° 31:** Vista del Canal Matriz de Riego. Es un canal revestido de sección rectangular, tapado con losetas de hormigón hasta llegar a la sala de bombas. Luego de partidores y obras de control alimenta el sistema de canales primarios para riego de Villa Mazán.





**FOTO N° 32:** Vista del Canal Matriz y de un partidor con compuertas que permite distribuir el agua para riego a los canales primarios que a su vez la conducen a las propiedades por canales secundarios y acequias.



**FOTO N° 33:** Vista de un canal de riego revestido tipo de la localidad. La foto corresponde al canal que corre por la Avenida César Vallejos.





**FOTO N° 34:** Vista interna de la sala de bombas ubicada frente a la planta potabilizadora de Villa Mazán. El agua es elevada con una bomba centrífuga de eje horizontal conectada a un motor trifásico durante 17 horas al día.

**FOTO N° 35:** Filtros de la planta potabilizadora a los que ingresa el agua para consumo humano luego de haber sido elevada desde la sala de bombeo.







FOTO N° 36: Vista de una de las dos cámaras de cloración que tiene la planta potabilizadora, donde se le añade al agua cloro por goteo.



FOTO N° 37: Vista general de los filtros y los dos cloradores de la planta potabilizadora de agua de Villa Mazán.





**FOTO N° 38:** Tapa de la cisterna donde se almacena el agua para consumo humano luego de ser clorada. La capacidad de esta cisterna es de aproximadamente unos 30 m<sup>3</sup>.

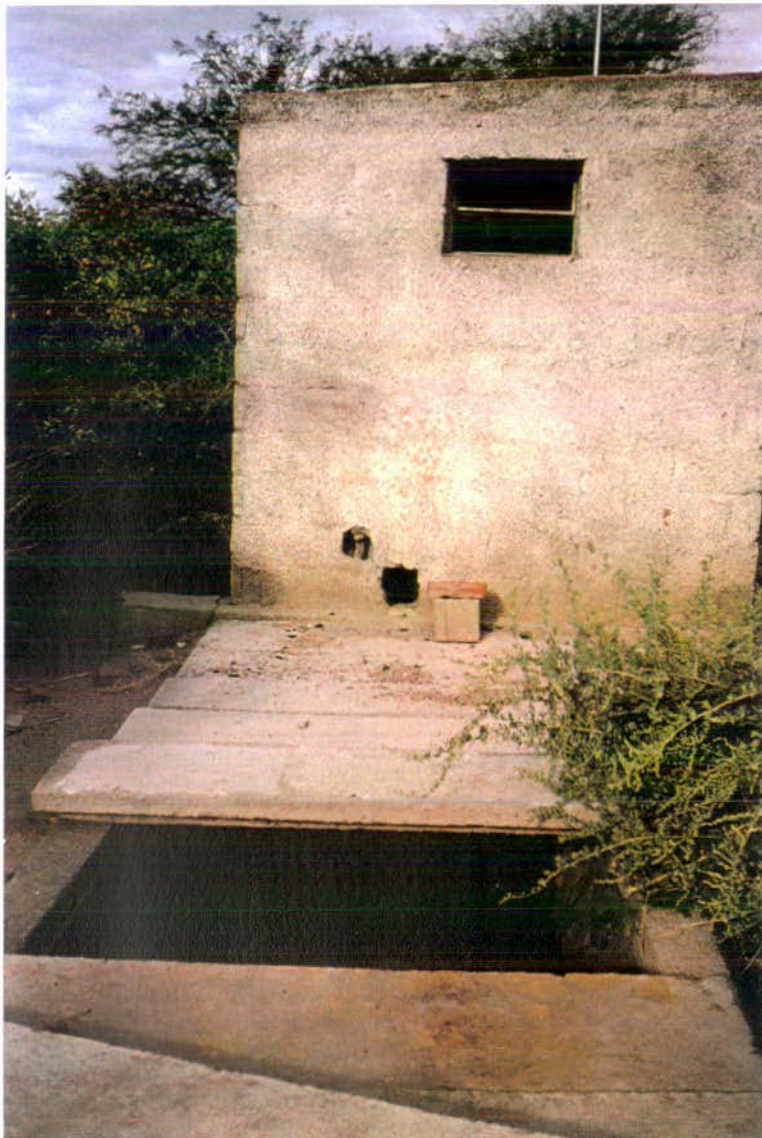


FOTO N° 39: Vista del Canal Matriz de Riego al pasar por la sala de bombas de la planta potabilizadora. Puede apreciarse la falta de algunas losetas de hormigón que lo tapan a lo largo de su trayecto.





**FOTO N° 40:** Camión recolector municipal. Retira la basura de los domicilios dos veces por semana (martes y viernes de 7 a 14 horas) y la traslada a un terreno alejado de los lugares habitados. Pasa por todas las calles principales de la localidad pero no por los callejones. Los pobladores dejan la basura en cajones (o en bolsas) en la puerta de sus viviendas.



**FOTO N° 41:** Terreno ubicado a unos metros del cruce del río la Punta con la R.N.N° 60 justo antes de entrar en la Quebrada, donde es tirada y posteriormente quemada la basura de la localidad.





**FOTO N° 42:** Hospital Seccional de Villa Mazán, ubicado en el Centro Cívico. Es de jurisdicción provincial y depende del Hospital Zonal San Nicolás localizado en Aimogasta. Corresponde a la Zona Sanitaria II y atiende a los Departamentos Arauco, Castro Barros y Los Sauces.



**FOTO N° 43:** Vivienda ubicada en el Barrio "San Isidro" que corresponde al domicilio de uno de los médicos del Centro de Salud, donde éste también atiende en forma particular.





FOTO N° 44: Consultorio del médico clínico. Puede verse parte del equipamiento con que cuenta: camilla, tensiómetro, pileta, armario, alacena y ventilador de pie.



FOTO N° 45: La sala de espera es amplia y tiene un pequeño anexo donde hay un escritorio con máquina de escribir y teléfono para el trabajo del personal administrativo.





FOTO N° 46: Cocina del Hospital en la que se ha instalado un calefón a gas (que no funciona), una cocina a gas conectada a una garrafa. Hay además una heladera en mal estado, un televisor y un ventilador de techo. Tanto el televisor como la cocina han sido comprados por el personal.



FOTO N° 47: Sala del Hospital con dos camas frías, un nebulizador, un esterilizador, una camilla, una lámpara ginecológica, balanzas para adultos y para bebés y un catre para enfermos de cólera.





**FOTO N° 48:** Otra vista de la Sala con camas frías del Hospital en la que puede verse el resto del equipamiento de que dispone.



**FOTO N° 49:** Vista de uno de los baños del Hospital: se encuentra en buenas condiciones. tiene pileta e inodoro y está azulejado. El edificio tiene pozo ciego y cámara séptica.





FOTO N° 50: Ambulancia con que cuenta el Hospital de Villa Mazán. Se encuentra en muy mal estado.



FOTO N° 51: En época de cosecha de aceitunas familias enteras llegan a Villa Mazán a trabajar, incluso con niños muy pequeños. Durante este período, gran cantidad de personas convive en galpones y carpas. En algunos casos cuentan con baños químicos.





FOTO N° 52: Edificio donde funcionan la Escuela N° 141 “Ricardo Rojas”, de jurisdicción provincial donde se imparte el nivel primario del sistema de educación tradicional y el “Colegio Provincial de Villa Mazán” que imparte el nivel de enseñanza secundario. Está ubicado en la Av. César Vallejos.



FOTO N° 53: Vista de las galerías internas cubiertas dispuestas alrededor del patio central del edificio escolar. Los pisos de las mismas son de granito. El patio central está revestido con baldosas de alisado de cemento de forma hexagonal y tiene toldos plásticos que lo cubren en su totalidad.





FOTO N° 54: Parte posterior del edificio escolar donde hay un patio con una cancha embalsada para hacer deportes, y atrás de ella, un terreno sin su correspondiente cerramiento donde se practica fútbol.



FOTO N° 55: Vista del patio de la escuela desde el interior de la misma. Puede apreciarse el mal estado de conservación general del edificio, el cual presenta deterioros por falta de mantenimiento en pisos, paredes y zócalos, debido a problemas de humedad.





FOTO N° 56: Baño de las niñas que tiene tres lavatorios y cinco inodoros instalados. Está revestido con azulejos comunes y tiene pisos de baldosas calcáreas.



FOTO N° 57: Vista del baño de varones. Tiene tres inodoros, mingitorios y tres lavatorios. A pesar de haber sido reparados, el estado general no es bueno.



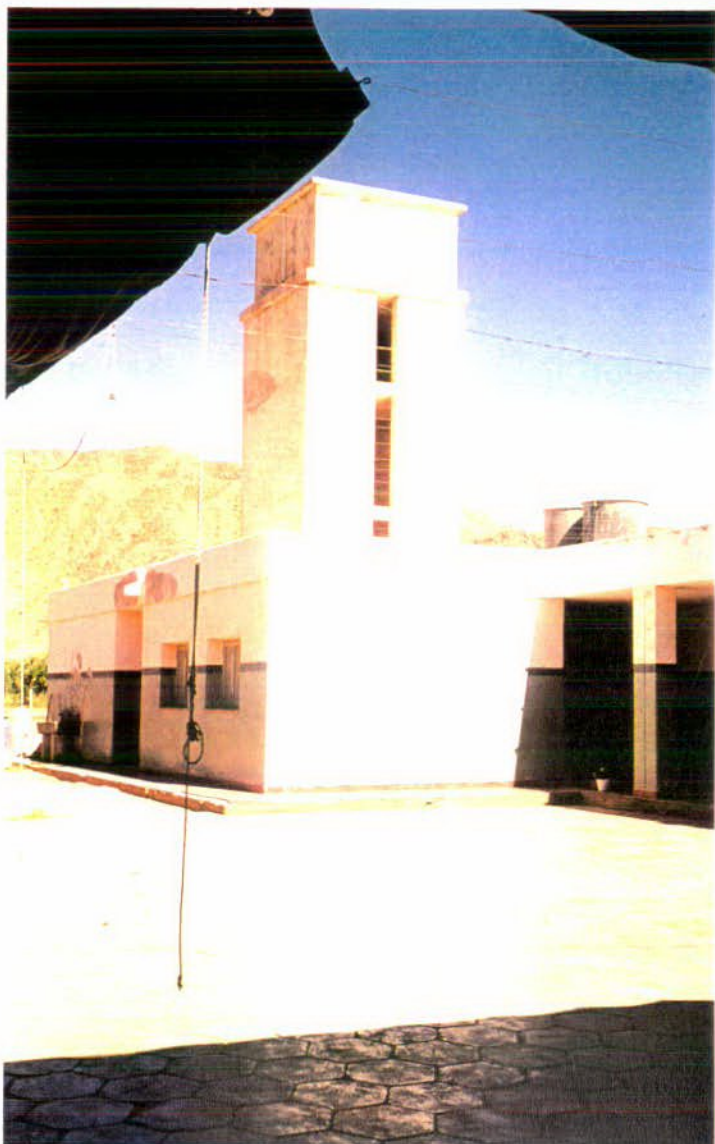


FOTO N° 58: Vista de los tanques de fibrocemento instalados sobre los baños de las alumnas y del tanque revestido ubicado sobre los sanitarios de los varones.

FOTO N° 59: Vista del tanque de fibrocemento que abastece la cocina de la escuela.

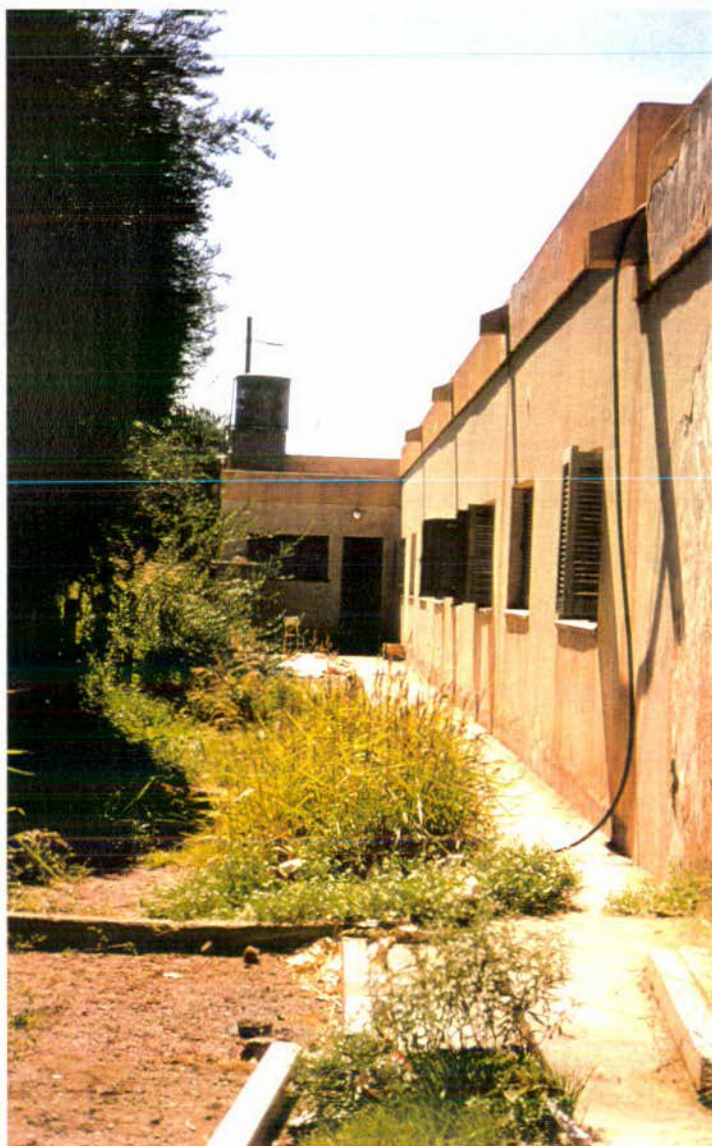






FOTO N° 60: Edificio del Jardín de Infantes que está ubicado a un costado del de primaria y fue concretado con fondos del Plan Social Educativo. Está construido con bloques y tiene techos de chapa con pendiente.



FOTO N° 61: El edificio del Jardín tiene dos salas para dar clases, un baño para los docentes, una pequeña cocina con anafe y una sala entre ellas. Vista del interior de una de las salitas para niños que tiene un baño con artefactos para niños y aparte una pileta con surtidores.





FOTO N° 62: Las salas de trabajo del edificio del Jardín de Infantes tienen instalados ventiladores de techo y son amplias y muy luminosas.



FOTO N° 63: Vista del patio del edificio de Jardín de Infantes; es de tierra y tiene gran cantidad de juegos para niños.





**FOTO N° 64:** Vista del deterioro que presentan los sanitarios de los alumnos en el edificio de la Escuela primaria y secundaria de Villa Mazán, a pesar de haber sido reparados recientemente.

**FOTO N° 65:** Edificio conocido como "La Casona", perteneciente a la Escuela Provincial, en el que funciona uno de los comedores infantiles de la localidad y también se dictan los talleres de la Casa de la Cultura Municipal. Se encuentra ubicado en la esquina de las calles del Medio y Los Álamos.







FOTO N° 66: Vista del patio interno de “La Casona” en el momento en que se sirve el almuerzo del comedor infantil que funciona allí. El almuerzo se sirve -tanto en verano como en invierno- en una galería abierta que da a un patio interior. El edificio es antiguo y se encuentra muy deteriorado.



FOTO N° 67: “La Casona” es una construcción de adobe, con techos de caña, barro o ladrillos y rollizos de madera; las puertas y ventanas son de madera y los pisos son de baldosas y de alisado de cemento.





FOTO N° 68: La cocina donde se preparan las comidas para los niños es un ambiente chico y en ella está instalada una cocina a gas que funciona con garrafa de 10 kg.

FOTO N° 69: Otra vista de la cocina donde puede observarse parte de la batería de cocina comprada por Desarrollo Social para el comedor infantil, así como la pequeña pileta donde se lavan los utensilios, y el mal estado de conservación del edificio en lo que hace a pisos y paredes.

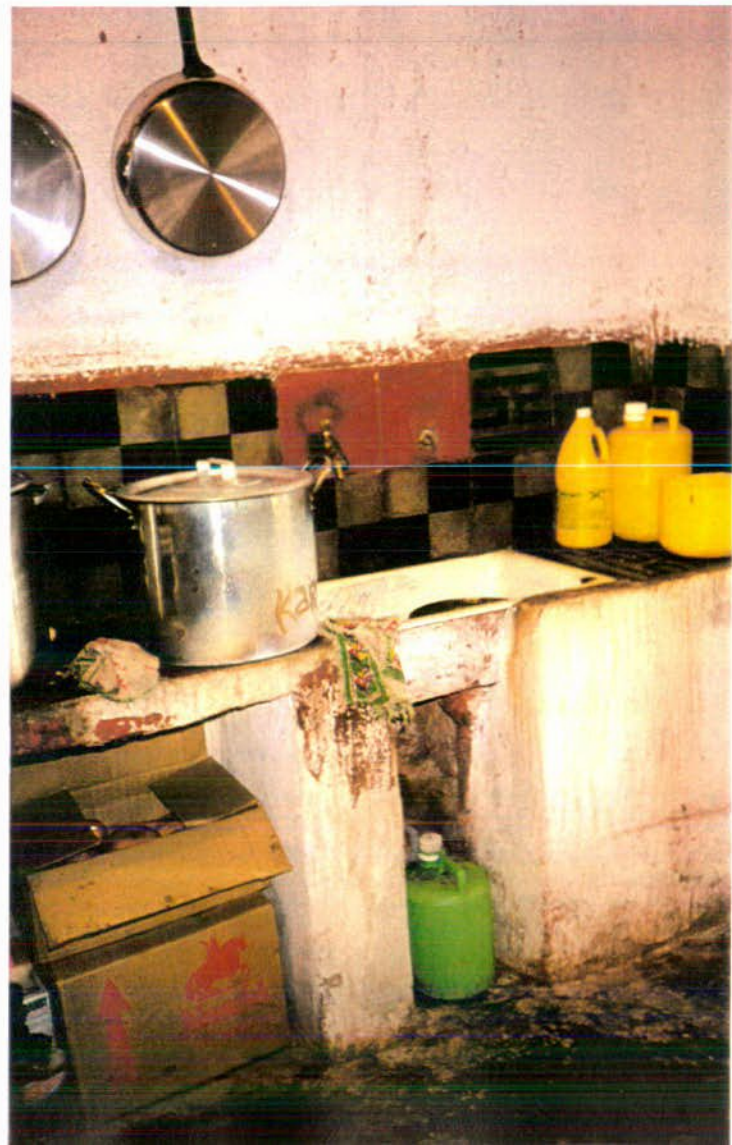






FOTO N° 70: Dada la cantidad de niños que se atiende en el comedor infantil que funciona en “La Casona”, se hace necesario cocinar también con carbón, actividad que se desarrolla en el patio del edificio.



FOTO N° 71: Tinglado del Polideportivo de Villa Mazán, que a la fecha del relevamiento, estaba siendo cerrado con paredes de bloque para protegerlo del viento.





FOTO N° 72: Habitación donde se desarrollan los talleres de danza que forman parte de las actividades de La Casa de la Cultura, que al igual que uno de los comedores infantiles de Villa Mazán, funciona en el edificio “La Casona”.



FOTO N° 73: Local de “La Casona” donde se desarrollan los talleres de pintura que forman parte de las actividades de La Casa de la Cultura de Villa Mazán.





FOTO N° 74: Vista de las habitaciones de “La Casona” que no están habilitadas para el uso del comedor infantil ni de los talleres de danza y pintura que en ella se desarrollan.



FOTO N° 75: Destacamento policial ubicado sobre la R.N.N° 60, frente a la estación de servicio de Villa Mazán. Sus efectivos atienden a todo el distrito (Villa Mazán, Estación Mazán y Termas de Santa Teresita).





FOTO N° 76: Vista del cementerio de Villa Mazán, ubicado en el Barrio El Médano, sobre la R.N. N° 60.



FOTO N° 77: El cultivo de olivos constituye la actividad más importante de la localidad desde la década del '40. Hay aproximadamente 850 ha plantadas, con una población de 120.000 plantas, sin contar las hectáreas correspondientes a los recientes emprendimientos. En general se trata de pequeños productores (minifundistas).





**FOTO N° 78:** Vista de uno de los establecimientos dedicados a la elaboración de aceitunas en la localidad: Olivícola Agroindustrial “Don Salim”, localizado sobre la R.N.N° 60.



**FOTO N° 79:** Vista de uno de los establecimientos dedicados a la elaboración de aceitunas en la localidad: Establecimiento “San Nicolás”, localizado sobre la R.N.N° 60.





FOTO N° 80: En Villa Mazán hay gran cantidad de pequeños productores que elaboran sus aceitunas. Este es uno de esos ejemplos, en el que el trabajo se lleva a cabo en el patio de una vivienda particular.



FOTO N° 81: Interior de la iglesia "San Isidro", ubicada frente a la plaza de la localidad. El edificio es de adobe revocado, tiene techo a dos aguas de chapa y rollizos de madera, luz y agua. Está equipada con ventiladores eléctricos y un equipo de parlantes instalados a lo largo de la misma.





FOTO N° 82: Sede de la Unión Vecinal de Villa Mazán, ubicada en la Av. César Vallejos donde funcionan además Acción Social de la Municipalidad y el Registro Civil de la localidad.



FOTO N° 83: La casa donde funciona la Unión Vecinal, consta de una sala principal, un baño, una cocina, una galería abierta, un pabellón sanitario que a la fecha del relevamiento encontraba en construcción y un amplio patio con portón metálico.



**FOTO N° 84:** Club Deportivo “El Chacho” que cumple una función social. Tiene sus instalaciones en el Barrio de la Quebrada. Cuenta con 2 canchas de paddle y 2 pequeños salones. Aquí es donde funciona uno de los dos comedores infantiles de la localidad.



**FOTO N° 85:** Vista del cruce peatonal sobre el río Salado que permite comunicar los Barrios Las Flores y El Médano.