

01439
T29

45218



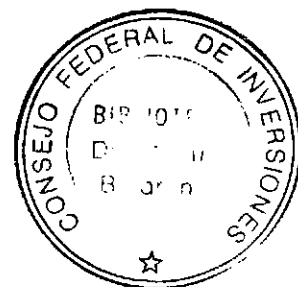
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

OFERTA DE ATRACTIVOS TURISTICOS
DE LA ZONA CENTRO

“ASISTENCIA TECNICA”

INFORME FINAL



ABRIL 2006

Lic. Trabe Carolina

Indice Temático

CAPITULO I: Generalidades

1. Introducción	1
2. Objetivos	
2.1. Objetivo General	3
2.2. Objetivos Específicos	3
3. Localización	
3.1. Macrolocalización	4
3.1.1. Vías de comunicación y accesos al área	6
3.1.2. Medios de transporte	7
3.2. Microlocalización.	9
3.2.1. Mariano Moreno	10
3.2.2. Bajada del Agrio	14
3.2.3. Quili Malal	17
3.2.4. Covunco Abajo	18
3.2.5. Los Catutos	19
4. Principales Actividades Económicas	
4.1. Minería	20
4.2. Ganadería	21
5. Caracterización del Area	
5.1 Aspectos ambientales	23
5.1.1. Clima	24
5.1.2. Hidrografía	25
5.1.3. Orografía	29
5.1.4. Suelos	29
5.1.5. Geología	31
5.1.6. Vegetación	35
5.1.7. Fauna	38

CAPITULO II: Relevamiento

6.	Entrevistas a informantes clave	
6.1.	Técnicas de recolección de datos	41
6.2.	Aspectos relevantes de la información recolectada mediante las entrevistas	42
7.	Análisis del espacio turístico	
7.1.	Inventario de los elementos que conforman el espacio turístico	52
7.1.1.	Inventario de los atractivos turísticos	53
7.1.1.1.	Caracterización de atractivos turísticos	57
7.1.1.2.	Jerarquización de atractivos turístico recreativos	114
7.1.2.	Inventario de la planta turística	116
7.1.2.1.	Equipamiento de la planta turística	116
7.1.2.2.	Instalaciones de la planta turística	118
7.1.3.	Inventario de la infraestructura turística	118
8.	Análisis del paisaje	
8.1.	Conceptos y definiciones	121
8.2.	Caracterización de las unidades ambientales	121
9.	Infraestructura, equipamiento e instalaciones de apoyo en el área	
9.1.	Centros urbanos próximos al área de estudio	125
9.2.	Relevamiento de cada centro	126
10.	análisis de demanda	
10.1.	Metodologías	130
10.2	Recolección de Datos	132
10.2.1.	Encuestas en el área de estudio	132
10.2.2.	Encuestas en los centro urbanos más cercanos al area de estudio	142

CAPITULO III: Propuestas

11.	Propuestas de actividades	
11.1	Definiciones	147
11.2.	Actividades reales que practica el visitante	150
11.2.1.	Datos obtenidos de los visitantes en el área de estudio	150

11.2.2. Datos obtenidos de los visitantes potenciales	152
11.3. Propuestas de actividades potenciales	153
12. Circuitos Potenciales	160
12.1. Propuestas y diseños	161
12.1.1. Circuitos por localidades	161
12.1.2. Corredores	
12.1.3. Circuitos Temáticos	

Indice de Cuadros

Cuadro N° 1: Distancias desde Zapala hacia el resto del país	5
Cuadro N° 2: Distancias desde las localidades del área hacia Neuquén capital	10
Cuadro N° 3: Producción de distintos tipos de minerales según Departamentos	21
Cuadro N° 4: Jerarquización y estado actual de atractivos según categorización	115
Cuadro N° 5: Caracterización ambiental del área diferenciada en unidades ambientales	123
Cuadro N° 6: Cantidad de alojamientos turísticos según clase y localidad	129
Cuadro N° 7: Cantidad de plazas hoteleras según clase y localidad	129
Cuadro N° 8: Cantidad de visitantes que conocen las localidades de la zona	140
Cuadro N° 9: Preferencia de los visitantes por actividades potenciales	151
Cuadro N° 10: Preferencia de los visitantes por lugares turísticos potenciales	152
Cuadro N° 11: Preferencia por los lugares turísticos en la zona centro de la Provincia	154

Indice de Mapas

Mapa N° 1: Localización de los Departamentos Picunches y Zapala	5
Mapa N° 2: Provincia del Neuquén y localización del Area de Estudio	8
Mapa N° 3: Delimitación del área de estudio y ubicación de las localidades	9
Mapa N° 4: Plano del ejido de la localidad de Mariano Moreno	13
Mapa N° 5: Plano del ejido de la localidad de Bajada del Agrio	16
Mapa N° 6: Plano del ejido de la localidad de Quili Malal	18
Mapa N° 7: Hidrología de la Provincia de Neuquén	28
Mapa N° 8: Distribución de los principales ambientes geológicos de la Provincia	34
Mapa N° 9: Regiones fitogeográficas de la Provincia de Neuquén	37
Mapa N° 10 :Localización de atractivos en localidad de Mariano Moreno	165

Mapa N° 11: Localización de atractivos en localidad de Bajada del Agrio	168
Mapa N° 12: Localización de atractivos en localidad de Quili Malal	171
Mapa N° 13: Localización de atractivos en localidad de Los Catutos	177
Mapa N° 14: Corredor del Covunco	180
Mapa N° 15: Corredor Río Agrio	182
Mapa N° 16: Areas Paleontológicas	187

Índice de Gráficos

Gráfico N° 1: Procedencia de los visitantes que arriban a Mariano Moreno y Covunco Centro	134
Gráfico N° 2: Tipos de grupos	135
Gráfico N° 3: Tipos de alojamiento más utilizado	136
Gráfico N° 4: Posibilidad de alojamiento alternativo al camping	136
Gráfico N° 5: Servicios ausentes para ofrecer al turista	137
Gráfico N° 6: Actividades potenciales elegidas por los visitantes	139
Gráfico N° 7: Conocimientos del visitante sobre las localidades de la zona	140
Gráfico N° 8: Conocimientos del visitante sobre restos arqueológicos, fósiles o cuevas y cavernas en la zona	141
Gráfico N° 9: Lugares potencialmente turísticos elegidos por los visitantes	142
Gráfico N° 10: Tipos de alojamiento más utilizado	136
Gráfico N° 11: Conocimiento sobre localidades de la Zona Centro	143
Gráfico N° 12: Conocimiento sobre lugares de interés turístico	144
Gráfico N° 13: Lugares de interés turístico a visitar	145

Bibliografía

Anexo

1. Introducción

La presente Asistencia Técnica **“Oferta de atractivos turísticos de la zona centro de la provincia de Neuquén”**, se fundamenta en el deseo por parte del Ente Intermunicipal de la Zona Centro, compuesto por las localidades de Mariano Moreno, Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo y Los Catutos, de llevar a cabo un estudio a efectos de conocer y evaluar la conveniencia de poner en valor potenciales atractivos turísticos del corredor en estudio.

Este estudio, formuló propuestas posibles de implementar en el área, a fin de lograr un desarrollo turístico sustentable de la zona involucrada, aportando soluciones a una necesidad concreta y real mediante el desarrollo del mismo.

La zona centro de la Provincia del Neuquén se define como un área homogénea en cuanto a las características físicas.

Posee determinadas características geológicas en donde el paisaje está conformado por afloramientos basálticos y sedimentarios de períodos tales como el Cretácico, encierran gran variedad de fósiles marinos, dado que justamente en esta zona es donde se hallaba el antiguo litoral marítimo del Pacífico de la Era Mesozoica.

En términos geomorfológicos se han conformado valles y otros sistemas de deposición dado la actividad de los dos causes que atraviesan la zona estudiada; estos son El Arroyo Covunco y El Río Agrio, ambos tributarios del Río Neuquén.

A la vera de los mismos se han conformado la mayoría de las localidades mencionadas más arriba.

Dentro de lo estrictamente vinculado al análisis turístico, esta zona básicamente posee una localización estratégica, como lugar de paso para los flujos turísticos que transitan hacia otros centros turísticos de la provincia y como zona recreativa para los pobladores de localidades cercanas.

Además presenta una serie de circuitos que circunscriben diversos atractivos potenciales, que incluyen sitios históricos, arqueológicos, yacimientos paleontológicos, chacras, minas, canteras, cuevas y cavernas, etc.; siendo de la misma manera factible el practicar ciertas actividades potenciales al aire libre, como, por ejemplo: caminatas, ciclismo, pesca, cabalgatas, rafting, etc.

2. Objetivos del Proyecto

2.1. Objetivo General

Analizar la potencialidad turística del área comprendida por las localidades de Mariano Moreno, Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo y Los Catutos, diseñando potenciales circuitos turísticos y/o recreativos sustentables, a fin de diversificar las actividades sociales y económicas de la zona centro de la provincia de Neuquén.

2.2. Objetivos Específicos

- ✓ Identificar los potenciales productos turísticos que ofrece la zona.
- ✓ Revalorizar los atractivos culturales y naturales del área.
- ✓ Identificar las problemáticas que poseen cada uno de los atractivos a relevar.
- ✓ Identificar los posibles impactos ambientales, sociales y económicos de las actividades que se propongan implementar.

3. Localización

3.1. Macrolocalización

Como la denominación del estudio lo indica, la zona a relevar se ubica en el área Centro de la Provincia del Neuquén, más específicamente al Norte de la ciudad de Zapala y a 200 km. de la ciudad de Neuquén. Dicha área comprende las localidades de Mariano Moreno, Covunco Abajo, Los Catutos (dentro del Departamento Zapala), Bajada del Agrio y Quili Malal (en el Departamento Picunches).

La zona centro de la provincia se caracteriza por su relieve mesetiforme, asociado a las rocas volcánicas y de lomadas bajas y serranías, producto de la erosión de las rocas sedimentarias. Las mayores altitudes se hallan entre los 1.750 mts. en el Oeste del departamento Zapala hasta 980 mts. en el extremo oriental. El sistema hidrográfico está representado por el Arroyo Covunco, el Río Agrio y el Neuquén y, de carácter semipermanente, el cañadón Santo Domingo. El clima es de tipo árido de Estepa Patagónica con precipitaciones que se ubican entre las isoyetas de 250 a 100 mm. Los suelos relacionados a los valles de los arroyos son de textura gruesa, franco arenosa y débilmente estructurados. En cuanto a la vegetación, en el sector occidental del área es de tipo Estepa Arbustiva Occidental, donde predominan el coirón chico y tomillo, mientras que el sector Oriental está dominado por la región del Monte, cuyas especies predominantes son Jarilla, Algarrobo y Zampa.

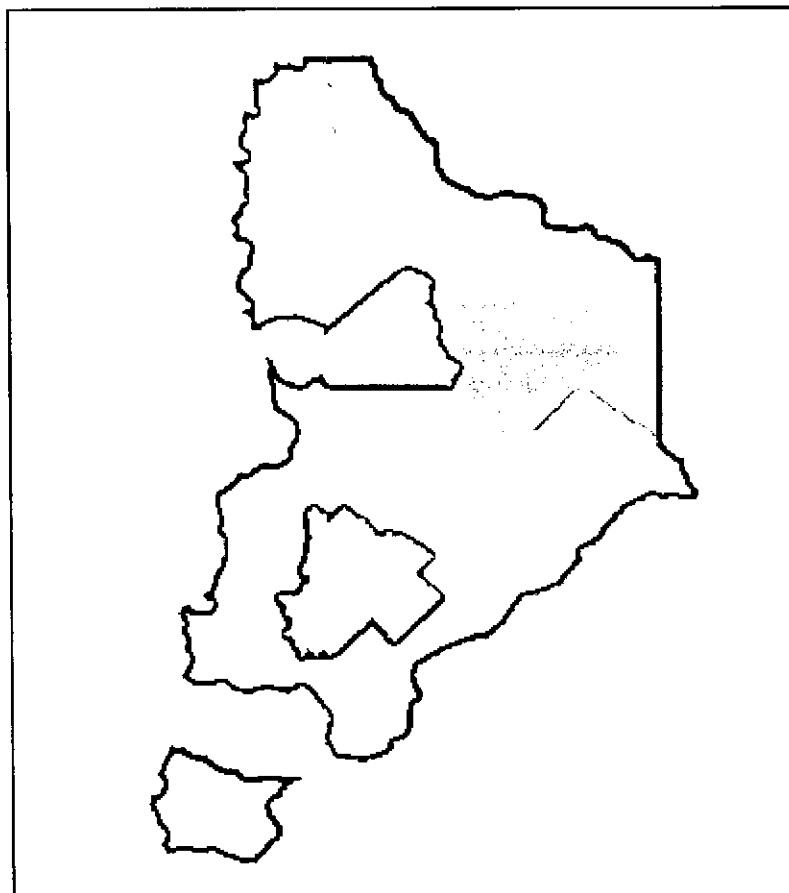
Como principal núcleo poblacional en la zona, se encuentra la ciudad de Zapala (cabecera del departamento homónimo), centro administrativo y comercial de más de 30.000 habitantes, cuya actividad económica está centrada principalmente sobre esa ciudad y relacionada a la actividad minera. Asimismo, se encuentra en el Departamento Picunches, la ciudad de Las Lajas, con una población de más de 4.600 habitantes. Está ubicada sobre la margen derecha del Río Agrio, punto de confluencia de la Ruta Nacional N° 22, la que une con la capital de la provincia, finalizando en el Paso Internacional Pino Hachado.

Cuadro N° 1: Distancias desde Zapala hacia el resto del país.

Principales Capitales emisoras	
Buenos Aires	1344 km
La Plata	1343 km
Santa Fe	1537 km
Córdoba	1347 km
Mendoza	1014 km
Santa Rosa	739 km
San Luis	964 km
Viedma	737 km

Fuente: Elaboración propia

Mapa N° 1: Localización de los departamentos Picunches y Zapala



Fuente: Elaboración propia

3.1.1 Vías de comunicación y accesos al área.

Las dos rutas terrestres más importantes en la zona centro de la Provincia son las N° 22 y N° 40, ambas son nacionales y se encuentran asfaltadas. La primera citada atraviesa la Provincia en sentido E-O uniendo las principales ciudades (Neuquén-Cutral Co-Plaza Huincul-Zapala).. En este tramo se superpone con la Ruta Nac. N° 40, la cual atraviesa con rumbo N - S el O del Departamento Zapala, pasando por esta localidad hacia el paraje Puente Picún Leufú en el Sur.

El resto de las rutas que comunican el área son consolidadas, salvo el tramo asfaltado que recorre desde Zapala a Mariano Moreno y que finaliza en Covunco Centro, la Ruta Provincial N° 14.

Numerosas huellas y "picadas" en regular o buen estado de conservación unen los puestos y yacimientos de petróleo, gas y arcillas con la red caminera principal.

Respecto a los accesos al área de estudio, puede realizarse desde el **Este**, por la Ruta Nacional N° 22, desde la ciudad de Neuquén, pasando por las localidades de Plaza Huincul y Cutral Co hasta llegar a la ciudad de Zapala. Allí se empalma hacia el Norte con la Ruta Provincial N° 14 para, luego de 20 km., ingresar a la localidad de Mariano Moreno. Continuando el recorrido por dicha Ruta hacia el Norte durante 40 km, se accede a la localidad de Bajada del Agio. A partir de allí, se toma la Ruta Provincial N° 10 hasta Quili Malal, ubicada a unos 30 km. de la anterior. Prosiguiendo por dicha Ruta, a unos 33 km. aproximadamente se empalma con la Ruta Provincial N° 16, la cual, conduce hasta Covunco Abajo (a 50 km. de Zapala) y tomando más tarde la Ruta Provincial N° 3 se llega hasta Mariano Moreno nuevamente. Luego de atravesar la localidad, se continúa con dirección Sudoeste hasta tomar la Ruta Nacional N° 22, la cual, lleva hasta Los Catutos, localidad ubicada a unos 6 km. de esta ruta y a 18 km. de la ciudad de Zapala.

Por el **Oeste** desde Las Lajas, localidad cabecera del Departamento Picunches, puede accederse también por la Ruta Nacional N° 40 ó N° 22 (tramo que comparten) para empalmar con la Ruta Provincial N° 3 que lleva directo a Mariano Moreno.

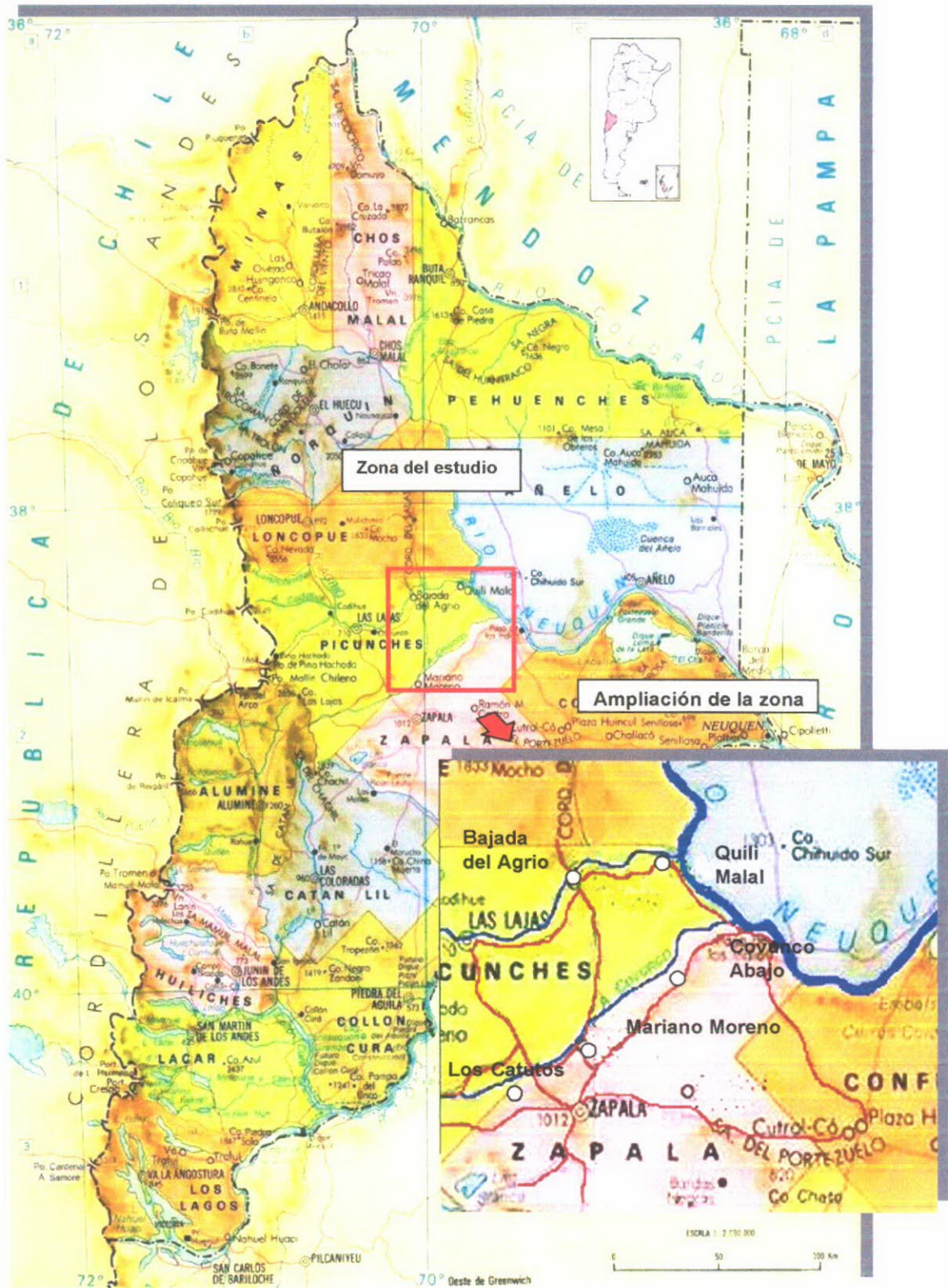
3.1.2. Medios de transporte

El Ferrocarril General Roca (concedido a la empresa Ferrosur Roca S. A.) con una traza aproximada E-O une Cutral Co, con la ciudad de Zapala, terminal de rieles, pasando por Ramón Castro.

Actualmente, el trazado continúa hasta la Zona Franca de Zapala a 7km. de la ciudad, con proyecto hacia Cuchillo Curá.

A 11 km. hacia el SO de la ciudad de Zapala se emplaza el aeropuerto. Como medios de transporte de pasajeros y carga también se cuenta con una estación terminal de Ómnibus con líneas de colectivos que realizan transportes regulares hacia distintos puntos del interior de la provincia, del país y de la vecina República de Chile.

Mapa N° 2: Provincia del Neuquén y localización del Área de Estudio



Fuente: Elaboración propia

3.2. Microlocalización

En este apartado, se expondrán las particularidades vinculadas a los asentamientos humanos que conforman el área de estudio y las referentes a su situación espacial y poblacional.

Mapa N° 3: Delimitación del área de estudio y ubicación de las localidades



Fuente: Elaboración propia

Cuadro N° 2: Distancias desde las localidades del área hacia Neuquén Capital.

Localidades	a Neuquén
Mariano Moreno	200 km
Bajada del Agrio	240 km
Quili Malal	270 km
Covunco Abajo	230 km
Los Catutos	204 km

Fuente: Elaboración Propia

3.2.1. Mariano Moreno

Ubicada a 150 km. de distancia del límite con la República de Chile en el Paraje llamado Covunco. A 20 km. de la ciudad de Zapala hacia el Noroeste de la misma y dentro del Departamento homónimo, se localiza a 762 mts. sobre el nivel del mar. Se encuentra enclavada en la margen derecha del Arroyo Covunco a 200 km. de la ciudad de Neuquén. Se accede a la localidad por las Rutas Provinciales N° 14 (asfaltado el tramo Zapala-Moreno) y N° 3, consolidada.

El arroyo Covunco divide a la colonia en dos franjas, usándose para las actividades agrícolas solamente la ubicada a su derecha. Entre los años 1937 y 1942 se construyeron los canales de riego con sus respectivas obras accesorias.

A partir de entonces, las chacras han abastecido la demanda de frutas y verduras de los mercados zapalinos, estableciendo un circuito económico muy favorable.

En los últimos tiempos se han experimentado cultivos de papa y maíz, revelando excelentes condiciones del suelo y clima del valle.

En la actualidad, el sector agropecuario es atendido y asesorado por tres organismos de significativa importancia: Delegación de Agricultura y Ganadería, Delegación de Recursos Hídricos y la Asociación de Fomento Rural.

La agricultura y el turismo en pequeña escala son actividades que aparecen como potenciales fuentes de recursos económicos en un esquema productivo del Estado.

Su anterior denominación era Covunco Centro por encontrarse emplazada sobre la margen derecha del Arroyo. Originariamente estuvo ubicado en dicho lugar el Fortín COVUN-CO, donde el 21 de Mayo de 1879 el grueso de la IV División del Ejército acampó. Se ubicaron sobre la confluencia del Arroyo Covunco con el Río Neuquén. La presencia del Ejército en este punto de la frontera Oeste significaba el avance de la civilización. Consecuentemente en 1882 el Fortín Covunco se asentaría definitivamente frente al desierto del Neuquén Central.

Actualmente, se asienta sobre el Fortín, el Regimiento 10 de Infantería de Montaña pero en aquel momento dio seguridad a la población nativa y permitió el asiento del colono venido de otras provincias y de inmigrantes el lugar donde se encontraba el Fortín. Al crearse el Territorio Nacional del Neuquén, esas tierras se convirtieron en una colonia pastoril, las que por decreto del Poder Ejecutivo Nacional firmado por el Presidente Ramón Castillo, se fijó con el nombre de Mariano Moreno al centro urbanizado de la colonia pastoril.

El 10 de Octubre de 1941 se certifica su nacimiento y se fija el nombre de Mariano Moreno al centro urbano de la antigua colonia agrícola pastoril en conmemoración al prócer que tuvo importante actuación en la historia Argentina. El 17 de julio de 1945 se aprobaron las operaciones de mensura y el 27 de septiembre de 1961 se declara Municipio de 3° Categoría al pueblo. La municipalidad se independizó de su par de Zapala el 3 de noviembre de 1985 luego de una consulta popular, pues, antes era una delegación del municipio zapalino.

En 1999 los pobladores eligieron por primera vez a un intendente, Ramón Zúñiga, a través del voto directo, para iniciar una nueva faceta institucional como municipio de segunda categoría. Hoy en día, Mariano Moreno cuenta con una población de 4.000 habitantes en una superficie de 8.000 hectáreas..

Por otro lado, es importante destacar como principales actividades económicas, la producción de ladrillos, la producción agrícola-ganadera y los servicios de asistencia al turismo.

La agricultura se practica desde los comienzos como complemento de la ganadería. Las áreas regadas y sembradas oscilan en las 450 hectáreas y en ellas se cultivan avena, maíz, trigo, alfalfa, papas y hortalizas en general. Asimismo, se fomenta la producción de árboles frutales, como: manzanos, guindos, membrillos, perales, cerezos, nogales, higueras, durazneros, entre otros.

El clima y la vegetación del área tienen características particulares en relación con los alrededores, pues, el arroyo Covunco ha mantenido un microclima que permitió el crecimiento de árboles de gran altura, hierbas tiernas y sectores de vegetación verde, consecuencia también del desarrollo de chacras en la zona.

Mapa N° 4: Plano del ejido de la localidad de Mariano Moreno



Fuente: Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial

3.2.2. Bajada del Agrio

Localidad perteneciente al Departamento Picunches, ubicada sobre la margen derecha del Río Agrio a 60 km. de la ciudad de Zapala. Se accede por la Ruta Provincial N° 14 que la comunica al N con la ciudad de Chos Malal, al S con la ciudad de Zapala, al SO por la Ruta Provincial N° 10, con la localidad de Las Lajas y hacia el NE con Quili Malal.

Tiene una superficie de 79.85 km² y una población de 700 habitantes, por lo cual, es considerado ya un Municipio de 3° categoría. Incluye dentro del ejido municipal los Parajes: Agrio del Medio, Villa del Agrio, Bajada del Puente y Bajada Vieja, aunque extiende su atención a los Parajes Pilmatuhe, Punta Alta, El Salado y Quintuco.

Rodeada de montañas y bordeada por el río Agrio, la zona se convierte en un pintoresco valle fértil, apto para el cultivo y el desarrollo de la actividad agrícola. La topografía es accidentada y una importante red de cursos de agua se generan en su zona, donde el principal colector es el río Agrio.

El clima es semiárido de meseta, con escasas precipitaciones y amplitudes térmicas moderadas.

La fauna la conforman pájaros de pecho colorado, zorrinos, loros barranqueros, jote negro, perdiz chica, aguilucho común, avutarda y ñandú, entre otros. Entre la vegetación abunda la jarilla, matasebo, monte negro, zampa, molle y alpataco.

La zona posee un beneficioso microclima para el desarrollo agrícola, pasando a ser esta actividad, la primordial de desarrollo económico y fuente genuina de recursos de estos valles. Por ello, el riego resulta el sostén básico e imprescindible para la agricultura primaria.

El nombre de la localidad es consecuencia de la llegada del Coronel Manuel José Olascoaga a la zona, quien al haber arribado a Las Lajas, tuvo que bajar con su ejército a la costa del Río Agrio y al encontrarse con la montaña, que hoy rodea el valle, denominado Bajada Vieja, tuvieron que construir más de 1.000 mts. de bajada en una ladera muy dificultosa. De ahí el origen del nombre.

En el año 1908 aproximadamente llegan al área las primeras familias, se comienza a trabajar la tierra, se hicieron chacras y también un pequeño canal de riego. En 1918 se continuó el canal de regadío y en 1922 se dictan clases por

primera vez en el lugar. A partir de entonces, fueron asentándose más familias y en 1938 se construye el puente por iniciativa de la familia Villalba.

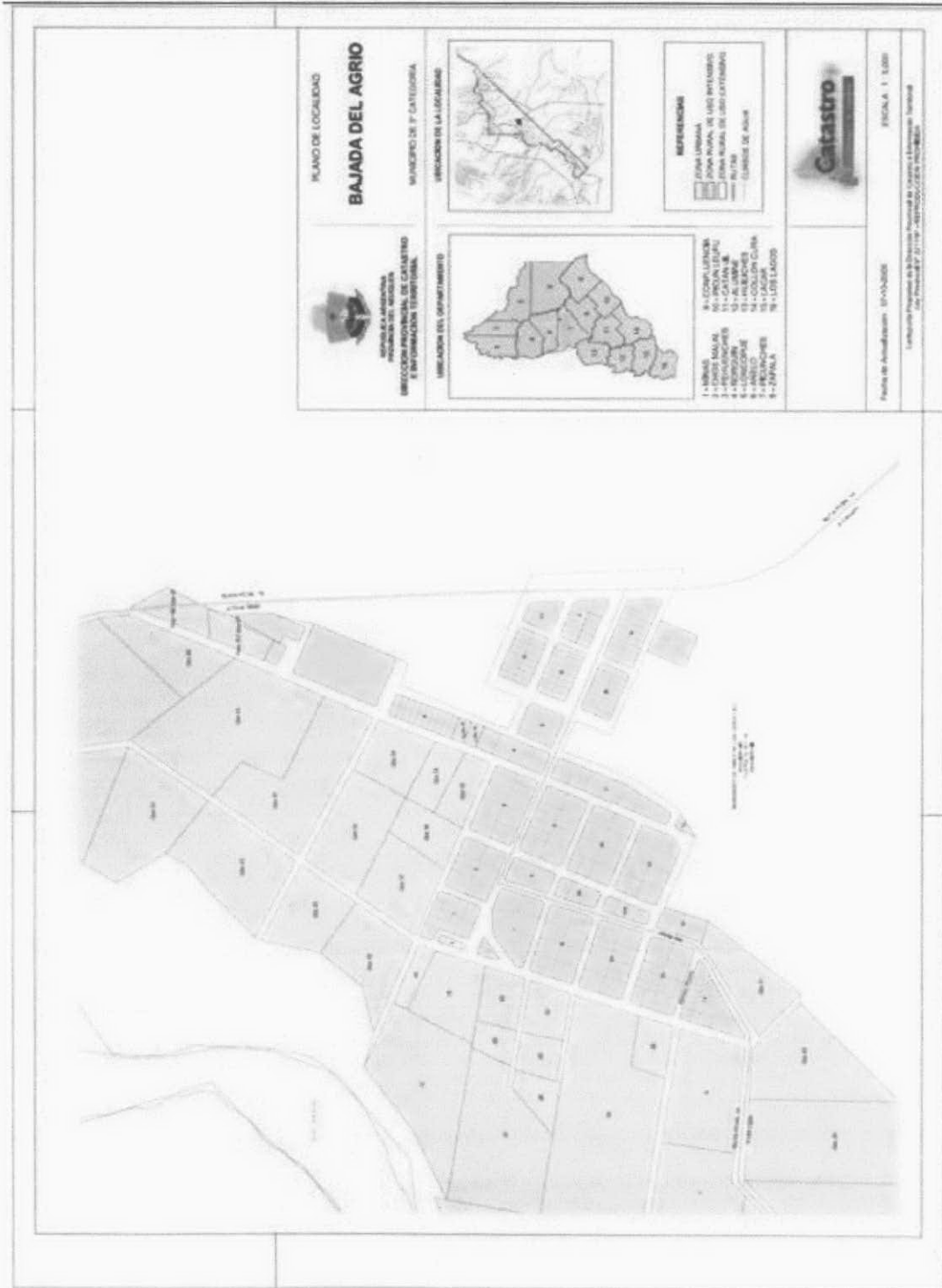
Los inicios de la localidad se remontan a 1910 cuando se produce el primer asentamiento poblacional en la intersección de la Ruta Provincial N° 14 y sobre margen derecha del puente del Río Agrio.

En la década del '30 se produce el desplazamiento de la población hacia el actual asentamiento de Bajada del Agrio, aguas arriba en la intersección de la ex Ruta Nacional N° 40 y Ruta Provincial N° 10.

El 2 de Septiembre de 1938 comienzan las tareas de mensura y el 26 de Octubre de 1939 se fija su actual nombre. El 12 de Junio de 1950 se crea la Comisión de Fomento en Bajada del Agrio.

El 16 de Noviembre de 1961 por Ley N° 254 se declara a la Comisión de Fomento de Bajada del Agrio como Municipio de Tercera Categoría, con un ejido de 7.985 hectáreas.

Mapa N° 5: Plano del ejido de la localidad de Bajada del Agrio



Fuente: Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial

3.2.3. Quili Malal

Localidad ubicada en el Departamento Picunches a 70 km. al N de Mariano Moreno. Se encuentra sobre la margen derecha del Río Agrio, próximo a su desembocadura en el Río Neuquén. Es un extenso valle donde habitan aproximadamente 200 personas y cuyo ejido se extiende hasta el paraje Agrio del Medio.

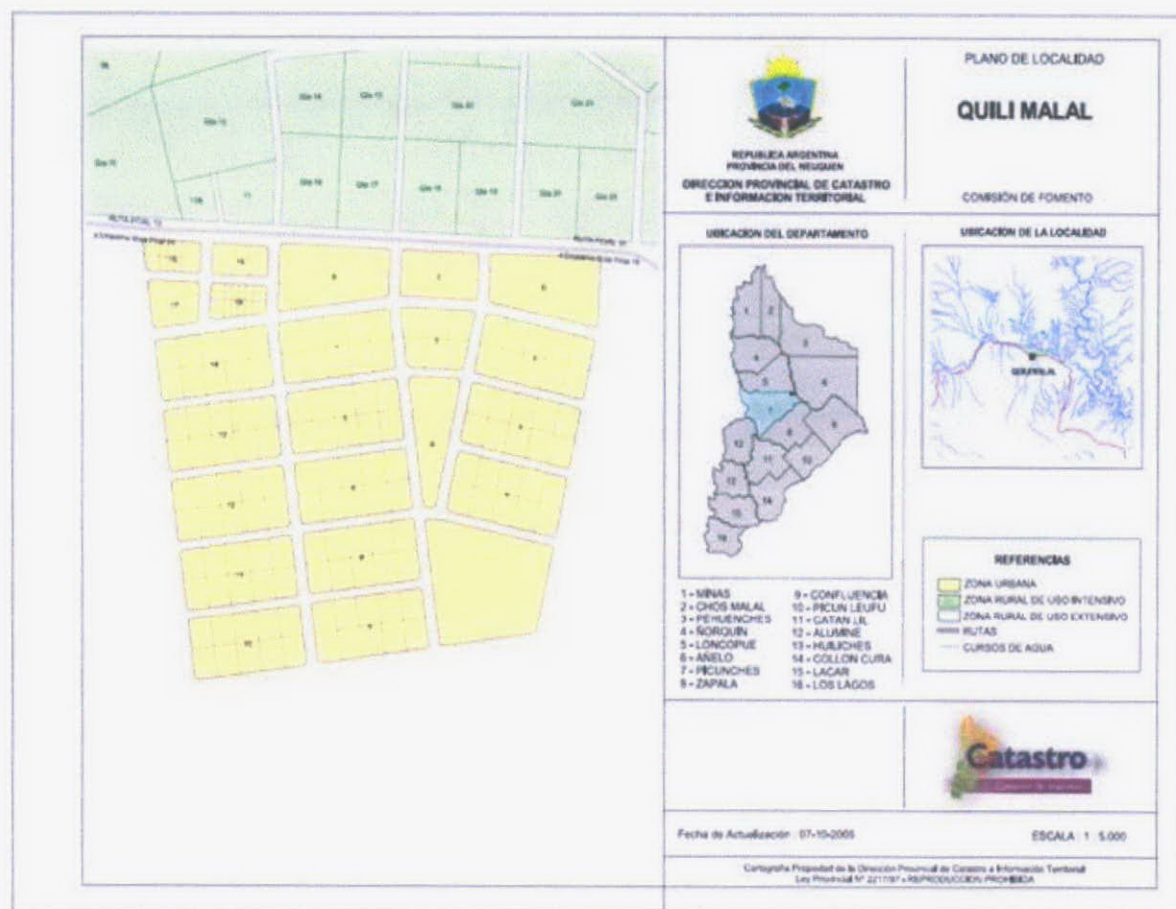
En 1910 aproximadamente se instalaron definitivamente en el valle de Quili Malal los primeros pobladores. El 26 de Octubre de 1939 se fija su actual nombre, que significa: Quili: rojo; Malal: corral: Corral Colorado.

El acceso a la localidad es por la Ruta Provincial N° 10, tiene a su margen izquierda el caudaloso río Agrio de donde se deriva un gran canal para riego de las chacras que verdean en alfalfares, plantaciones de árboles frutales, plantaciones de álamos y sauces llorones. En la margen derecha están los riscos colorados, cuyas formas erosionadas que se yerguen por encima de las cabezas de los viajeros le dan una visión imponente y majestuosa.

El 2 de Mayo de 1991 por Decreto N° 1817, fue creada la Comisión de Fomento, indispensable para el desarrollo económico y social de sus pobladores. Actualmente, la misma está impulsando la construcción de viviendas en zonas rurales y urbanas, edificios municipales y obras de riego.

La principal actividad económica es la agropecuaria de auto consumo y basan su subsistencia en la producción de hortalizas y en la cría de ganado. El potencial productivo está sustentado por el canal de riego que favorece el cultivo de hortalizas, granos, forrajes y forestación. La producción de la tierra es beneficiosa por un micro clima excelente, rodeado de sierras y montañas y la disposición de 160 hectáreas de tierra con el 95 % de riego. La instalación de invernáculos permite la ampliación de la producción, la cual, es vendida en Zapala o en Bajada del Agrio. Los agricultores tienen un amplio equipamiento agromecánico que facilita sus tareas. La entrega a los productores de plantines de distintas especies, que se producen en un micro túnel de 48 mts. junto a la fruta fina están adquiriendo mayor importancia en la economía de la zona, la cual, está experimentando una considerable expansión en la diversificación económica de la zona. Asimismo, es importante la actividad en las artesanías de tejidos en telas.

Mapa N° 6: Plano del ejido de la localidad de Quili Malal



Fuente: Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial

3.2.4. Covunco Abajo

La localidad se encuentra dentro del departamento Zapala sobre la margen derecha del Arroyo Covunco y sus vías de acceso son la Ruta Nacional N° 40, desde el sitio de Tres Piedras tomando la Ruta Provincial N° 16 o por Ruta Nacional N° 22 pasando por la localidad de Ramón Castro y en dirección a Paso de Indio, comunicándose también con Quili Malal por Ruta Provincial N° 10.

Covunco Abajo posee una Comisión de Fomento que se crea por Decreto N° 1639 del 2 de Junio de 1997, atendiendo a la solicitud de los pobladores del Paraje.

El nombre de la localidad es tal, pues, se ubica sobre el Arroyo Covunco, aguas abajo del mismo. La palabra Covunco proviene del dialecto Mapuche y podría traducirse como Agua Caliente, Covun: caliente – Co: agua.

Con una población dispersa de 350 habitantes, a partir de enero del año 2000, se inició una etapa de urbanización mediante la construcción de la sede de la Comisión de Fomento.

La localidad gira en torno a la actividad agrícola ganadera, la cual, está compuesta por crianceros y agricultores. Estos últimos aprovechan el agua del arroyo Covunco para el riego de sus siembras y las plantaciones de frutales. Actualmente, se está tratando de lograr obtener una producción constante que permita su renta en ferias de la ciudad de Zapala donde se reúne la producción de los chacareros regionales. A esta última ciudad se accede desde Covunco Abajo luego de 50 km.

3.2.5. Los Catutos

Se encuentra ubicada en la zona central de la provincia a 204 km. de Neuquén Capital. Puede accederse por la Ruta Nacional Nº 40 a 18 km. de Zapala desviándose luego a 6 km. por el camino de acceso, el cual, no está asfaltado.

Actualmente, la población es de 470 habitantes y la localidad surgió como consecuencia de la actividad minera en el área. Desde 1953, se realizaba la explotación de canteras y producción de cal y la fábrica instalada llegó a contar con 160 operarios. Cerró sus puertas en 1986 pese a que el potencial productivo no se había agotado.

En el año 1963 se crea la Escuela Primaria Nº 37 que, en la actualidad posee un jardín de infantes. Asimismo, la Comisión de Fomento se crea en 1997 y extiende su ejido a los Parajes Laguna Miranda y El Ministerio.

4. Principales Actividades Económicas

4.1. Minería

Morfológicamente, el sector NO del Departamento Zapala y área de influencia se caracteriza por la presencia de plegamientos de rumbo meridional a submeridional, particularidad que persiste hacia el N.

La geología en general está representada mayoritariamente por rocas sedimentarias correspondientes a los episodios marinos y continentales del Mesozoico y por volvanitas del Terciario y Cuaternario.

Históricamente, la actividad minera de mayor relevancia ha sido la relacionada a la explotación de calizas, arcillas y minerales de cobre, a las que posteriormente se sumaron las de bentonitas, granulado volcánico y áridos en general

La exploración petrolera se remonta a principios de Siglo XX, en las áreas de Covunco y Cerro Lotena, pero recién en la década del '60 se descubrieron los yacimientos que actualmente se encuentran en explotación en Cerro Bandera, anticlinal campamento y cerro granito.

La ciudad de Zapala, terminal de rieles del Ferrocarril, ha sido escenario durante la primera mitad del siglo pasado y años subsiguientes, de una actividad casi constante de embarque de minerales provenientes de este departamento y otros contiguos.

Durante la década del '40, la producción de minerales de cobre, aunque modesta, se convirtió en una de las principales del país. Simultáneamente comienza a desarrollarse la explotación de baritinas del distrito Mallín Quemado en el departamento Picunches, que durante varios años fue uno de los más importantes proveedores de esta sustancia en el mercado nacional y, en el cual, también existen áreas con importantes reservas de dolomitas.

Hoy en día, Zapala constituye el centro de la actividad minera, contando con molienda de minerales y cortadoras de lajas y rocas ornamentales. Dentro del Departamento, adquieren relevancia las explotaciones de minerales no metálicos, especialmente las de calizas, arcillas y bentonitas. A su vez, los áridos se presentan

en abundancia y sus explotaciones se concentran en los Valles de los Arroyo Covunco y Picún Leufú.

Por último, las calizas y piedras lajas presentan un alto potencial en la zona de Pichi Moncol (al O de Zapala).

Cuadro N° 3: Producción de distintos tipos de minerales según Departamentos

PRODUCCION DE MINERALES POR DEPARTAMENTO				
MINERAL	DTO	PICUNCHES	ZAPALA	TOTAL MINERAL
ARCILLA			94.753	94.753
ARIDOS			4.214	4.214
ASFALTITA				0
BARITINA		1.835		1.835
BENTONITA			22.644	22.644
CALIZA		90.999	322.664	413.663
CELESTINA		3.086		3.086
DIATOMITA			12	12
FOSFORITA		70		70
METALIFEROS				0
MARMOL			150	150
PIEDRA LAJA		370	1.484	1.854
PUZZOLANA		250		250
SAL ALITA				0
TOBA			5.556	5.556
YESO		13.781	2	13.783
TOTAL DEPART.		110.391	451.479	561.870

Fuente: Dirección Provincial de Minería

4.2. Ganadería

Dentro de las zonas agroeconómicas y los sistemas agrarios de la Provincia, pertenece al área de estudio, aquella cuya denominación es de ganadería extensiva con predominio de ganado ovino.

Es una zona típicamente lanera de la Patagonia que penetra por el S de la provincia y llega hasta el centro de la misma (Departamentos Catan Lil, Aluminé, Picunches, Zapala y Collón Curá).

La composición florística corresponde a la de la estepa patagónica con campos más altos que la zona con predominio de ganado vacuno (cerros Tromen y Auca Mahuida). Se presentan en la zona que nos ocupa, las nevadas durante el invierno, con mayores reservorios naturales de agua para el ganado y áreas denominadas mallines que por su humedad poseen mayor oferta forrajera. La zona también admite entre 0.2 y 0.6 cabezas de ganado menor por hectárea.

Las tierras están, en general, en manos de sus propietarios, coexistiendo con algunos campos fiscales y reservas indígenas.

La extensión de los establecimientos superan en algunos casos las 20.000 ha., con 2000 cabezas de lanares (1300 vientres) y 200 vacunos (120 vientres). Consecuentemente, los ingresos económicos provienen de las ventas de lanas y de carne.

Finalizando, el desarrollo de la actividad ganadera bovina y ovina en la zona se ha logrado, al encontrarse en sus extensiones importantes mallines, cuya presencia es facilitada por los cursos de agua que nacen de la precordillera.

5. Caracterización del Área

5.1. Aspectos ambientales

La zona centro de la provincia comprende, a grandes rasgos, dos zonas marcadamente distintas en sus características fisiográficas, climatológicas, geológicas e hidrogeológicas.

A continuación se describe y ubica el área de estudio detallando información sobre éstos y algunos otros aspectos característicos de la zona.

La Provincia del Neuquén ofrece una gran diversidad fisiográfica. La complejidad de las estructuras geológicas del occidente y centro se simplifican en la mesetas orientales. El relieve disminuye en altura de O a E, las precipitaciones también lo hacen en la misma dirección, lo cual, regula la cubierta vegetal que se presenta en el área.

A través de la integración de estos elementos se definen áreas y unidades subordinadas que, como consecuencia, permiten definir el área de estudio dentro de la denominada Área Antecordillerana, predominando dos Unidades fisiográficas como lo son: la Fosa plegada del Agrio y las mesetas basálticas.

En la mencionada Área prevalece una estructura de plegamiento, cuyos bordes son regulados por lineamientos interpretados como frentes tectónicos, como sucede en el curso medio del Río Neuquén, donde importantes líneas de fractura separan zonas de diferente comportamiento estructural.

Podría decirse que, el límite entre ambas áreas, estaría dado aproximadamente por la longitud de Zapala (70° longitud O), presentando la zona Oeste, altitudes mayores a 1.000 m.s.n.m. y recibiendo más de 200 mm. anuales entre precipitaciones pluviales y nívicas. Asimismo, presenta cuerpos y cursos de agua permanentes como Laguna Miranda y el Arroyo Covunco (que continúa su trayecto hacia el Este), entre otros. La geología en su mayor parte está compuesta por rocas volcánicas cuaternarias, con permeabilidad secundaria por fracturación que sobreyacen a horizontes acuíferos.

La zona Este, con altitudes menores a 1.000 m.s.n.m. se ve menos favorecida por las lluvias (no alcanzan los 200 mm. anuales), posee cursos de agua

permanentes como el arroyo Covunco que desemboca en el Río Neuquén, aunque predominan los temporarios, cuencas cerradas, barriales y pequeñas lagunas. La geología está integrada en gran parte por sedimentos continentales de la Formación Santo Domingo y del Grupo Neuquén.

5.1.1. Clima

El clima de la Provincia del Neuquén está condicionado por la presencia de la Cordillera de los Andes. Su altura y dirección meridional obstaculizan el tránsito de las masas de aire con alto porcentaje de humedad provenientes del Oeste, determinando valores disímiles de precipitación a uno y otro lado de la misma. Esta barrera orográfica circunscribe la distribución de las lluvias, produciendo una marcada disminución de las mismas, las que varían desde O a E de 2.500 mm. a 100 mm anuales.

La zona que nos ocupa se ubica entre las isoyetas de 250-100 mm, con un máximo de 40 días anuales con precipitaciones superiores a 1 mm. La variación estacional de las lluvias tiene un período de máxima entre Mayo y Agosto, con picos en Junio, coincidente con el período de menos temperatura, mientras que las más bajas se ubican entre Octubre y Diciembre. En el período Mayo - Agosto e incluso hasta Septiembre son comunes las precipitaciones en forma de nieve.

Las temperaturas del verano oscilan entre 18° y 22° C (temperatura media de Enero), mientras que en el invierno varían de 4° a 6° C (temperatura media de Julio). Estos valores determinan un clima árido de Estepa Patagónica para el sector Oeste y semiárido para el Este. Caracterizándose el área por poseer un clima seco, con lluvias inferiores al límite de sequía. La continentalidad se pone de manifiesto en la gran amplitud térmica anual y en las heladas diarias o casi diarias.

Teniendo en cuenta los valores máximos de evaporación del suelo y plantas, el déficit más marcado de agua se acentúa en los meses de Octubre a Marzo, época de desarrollo de casi todas las especies cultivadas y, por lo tanto, de mayor consumo de agua.

En síntesis, el incremento de temperatura y decrecimiento de las precipitaciones se experimenta desde el Oeste hacia el Este y, como exponente de un clima árido, la relación precipitación - evaporación es inferior a 1:

caracterizándose el área por el carácter alóctono de la mayoría de sus ríos y por sus escasos afluentes autóctonos.

5.1.2. Hidrografía

El sistema hidrográfico está integrado por cursos de agua permanentes y temporarios. Dentro de los permanentes, se encuentra el río Neuquén que es el curso de agua de mayor envergadura que bordea el departamento Zapala (en su límite noreste). Este Río posee un régimen determinado por las lluvias que acusan una disminución notable y tienden a hacerse estacionales. Se forma con los caudales del Río Varvarco en cuyo origen se alternan dos pequeños lagos (Varvarco Campo y Varvarco Tapia, (alojados en cuencas glaciarias). A la altura de Paso de los Indios presenta un caudal promedio de 309 m³/sg. con picos de crecidas que llegan a los 5.300 m³/sg. y mínimos de 53 m³/sg. con un derrame medio anual de 10.000 Hm³. Las crecidas ocurren entre los meses de junio-septiembre debido a las precipitaciones pluviales y entre octubre-diciembre asociados a la fusión de las nieves acumulada en las cumbres. En estos períodos de crecidas el río transporta los mayores volúmenes de materiales sólidos en suspensión.

Específicamente, en el área de estudio, se presentan otros cursos permanentes y de menor relevancia, cuyas aguas desembocan en el Río Neuquén. Los mismos son: el Río Agrio en el Departamento Picunches (que circunda el extremo E del departamento) y el Arroyo Covunco que recorre parte del límite noroccidental, en el extremo N del Departamento Zapala.

El mayor tributario del Neuquén es el Río Agrio, que abre su valle al occidente llevando sus nacimientos hasta la zona volcánica de Copahue, en la frontera cordillerana argentino-chilena. Nace en el Volcán Copahue, más específicamente en el cráter que se abre en el lado argentino, a 350 m. de su cumbre en la laguna que lo corona a 2.630 m.s.n.m. Sus aguas salen calientes porque mantienen una temperatura de aproximadamente 25° debido a los gases que despide el Volcán. El nombre que recibe este río se debe al sabor ácido de sus aguas, muy pronunciado en la zona de Trolope y que va disminuyendo a medida que varios afluentes se incorporan a su curso. A la altura de Loncopué, ese sabor ya no se percibe y comienzan a haber peces (truchas y percas) que aguas arriba no existían por la

composición química del agua. La misma posee un sabor agrio que proviene de las efusiones termales que emana el Volcán y contiene sales sulfurosos, ácido sulfúrico y ácido clorhídrico. La cuenca del Agrio está integrada por los departamentos Ñorquín, Loncopué y Picunches, situándose al O central de la provincia y desembocando en el Río Neuquén.

Por otra parte, el Arroyo Covunco tiene su origen en vertientes ubicadas en el borde de los escoriales basálticos y se constituye como un importante afluente del Río Agrio, al Norte de la ciudad de Zapala. Realiza un recorrido de aproximadamente 100 km. de O a NE, formándose por la unión de los arroyos La Lechera y Primero Pinos, que recogen las aguas de las pendientes orientales de los Cerros Palau Mahuida, Atravesada y Carreri. El mismo presenta un caudal promedio de 7 m³/sg (período 1953-1987), con un máximo promedio de 10,56 m³/sg en noviembre y un mínimo de 3.19 m³/sg en marzo.

El nombre del Arroyo, Según Aníbal Namuncurá, es COÚN CO, que significa AGUA CON SALIVA porque su superficie se caracteriza por presentar abundantes burbujas, semejantes a las de la saliva. Según la mayoría de los autores, el topónimo significa AGUA CALIENTE, pero la realidad no confirma esta acepción en el arroyo de esta región.

Por otro lado, los cursos temporarios se desarrollan principalmente desde el E del Departamento Zapala hasta el Arroyo Covunco y van a desaguar a bajos sin salidas que se ubican entre los 600 y 700 m.s.n.m. A estos bajos confluyen cursos de agua temporarios cuyo origen se encuentra en las bardas aledañas. Los mismos son alimentados por aguas pluviales y sus cauces están labrados en sedimentitas areno-arcillosas del Grupo Neuquén. Algunos de estos bajos suelen constituir barreales permanentes debido a que su sustrato es impermeable (constituido por arcillitas).

También cabe mencionar la presencia de distintas lagunas y cursos de aguas temporarios que dependen de las lluvias que habitualmente caen en otoño y en invierno. Cuando estas precipitaciones se producen, se suelen desarrollar escorrentías de tipo torrencial. El curso de agua temporario más importante es el Arroyo Santo Domingo, afluente del Covunco y a su vez integrante de la cuenca del Río Neuquén es un curso de agua semipermanente. Este arroyo presenta agua en todo su recorrido en épocas de deshielo (octubre - diciembre), mientras que el resto

del año sus aguas sólo llegan hasta la intersección de este curso con la ruta nacional N° 22, en proximidades del Paraje Ramón Castro.

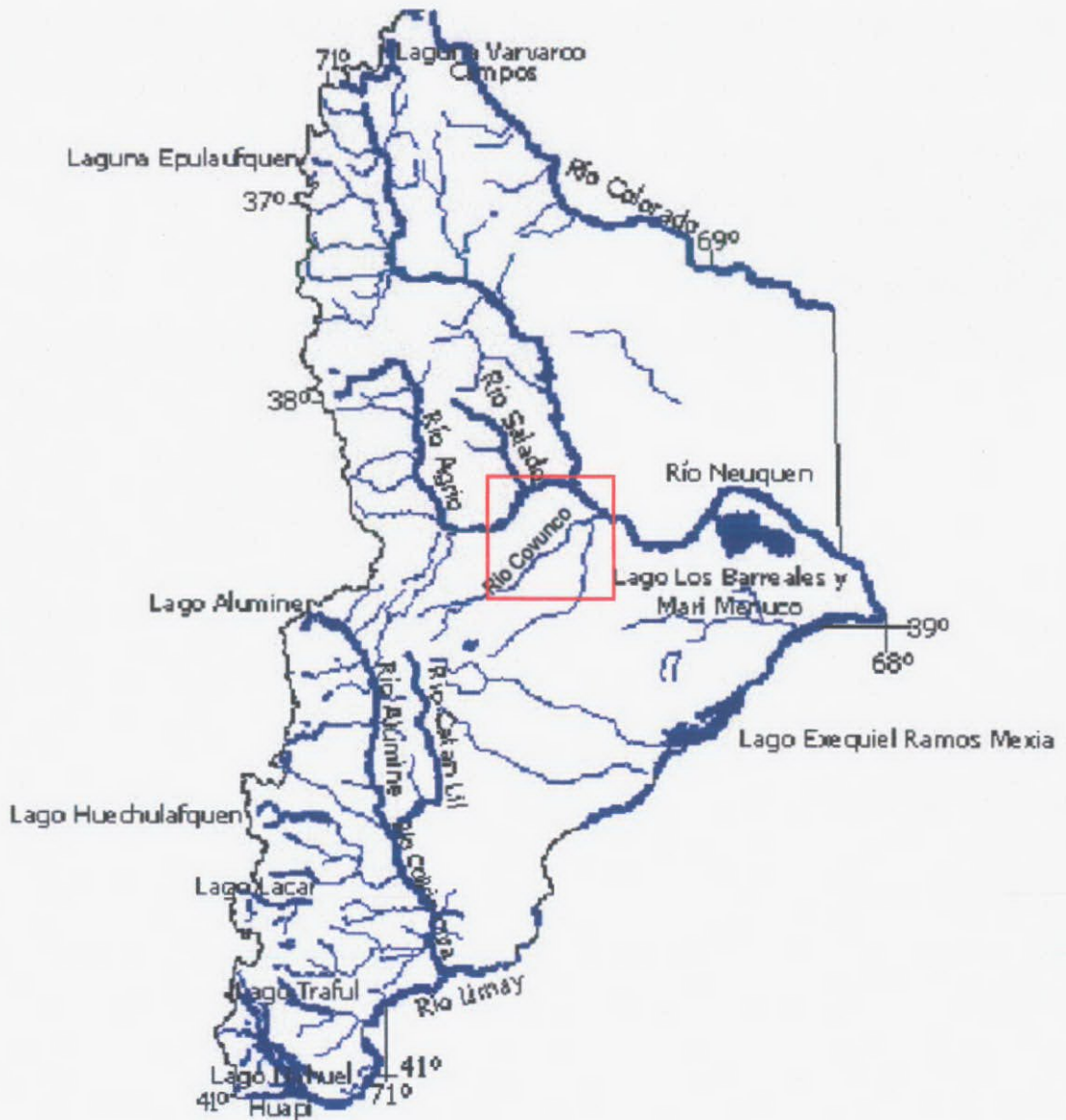
Respecto a las lagunas, existen algunas en el área de pequeña magnitud como lo son la Laguna Miranda (cuenca cerrada sin desagüe) y la Laguna La Solitaria. A su vez, pequeñas aguadas y vertientes de escaso caudal también abastecen los diversos puestos de pobladores en toda el área.

Como consecuencia de las características hidrometeorológicas descritas, se denota que el recurso hídrico fundamental es el subterráneo.

Las sedimentitas falladas y plegadas del geosinclinal andino mesozoico no permiten el desarrollo de un acuífero continuo. Las formaciones están constituidas en buena parte por sedimentos marinos de baja permeabilidad y si existieran bancos permeables los acuíferos, casi siempre serían de agua inepta. En las formaciones continentales se puede encontrar agua de cierta aptitud.

El agua precipitada sobre grandes mesetas basálticas se infiltra en grietas, fisuras y diaclasas de la roca, alcanzando niveles inferiores a la base de la colada basáltica para formar acuíferos que se presentan conforme a las características del relieve prebasáltico y de la permeabilidad de la roca subyacente. El agua que circula debajo del basalto da origen a vertientes en los bordes de la colada.

Mapa N° 7: Hidrología de la Provincia de Neuquén



Fuente: Atlas de suelos de la república Argentina – Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca-

5.1.3. Orografía

El sistema orográfico está dominado por dos tipos de relieve: el mesetiforme, asociado a rocas volcánicas y el de lomadas bajas y serranías, constituidos por rocas sedimentarias.

La región mesetiforme ocupa el sector occidental del área y es el relieve con mayores resaltos. Las altitudes de estos relieves oscilan entre los 1.000 a 1200 m.s.n.m.

El relieve de lomadas bajas y serranías ocupa el sector oriental y está constituido por sedimentitas jurásicas y cretácicas.

Otro sector con características similares se desarrolla en la vertiente noroccidental sobre la margen derecha del Arroyo Covunco. Aquí las mayores altitudes las constituyen los cerros Pichi Moncol (1.125 mts.), Negro (1.087 mts.) y el Mesa (1010 m), mientras que hacia el noreste las altitudes decrecen, destacándose el Co. Encaramado (772 mts.), Pelado (760 mts.) y Mangrullo (900 mts.)

5.1.4. Suelos

El factor climático ha sido uno de los responsables más directos de la diferenciación de suelos. Las terrazas fluviales antiguas están cubiertas por sedimentos arenosos y areno - limosos, aluviales y coluviales. A partir de estos sedimentos se han formado suelos sin diferenciación de horizontes, de texturas gruesas, baja retención de humedad, baja fertilidad y erosionables, clasificados como pardo grises, pardo rojizos y regosoles desérticos.

En el Valle del Río Neuquén y en parte del valle del Arroyo Covunco, los suelos dominantes son profundos, superando holgadamente el 1.50 mts. de espesor y el horizonte superficial es de muy escaso desarrollo (torriortentes). Poseen texturas gruesas, franco arenosa a areno-franca y son débilmente estructurados. El contenido en carbonato de calcio es bajo a lo largo de todo el perfil (ente 2 y 7%) y carecen con frecuencia de niveles tóxicos salino-sódicos. También encontramos suelos torripsamentales que poseen texturas gruesas a muy gruesas (a menudo arenosas), son débilmente calcáreos y no presentan altos niveles en sales solubles y sodio intercambiable. Son profundos (más de 1.40 mts.) excesivamente drenados, con

baja capacidad de retención hídrica y baja capacidad de provisión de nutrientes. En algunos sectores poseen hasta un 10% de fragmentos gruesos.

En cuanto al sector Oeste de la antigua Ruta Nacional N° 40, se encuentra asociado a las planicies volcánicas y campos basálticos, los suelos se caracterizan por una secuencia de horizontes que yacen en discontinuidad respecto de la roca basáltica subyacente. Poseen texturas gruesas a menudo franco arenosos con abundantes fragmentos gruesos y pedregosidad tanto en profundidad como en superficie. Son muy someros (menos de 50 cm. de espesor), de muy débil agregación. Poseen muy bajo contenido de materia orgánica (menos del 1%), su capacidad de intercambio catiónico es baja, se hallan plenamente saturados y su reacción es neutra a ligeramente alcalina. Su contenido de carbonato de calcio es muy bajo.

Además, encontramos suelos paleortides típicos que también predominan al Este de la Ruta Nacional N° 40 y al Norte de la Ruta Nacional N° 22, cuyo rasgo distintivo es la presencia de un manto calcáreo cementado, que se halla por lo general a menos de 50 cm. de profundidad y que sobreyace a la roca basáltica. En esta área también se desarrollan suelos calciortides típicos que carecen de horizontes cementados, pero poseen concentraciones calcáreas (mayor del 15%) en forma de horizonte cálcico.

Se encuentran también Paleorgides petrocálcicos, cuyo rasgo distintivo es la presencia cercana a la superficie de acumulación de arcillas y por debajo de él una fuerte acumulación calcárea cementada. También poseen detritos rocosos de uno o dos cm. de diámetro que cubren parcialmente su superficie.

Otro tipo de formación que se encuentra en el área son las mesetas basálticas, en las que conceptualmente no existen suelos, pudiendo mencionarse sólo algunos perfiles muy someros, pedregosos denominados Litosoles. Las mesetas basálticas constituyen verdaderos oasis en este paisaje semiárido por su relación con los mallines (término local con el que se designa a las praderas) y céspedes muy densos y verdes que interrumpen los tonos amarronados del semidesierto.

5.1.5. Geología

El área está constituida por entidades mesozoicas plegadas y fracturada intensamente. Corresponde a un antiguo geosinclinal en el que se ha acumulado durante el Jurásico y Cretácico depósitos continentales y marinos. Los movimientos patagónicos acaecidos durante el Cretácico Superior elevaron el área y las áreas adyacentes, desvinculando a la provincia de Neuquén de las transgresiones pacíficas y plegaron los depósitos mencionados.

Específicamente en el dpto. Zapala, las rocas más antiguas identificadas corresponden a granitos que luego son cubiertas por vulcanitas de Edad Triásica ubicadas en el extremo sur oriental del departamento.

Por otro lado, el Jurásico está presente con sedimentitas marinas hasta litoral, de gran distribución areal en el S del departamento asignadas al Grupo Cuyo. Dentro de este grupo se han identificado la Formación Sierra de Chacaico, Formación los Molles, Formación Lajas y Formación Tábanos.

El Grupo Mendoza cubre a las unidades anteriores con una buena exposición de las unidades al NO y S del departamento. Está integrado por la Formación Tordillos y Vaca Muerta del Jurásico Superior. Con posterioridad se encuentran las sedimentitas de la Formación Agrío, completando el registro del Grupo Mendoza.

Los depósitos Jurásicos están bien representados en el S del departamento Zapala por afloramientos de sedimentitas marinas, mixtas y continentales. Su distribución está ligada a lineamientos estructurales como el anticlinal Cerro Granito-Picún Leufú y su continuidad hacia el O sobre el curso medio y superior del Arroyo Picún Leufú y el curso medio del Arroyo Covunco. Litoestratigráficamente, el Jurásico está compuesto por el Grupo Cuyo, Lotena y la parte inferior del Mendoza.

También, en el curso medio del Arroyo Covunco, en proximidades de la Ruta Nacional N° 22, existen pequeños asomos de la Formación Lajas.

Bajo la denominación de Formación Tábanos, se asigna a un conjunto de calcáreos y evaporitas ubicados en la parte central de la cuenca neuquina y que constituyen la etapa póstuma de la sedimentación del Grupo Cuyo. Esta unidad está circunscripta a la margen derecha del Arroyo Covunco y Ruta Nacional N° 22 y está representado por calizas oolíticas pardas, la sección media por pelitas rojas y la sección superior por calizas pardo claras con fino bandeado (posibles estromatolitos).

La Formación Tábanos se apoya sobre niveles con fauna de amonites del Caloviano Inferior a Medio y es cubierta por sedimentitas con fauna del Caloviano Medio-Superior.

Bajo la denominación de Grupo Lotena, se agrupa a un conjunto de sedimentitas clásticas, carbonáticas y evaporíticas de origen marino. Su Formación es reconocida en el Arroyo Covunco y Ruta Nacional N° 22, representando esta localidad el extremo occidental de la Sierra de la Vaca Muerta. En cuanto al contenido Paleontológico se describen faunas de foraminíferos, ostrácodos, holoturoides y radiolarios.

Enmarcado en el Jurásico Superior-Cretácico, el Grupo Mendoza agrupa un conjunto de sedimentitas continentales a marinas que se apoyan en discordancia sobre el Grupo Lotena y son cubiertas por los depósitos del Grupo Rayoso.

El Grupo Mendoza está integrado en orden ascendente por las Formaciones Tordillos, Vaca Muerta, Picún Leufú, Mulichinco y Agrio.

Formación Tordillo: los afloramientos más importantes se ubican en el extremo NO del departamento en el perfil del Arroyo Covunco y Ruta Nac. N° 22.

Los únicos fósiles referidos a esta formación se ubican a unos 2.500 mts. al NO de la Laguna Miranda, bancos sub horizontales de areniscas pardo verdosas con fragmentos de amonites, artejos de pedúnculos de crinoides y otros.

Formación Vaca Muerta: en el área de Los Catutos (cerro Pichi Moncol), en el extremo noroccidental del departamento, se encuentran margas y lutitas bituminosas, concreciones calcáreas en las base, calizas litográficas, intercaladas por margas y lutitas. De la misma manera, se han hallado restos de plantas, algas, reptiles, tortugas y peces.

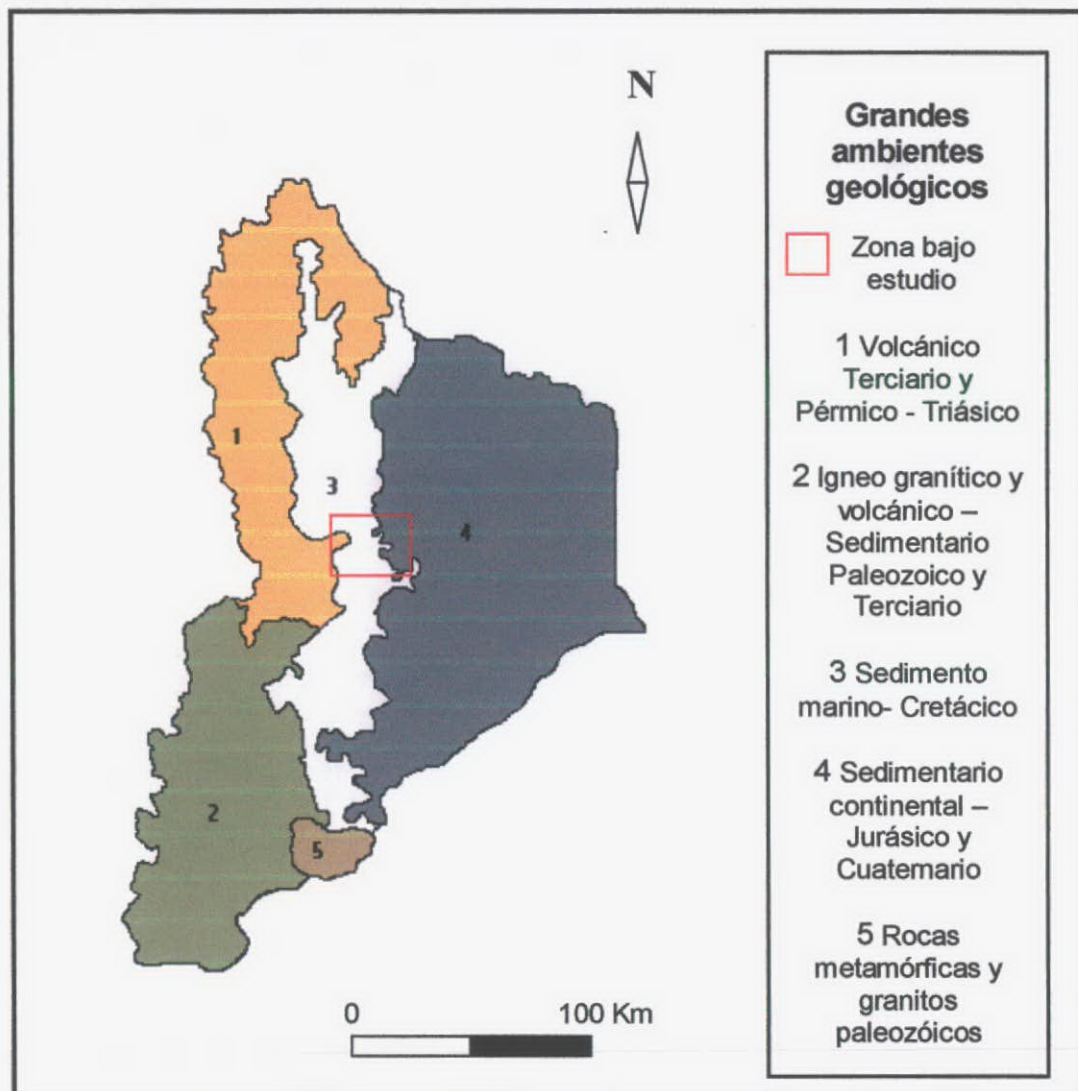
Formación Picún Leufú: afloramientos de importancia se encuentran en inmediaciones de la Ruta Nacional N° 22, arroyo Covunco y Ruta Provincial N° 13, quedando como centro geográfico el cerro Pichi Moncol. Entre los fósiles se encuentran cefalópodos, bivalvos trigónidos, equinodermos, corales, vermes, foraminíferos y ostrácodos.

Formación Agrio: se define ubicando su localidad tipo en las márgenes del Río Agrio al O de la Ruta Nacional N° 40 y está constituido por sedimentitas marinas y areniscas de grano medio a grueso. En cuanto al contenido paleontológico se menciona la presencia de fauna de cefalópodos, gasterópodos, equinodermos, anélidos, reptiles y peces.

Enmarcado en el Cenozoico – Paleógeno, la Formación La Bardita, aparece dentro del ambiente basáltico, en el camino que va entre Zapala y Portada Covunco y en la margen derecha del Arroyo Santo Domingo a la altura de Zapala.

También se incluye en esta formación al Cerro Encaramado con afloramientos de areniscas conglomerádicas, tobáceas y tobas blanquecinas. El mismo también presenta yeso en su estructura.

Mapa N° 8: Distribución de los principales ambientes geológicos de la Provincia



Fuente: Ministerio de Producción y Desarrollo de la Provincia del Neuquén, Dirección Provincial de Minería del Neuquén y Secretaría Nacional de Minería.

5.1.6. Vegetación

Dentro del área bajo estudio encontramos dos, de las siete provincias fitogeográficas que componen el total de la región Patagónica. Las mismas son la provincia de Monte y la denominada Patagónica.

Respecto de la primera de ellas, se desarrolla ocupando la parte occidental de Neuquén. La formación vegetal que predomina es la estepa arbustiva, con especies adaptadas a la sequía y a los vientos. También se presentan estepas de caméfitos y herbáceas. Por la extensión y heterogeneidad de ambientes y climas se reconocen seis distritos, siendo sus especies características las siguientes: *Mulinum spinosum* (neneo), *Trevoa patagonica* (malaspina), *Nassauvia axilaris*, *Chuquiraga avellanadae* (quilembai), *Nassauvia glomerulosa* (colapiche), *Junellia tridens* (mata negra), *Festuca pallens* (coirón blanco), etc. Entre la especies herbáceas prevalecen gramíneas duras, como el coirón. En los valles y cañadones la composición florística varía con la disponibilidad de agua y las características del suelo, los fondos húmedos generalmente están cubiertos por praderas densas de gramíneas. En los mallines se desenvuelve una comunidad integrada por Junquillos, Llaquetas, *Festuca* y Trébol. Por su composición y el alto grado de cobertura, son preferidas para la explotación ganadera, habiéndose comenzado la fertilización de las mismas para aumentar su producción. Asimismo, el Coirón Chico y el Tomillo cubren las mesetas y cerros de basalto entre los 700 y 1.000 m.s.n.m. Otras especies características son Uña de Gato y Coirón Amargo y cubriendo los mallines se encuentran Cortadera araucana y Coirones.

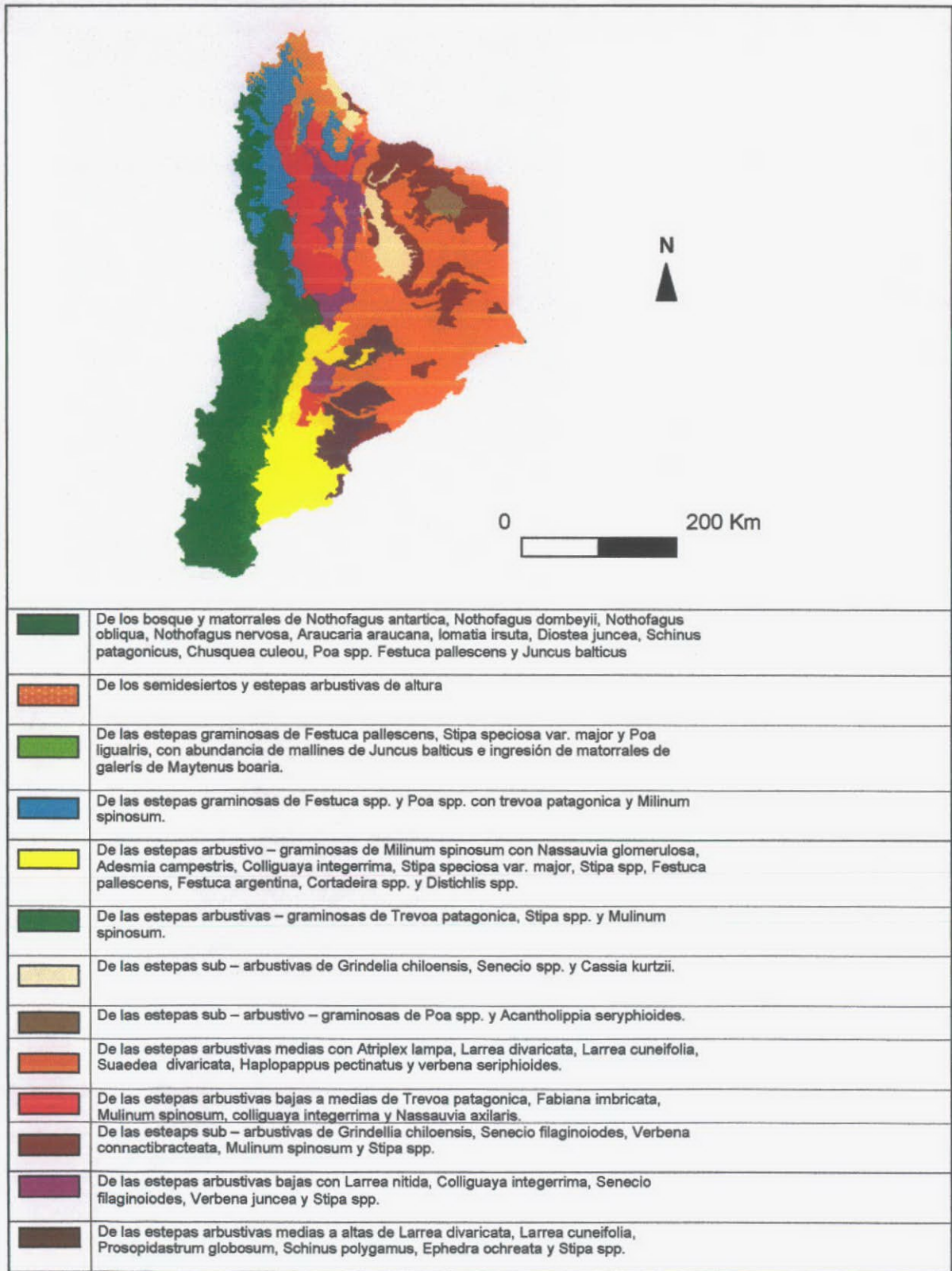
Por otra parte, el sector oriental está dominado por la Provincia Fitogeográfica de Monte, cuyas especies predominantes son las arbustivas xerófilas, sammófilas o halófitas. Solamente en las márgenes de los ríos se encuentran especies higrófilas. Las plantas están adaptadas para sobrevivir a las frecuentes sequías: presentan tallos o aparatos subterráneos para almacenar agua y hojas carnosas para acumularla. La mayoría pierde las hojas o reduce su tamaño para disminuir la superficie transpirante. También se da la presencia de efímeras que pasan la estación desfavorable (seca) en forma de semilla y germinan y se desarrollan en cuanto las condiciones de humedad lo permiten. Las especies características forman una estepa arbustiva rala y son las Jarrillas (*Larrea divaricata*, *Larrea cuneiforme* y

Larrea nitida), acompañadas por otras especies arbustivas y diversas hierbas que crecen en épocas propicias. Las especies arbóreas, solamente pueden vivir a orillas de los ríos o cursos de agua. El Salix humboldtiana (sauce criollo) es la principal especie de este tipo. Otras especies presentes son: Monttea aphylla (matasebo), Prosopis alpataco (alpataco), Bougainvillea spinosa (monte negro). La Jarilla, Algarrobo, Zampa y gramíneas anuales se presentan en la zonas de llanuras y mesetas, en tanto que en la zona de médanos abunda el Olivillo.

Por sus condiciones naturales, esta provincia fitogeográfica permite al hombre desarrollar la ganadería sólo en forma extensiva, mientras que las actividades agrícolas se realizan bajo riego en los valles de los ríos y cursos de agua.

En síntesis, la superficie está cubierta por arbustos ralos, a veces asociados con escasas gramíneas a pie de planta y pequeñas cactáceas. La altura y densidad de los arbustos, de carácter halófilo, xerófito, psamófilo y la cantidad de especies asociadas naturalmente, varía de un lugar a otro pero siempre se trata de variaciones relativas e insuficientes para alterar la gran monotonía del paisaje. El grado de cobertura del suelo es pequeña, quedando un gran porcentaje al descubierto.

Mapa N° 9: Regiones fitogeográficas de la Provincia de Neuquén



Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda, Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales. Estudio de la vegetación natural de la provincia de Neuquén – Tomo I – 1982.

5.1.7. Fauna

Coincidente con el punto anterior, en donde se expusieron las dos provincias fitogeográficas que ocupan el área, se encuentran símiles (Monte y Patagonia) para el caso de la fauna:

La Provincia del Monte, presenta una especie de cuña que penetra en el centro y Este de Neuquén, permitiendo la llegada desde el norte de especies de linaje chaqueño que pueden ingresar en la Patagonia a través de este corredor.

Muchas especies animales del monte presentan adaptaciones a las extremas condiciones de aridez del área. Este es el caso de especies corredoras, de colores crípticos, cavícolas y de hábitos crepusculares o nocturnos. Dentro de los mamíferos más característicos que se encuentran presentes en la porción del monte que ingresa a la Patagonia, se pueden citar felinos como el Gato montés (*Oncifelis geoffroyi*), el Gato de los pajonales (*Oncifelis colocolo*) y el puma (*Puma concolor*); especies de marsupiales como la Comadreja overa (*Didelphis albiventris*) y la Marmosa común (*Thylamys pusillus*); los murciélagos Orejón grande (*Histiotus macrotus*), Orejón chico (*H. Montanus*), Murciélago común (*Myotis levis*) y Moloso común (*Taradira brasiliensis*); los zorros, como el Zorro gris (*Pseudalopex griseus*) y el colorado (*P. culpaeus*), el Hurón menor (*Galictis cuja*) y el Hurón patagónico (*Lyncodon patagonicus*), los zorrinos común (*Conepatus chinga*) y patagónico (*C. Humboldtii*) y el Guanaco (*Lama guanicoe*). Dentro de las especies de roedores se destacan la Mara (*Dolichotis patagonum*), el Vizcachón (*Lagidium viscacia*), el Cuis chico (*Microcavia australis*), el Tuco- tucos (*Ctenomys mendocinus* y *C. sericeus*) y cricétidos como el Ratón oliváceo (*Abrothrix olivaceus*) y el Pericote común (*Graomys griseoflavus*). Por su parte, los armadillos están representados por el Peludo (*Chaetophractus villosus*) y el Piche patagónico (*Zaedius pichiy*).

Entre las aves predominan como representativas la Martineta común (*Eudromia elegans*), el Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonum*) y el Gallito arena (*Telodromas fuscus*).

Entre los reptiles se hallan algunas serpientes venenosas como la Yará o víbora de la cruz (*Bothrops alternatus*), la Coral (*Micrurus pyrrochryptus*), así como la Culebra de las conejeras (*Philodryas trilineatus*) y otras como *Liophis sagittifer* y *Elapomorphus spegazzinii*. Se encuentran también numerosas especies de lagartijas, de los géneros *Leiosaurus* y, particularmente, *Liolaemus*, algunas

especies de geckónidos del género *Homonota* y la iguana colorada (*Tupinambis rufescens*). Entre los batracios se pueden citar especies de los géneros *Leptodactylus* y *Pleurodema*.

Dentro de la Provincia Patagónica, que ocupa la parte occidental de Neuquén y en donde se presentan condiciones climáticas extremas, es importante aclarar que es posible encontrar un importante número de especies animales, esencialmente corredoras y cavícolas, tanto en mamíferos como en reptiles y en parte de las aves presentes.

Como parte de los mamíferos más característicos se encuentran la Comadreja patagónica (*Lestodelphis halli*), los murciélagos, como el Oreja de ratón del Sur (*Myotis chiloensis*), Orejón chico (*Histiotus montanus*), Orejón austral (*H. magellanicus*) y Moloso común (*Tadarida brasiliensis*), los zorros gris (*Pseudalopex griseus*) y colorado (*P. culpaeus*), el Hurón menor (*Galictis cuja*) y el Hurón patagónico (*Lyncodon patagonicus*). Asimismo, se hallan el Gato montés (*Oncifelis geoffroyi*), el Gato de pajonal (*O. colocolo*), el Guanaco (*Lama guanicoe*); roedores tales como la Mara (*Dolichotis patagonum*), los Vizcachones (*Lagidium viscacia* y *L. wolffsohni*), los Tuco- tucos patagónico (*Ctenomys haigi*), los de vientre blanco (*C. colburni*) y el enano (*C. sericeus*), la Rata conejo (*Reithrodon auritus*), la Laucha de cola larga (*Eligmodontia typus*), el Pericote panza gris (*Phyllotis xanthopygus*), el Colilargo común (*Oligoryzomys longicaudatus*), el Ratón patagónico (*Akodon iniscatus*), el Cuis común (*Galea musteloides*) y el Cuis chico (*Microcavia australis*) y los armadillos *Chaetophractus villosus* y *Zaedius pichyi*.

De la numerosa lista de aves presentes, se destaca, en primer lugar el Choique (*Pterocnemia pennata*), ave corredora cuyo plumaje se mimetiza con la vegetación esteparia y la Martineta (*Eudromia elegans*) y el Keu patagónico (*Tinamotis ingoufi*). Otras especies típicas son los patos como el Austral y el Cabeza blanca (*Tachyeres patachonicus*, *T. pteneres* y *T. leucocephalus*), los Cauquenes común y real (*Cloephaga picta* y *C. poliocephala*), los patos zambullidores chico (*Oxyura vittata*) y grande (*O. ferruginea*), los Cisnes de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*) y blanco (*Coscoroba coscoroba*), los Macáes plateado (*Podiceps occipitalis*), común (*P. rolland*) y tobiano (*P. gallardoi*) y el Huala (*P. major*), el Macá tobiano (*P. gallardoi*). También se encuentran la Gallineta común (*Rallus sanguinolentus*), las Gallaretas chica y de ligas rojas (*Fulica leucoptera* y *F. armillata*).

Entre las rapaces se destacan el Aguila mora (*Geranoaetus melanoleucus*), el Chimango (*Polyborus plancus*), el Aguilucho común (*Buteo polysoma*), el Aguilucho cola rojiza (*B. ventralis*), el Halconcito común (*Falco sparverius*) y el Halcón peregrino (*F. peregrinus*). Se encuentran también la Torcaza (*Zenaida auriculata*), el Atajacaminos ñañarca (*Caprimulgus longirostris*) Calandria patagónica (*Mimus patagonicus*), Cachirla común (*Anthus correndera*), Misto (*S. luteola*), Chingolo común (*Zonotrichia capensis*) y Ratona común (*Troglodytes aedon*). Entre los reptiles y anfibios se hallan algunas serpientes venenosas como la Yarára ñata (*Bothrops ammodytoides*), la Coral (*Micrurus phyrhocryptus*), la Culebra Liophis sagittifer, así las lagartijas *Homonota darwini*, *Liolaemus boulengeri*, *L. kingi kingi*, *L. lineomaculatus* y *Diplolaemus darwini*, la Ranita del Somuncurá (*Somuncuria somuncurensis*), el Sapo (*Pleurodema bufonina*), el Sapito de meseta (*Atelognathus praebasalticus praebasalticus*) y el Sapito de Somuncurá (*Atelognathus reverberii*).

Por último, puede identificarse como fauna ictícola en la zona bajo estudio, a una comunidad de peces que posee muy baja riqueza de especies autóctonas, por el paleoendemismo de sus grupos más representativos y por el relicto de la ictiofauna brasílica. Los peces autóctonos están representados por unas pocas especies, de las cuales revisten importancia económica el pejerrey patagónico (*Odontesthes hatcheri* u *O. Microlepidotus*, o *Patagonina hatcheri*), la perca o trucha criolla (*Percichthys trucha* y *Percichthys colhuapensis*). Por otro lado, existen peces introducidos, que corresponden a especies del hemisferio norte, siendo los más ampliamente distribuidos, aquellos que pertenecen a la familia Salmonidae.

CAPITULO II: RELEVAMIENTO

6. Entrevistas a Informantes Clave

6.1. Técnicas de recolección de datos

A continuación, se realiza un detalle de los instrumentos incluidos en el diseño metodológico a utilizar, tornándose necesario el determinar y plantear las técnicas de recolección de datos. La información fue recabada de fuentes primarias y secundarias, adquiriéndose de las primarias, información mediante el contacto directo con la unidad de análisis, a través de la entrevista, la observación y posterior aplicación de encuestas. Al mismo tiempo, se trabajó sobre fuentes de información secundaria, obteniéndose datos pertenecientes a documentos construidos a la medida de otras investigaciones, estudios, trabajos editados en congresos, jornadas, publicaciones varias, etc. Las fuentes bibliográficas fueron consultadas tanto en soporte papel como electrónico.

Por consiguiente, es importante aclarar que la Encuesta se aplicará en una etapa posterior a ésta y se realizará sobre una muestra de la población, obteniendo una descripción de las actitudes y comportamientos de sus miembros. Asimismo, la muestra de la población se tomará sobre turistas, recreacionistas y habitantes de distintas localidades, buscándose unidades de análisis principalmente en los centros emisores de Neuquén, Cutral Co, Plaza Huincul y Zapala y en zonas donde puedan encontrarse recreacionistas o turistas potenciales dentro de lo que abarca el área de estudio. (Ver Anexo: modelo de encuesta).

Cabe aclarar que el muestreo, al igual que el instrumento de recolección de datos, en este caso la encuesta, quedan sujetos a modificaciones por parte del equipo de trabajo, ya que, es necesario realizar una prueba piloto antes de su aplicación para poder ajustarlo adecuadamente a los requerimientos del estudio.

Respecto de la Entrevista, se plantean dos tipos de instrumentos de recolección de datos: Entrevista semi estructurada (ver Anexo: modelo de entrevista) y Entrevista no dirigida. En el primer caso, el contenido, orden, profundidad y formulación de la misma, se encuentran por entero en manos del entrevistador, el cual, elabora una guía para el desarrollo de la entrevista con libertad para modificaciones posteriores, ya sea sobre orden, preguntas o formulación para

adaptarlas a diversas situaciones. Es muy útil para estudios donde no se conoce demasiado el objeto a estudiar y cuando se pretende profundizar en el tema.

En cuanto a la **Entrevista no dirigida**, se sugiere al entrevistado una charla acerca de un tema propuesto, con un mínimo de interrogación directa o guías. Se tratará de crear un clima facilitador en donde el entrevistado se halle con libertad de expresión, respondiendo sin inconvenientes o estando en desacuerdo y sin consejo alguno por parte del entrevistador.

6.2. Aspectos relevantes de la información recolectada mediante las entrevistas.

En primera instancia, se empleó la entrevista con el fin de obtener datos actualizados y específicos que pudiesen aportar aquellas personas que desde su conocimiento o función, pudieran colaborar con el desarrollo del estudio. Gran parte de los informantes clave se caracterizaron por desempeñar funciones públicas en ámbitos donde sus decisiones y gestiones tienen incidencia directa sobre el desarrollo del lugar. Otros, que desde su campo laboral, profesional o por su afición a determinadas actividades que se llevan a cabo en el área, realizaron estudios y/o conocen en profundidad la zona centro de la provincia.

Asimismo, las entrevistas se presentaron con mapas de localización del área de estudio, a fin de contextualizar al entrevistado en el tema.

Por último, es importante aclarar, que algunas de las entrevistas semi estructuradas fueron grabadas con autorización del entrevistado previamente; mientras que las entrevistas no dirigidas, se realizaron sin grabación alguna, siendo registradas únicamente en forma escrita.

A continuación se presentan, como testimonios, resúmenes de las entrevistas realizadas a diversos profesionales y autoridades que tienen incumbencia en el área de estudio, remarcándose, en estos resúmenes, los aspectos más sobresalientes respecto a la riqueza de atractivos que ofrece la zona en cuestión. (ver Anexo: Transcripción de entrevistas, para los registros completos)

Sr. RAMÓN ZÚÑIGA

Intendente de Mariano Moreno. (Tercera gestión consecutiva).

Comentó principalmente los proyectos y propuestas a realizarse y aquellos que se están llevando a cabo en el ejido de Mariano Moreno. A saber:

Proyecto Laguna La Solitaria: recambio de agua salada por dulce para el desarrollo de la pesca y la forestación.

Proyecto de ley para la declaración del Regimiento de Infantería de Montaña N° 10 como Monumento Histórico Nacional.

Propuesta de creación de un Área Protegida en una zona paleontológica.

Propuesta de ampliación del balneario municipal y complementación de servicios junto con un Proyecto de construcción de una hostería.

Propuesta de recuperación de la Antigua Usina y área de influencia.

Por otra parte, hizo hincapié en la importancia de la producción de la zona, citando algunos ejemplos como parte de la oferta turística recreativa del lugar (Vivero municipal, chacras y producción de ladrillos en "Los Hornos").

A su vez, destacó la estrecha relación que existe con los demás Municipios y Comisiones de Fomento que integran la zona centro y la promoción que realizan en forma conjunta de actividades deportivas, culturales y recreativas.

Sr. JUAN COLOMBINO

Licenciado en Ciencias Geológicas en la Dirección de Minería de la Provincia de Neuquén. Regional Zapala.

El Licenciado destacó el potencial paisajístico y su riqueza paleontológica, arqueológica y minera, como posibles productos turísticos. Sin embargo, aclaró que deben profundizarse los estudios realizados en la región y llevarlos a cabo en forma interdisciplinaria; como así también comentó la necesidad de ampliar la oferta de servicios.

Aportó información sobre elementos que componen la geografía del lugar como lo son las cuencas hídricas del río Agrio y el arroyo Covunco y sobre las propuestas de aprovechamiento de los mismos, características del relieve y la existencia de cuevas en el área de estudio.

Por otra parte, mencionó la relevancia que tiene el Museo Mineralógico y Paleontológico Profesor Juan Olsacher, el cual, depende de este Organismo.

Finalmente, explicó que la Dirección de Minería tiene conocimiento e incumbencia sobre los procedimientos que se efectúan cuando se realiza un hallazgo paleontológico o arqueológico.

SR. JOSÉ CATALÁN

Jefe de Guardafaunas Delegación Regional Zapala.

En general comentó las funciones que ejercen en el área como contralor en la protección de la fauna autóctona.

Señaló además las áreas de pesca, piezas que pueden obtenerse, temporada de pesca y accesos posibles en el área de estudio. Sobre estos últimos comentó que existen nueve accesos sobre el río Agrio (un acceso en Bajada del Agrio y un acceso en Quili Malal) y un acceso en el arroyo Covunco, específicamente en Mariano Moreno.

Respecto a la pesca, indicó que se extrae la perca y trucha arco de iris en el río Agrio, mientras que en el arroyo Covunco, sólo trucha arco iris y en menor cantidad. Asimismo, recalcó el incremento de pescadores atraídos por este tipo de fauna ictícola.

En cuanto a la fauna terrestre, se hallan choiques, guanacos y maras. Al respecto, señaló la presencia de cazadores furtivos en el área de Covunco Abajo, Cerro Mesa y Portezuelo.

Sr. SERGIO COCCA

Director del Museo de Mineralogía y Paleontología Dr. Prof. Juan Olsacher.

Sr. RAFAEL COCCA

Colaborador Técnico del Museo de Mineralogía y Paleontología Dr. Prof. Juan Olsacher.

El Sr. Rafael Cocca mencionó la importancia que presenta la zona centro de la provincia por la gran cantidad y variedad de fósiles, destacando la existencia de invertebrados, ostreas, bivalvos, gastrópodos, moluscos, estrellas marinas, reptiles

marinos, tortugas y caracoles. Además comentó los hallazgos de restos fósiles que se realizaron en Las Lajas, Barda Negra y Cerro Lotena.

Al respecto, en el Museo se encuentran piezas holotipos, paratipos, invertebrados y reptiles marinos; como así también, una gran variedad de piezas mineralógicas.

Señaló el trabajo conjunto que realizan con otros museos, instituciones internacionales y profesionales en el área paleontológica (como lo son el Sr. Coria y el Sr. Salgado, entre otros).

Comentó en general sobre importantes hallazgos, publicaciones, actividades de extensión, piezas que se exponen y demanda de visitantes que recibe el museo.

Por otro lado, informó sobre el cierre provisorio del Museo al público y su futura apertura el año próximo recalcando las obras a realizar de refacción, ampliación y digitalización del museo.

Para finalizar, destacó la tarea de asistencia que realizan a denuncias de mineros, recupero de hallazgos y la colaboración en el recupero del Fortín Covunco.

Por su parte, el Sr. Sergio Cocca mencionó estudios de índole turístico - paleontológico en el área y subrayó la existencia de pinturas rupestres en la zona de Quili Malal. También destacó las canteras de Los Catutos por la presencia de un yacimiento único en cuanto a fauna, los fósiles en el valle del Covunco y Ramón Castro y el Megaterio hallado en Covunco Abajo.

Destacó que la Secretaría de Cultura es el ente regulador de las actividades de índole paleontológica y arqueológica y mencionó la necesidad de protección de las áreas con hallazgos y yacimientos importantes; como también la promoción de museos de sitios, centros de interpretación, miradores, etc., y los inconvenientes que los mismos poseen. Dio como ejemplo el proyecto de área protegida en jurisdicción de Mariano Moreno.

Además, reflexionó sobre el turismo en el área, tomándolo como positivo, siempre y cuando se tomen los recaudos necesarios para su explotación. Sugirió como posibilidades, desarrollar el turismo minero y espeleológico, dada la existencia de cavernas en la zona, por lo cual, proporcionó el contacto con personas entendidas en espeleología.

Sr. GUILLERMO SALUZZI

Arquitecto Consultor de Planeamiento Urbano en la Zona Centro de Provincia del Neuquén.

Hizo referencia al proyecto del Balneario de Mariano Moreno, las alternativas de ubicación del balneario de Bajada del Agio y las propuestas de urbanización del área; como también de los recaudos a tener en cuenta sobre las características del río Agrio y arroyo Covunco.

Mencionó además, algunos proyectos agropecuarios, destacando el empuje que tiene la población del lugar pero recalcando la falta de conocimiento técnico en general.

Por otra parte, consideró que el desarrollo turístico de la zona tiene buenas oportunidades, puntualizando las particularidades encontradas en cada lugar.

Declaró como relevante la motivación de los organismos municipales para realizar actividades en el ámbito turístico a fin de diversificar su economía, considerando como problema el que se plantea sobre la concientización de la población, cuyo pensamiento está abocado a realizar actividades agropecuarias y ganaderas.

Sr. ALEJANDRO LÓPEZ.

Teniente Coronel del Regimiento de Infantería de Montaña N° 10 de Covunco Centro.

Se refirió específicamente a la historia de la creación del Regimiento, el cual, constituye el primer asentamiento militar permanente de la Patagonia, y a partir del cual, se formó el pueblo de Covunco Centro.

Al respecto, hizo referencia de cómo se fue poblando Covunco y la localidad de Mariano Moreno, la creación del barrio militar, la usina y los canales de riego para el abastecimiento de agua y demás edificios que conforman la villa militar. El diseño de los cuarteles del Regimiento es muy particular, pues, fue realizado por arquitectos alemanes de la época y es el único que posee estas características edilicias. En consecuencia, mostró las diferentes salas e instalaciones abiertas al público y describió las actividades que desarrolla actualmente el Regimiento (netamente militares y otras en colaboración con organismos públicos e

instituciones), además de las visitas que recibe. Sobre estas últimas, hizo hincapié, sobre la realización de visitas guiadas al cuartel, pasantías escolares, la actividad de la Banda Militar y el desarrollo de eventos en el mismo como parte de la integración del Regimiento a la comunidad.

Por último, destacó la importancia del proyecto de ley presentado por el Senador Pedro Salvatori para declarar Monumento Histórico Nacional a los cuarteles del R.I.M. N° 10.

Sr. FRANCISCO ROMERO

Espeleólogo. Ex Director del Museo Municipal de Plaza Huincul. Ex Director de la oficina de Información Turística de Plaza Huincul.

En primer lugar, hizo referencia a sus inicios en la espeleología, en el año 1985, cuando aún se encontraba trabajando en el Museo de Plaza Huincul. Y explicó que comenzó a interiorizarse en la actividad ante el hallazgo de cavernas en la base del Volcán Auca Mahuida.

Además, se refirió sobre la creación y desarrollo de los grupos espeleológicos de la provincia de Neuquén y la gran cantidad de adeptos que tiene la actividad. También afirmó que desconoce la existencia de cuevas en el área de estudio, salvo, las que se encuentran al norte de Bajada del Agrio, en el Cordón del Salado, como también en el cañadón de Santo Domingo.

Por otra parte, aclaró que está en desacuerdo con la ley de espeleología, la cual, prohíbe actualmente la actividad. Y comentó sobre la escasa importancia que se le da a la arqueología.

Describió brevemente las cavernas de Cuchillo Curá y se refirió a las como las más importante de la provincia.

Asimismo, comentó las condiciones y requerimientos que son necesarios para ingresar a las cavernas.

Recalcó la potencialidad turística y recreativa de la zona, destacando el desarrollo del turismo de aventura, dado que existen lugares adecuados para realizar actividades como cabalgatas, campamentismo, caminatas, parapente, aladelta y ascensos a montañas y cerros. Además, observó como positivo el turismo minero y el turismo rural.

Por último, mencionó la existencia de pinturas y grabados en ambos márgenes del río Agrio en la zona de Quili Malal y una cueva con pinturas rupestres en Portada Covunco.

Sr. RAUL PASCUARELLI

Profesor de Historia y Director Provincial de Archivos y Patrimonio Cultural de Neuquén.

Sostiene que hace tiempo se realizaron estudios y descubrimientos de restos fósiles en el área indicada. Éstos últimos, se encuentran señalados y tapados para que la gente no se los lleve.

Comentó que trabajó personalmente en la búsqueda de los restos del Fuerte Covunco. Destacó que la Dirección trabaja en forma conjunta con el Ejército y los municipios y comisiones de fomento aledaños. Mencionando que hay denuncias de restos fósiles en Bajada del Agrio.

Opinó sobre la no promoción del desarrollo de la espeleología porque no hay seguridad en las cuevas de la provincia, salvo para realizar actividades científicas.

Afirmó además, que no se deberían fomentar los hallazgos cuando aún no se han estudiado, porque al detallarse los sitios, es probable que se inicie el contrabando de piezas. Explicó también que cuando se realizan hallazgos, se extraen las piezas llevándolas al museo más cercano del lugar donde fueron encontradas.

Informó que es asesor histórico del instituto de estudios arquitectónicos de la Facultad de Ingeniería en la Universidad Nacional del Comahue en convenio con la Universidad de Parma. El mismo realiza trabajos de recuperación de edificios antiguos. Al respecto, agregó que se piensa declarar de interés la casa natal paterna del poeta Milton Aguilar en Bajada del Agrio.

Por último, afirmó que el Museo Olsacher se encuentra actualmente cerrado al público por refacciones y que se tiene previsto su apertura para fines del 2006.

Sin embargo, se deja explícito que se continuará con la aplicación de entrevistas a distintas personas que puedan seguir aportando información relevante durante el transcurso del estudio.

Ing. HUGO FLORES

Departamento de Hidrología de la Dirección de Minería Provincial.

Comentó sobre los espejos de agua significativos en la zona, los cuales, estarían compuestos por Laguna Miranda y La Solitaria, ambas permanentes y con peces, alimentadas la primera por lluvias y deshielo y la segunda por un canal estacional y una pequeña vertiente.

Asimismo, informa que los causes de la zona están representados por el Río Agrio y el Arroyo Covunco, siendo que el primero desemboca en el Río Neuquén y su caudal oscila entre los 70 a 110 m³ y un ancho de 50 y 70 metros en promedio; casi sin zonas inundables. Para consumo su agua merece potabilización.

El Arroyo Covunco posee sus nacientes en el Chachil y el Palau Mahuida. Posee unos 10 m³ de caudal estival, siendo que en algunos sectores se corta, dado el consumo que se le da en los campos aledaños para riego y consumo como potable. La calidad del agua es buena aunque no existe planta de tratamientos cloacales.

Sr. RICARDO VILLAR

Presidente De La Comisión de Fomento de Covunco Abajo.

Explica que Covunco Abajo posee diversos proyectos con los cuales garantizar un mejor nivel de vida para sus habitantes, no obstante los servicios con los que cuenta son más que escasos, ya que solamente cuentan con el tendido eléctrico, mientras que el agua y el gas son transportados hasta la localidad.

A su vez, informó que la economía está regida básicamente por las instalaciones agrarias y/o ganaderas de la zona aunque existe un interés hacia el agroturismo, dado que se emplazan una cuarenta chacras, con una variada producción de granos, hortalizas, frutales y fruta fina, haciéndose énfasis en la capacitación de personal para realizar guiados y atención al público.

Por otra parte, y dentro de un circuito histórico, se halla el Monumento al Fortín, y una cantera de mármol abandonada.

Sr. BENEDICTO CASERES

Presidente de la Comisión de Fomento de Los Catutos.

Sostiene que la localidad de los Catutos posee todos los servicios, sin embargo debe tenerse en cuenta que en el área de influencia también se encuentran los parajes de Laguna Miranda (que incluye a la comunidad aborigen de Quinchao) y Mallín del Muerto, que carecen de los mismo.

Por otro lado, informó que la actividad económica productiva está a cargo de ganaderos y algunos fruticultores. Sin embargo, la localidad está siendo mantenida por planes sociales en general. La zona de las canteras y fábrica de cal han sido abandonadas desde mediados de los '80, por lo cual, se propone hoy como parte de circuito que contiene minas y canteras o sitios históricos. Asimismo, interesa por parte de los vecinos el exponer la situación rural al turista, visitando crianceros de la zona.

Sres. FABIÁN FIGUEROA y PEDRO GARRIDO

Guarda Ambiental de Bajada del Agrio

Se realizó un recorrido por Bajada del Agrio y se explicaron diversos proyectos a concretar en un corto plazo: a) un mirador donde se ubica la actual antena repetidora; b) un camping organizado, c) un museo de sitio de restos paleontológicos e históricos; d) implementar la actividad del rafting sobre el Río Agrio

Comentó que se pretende motivar el turismo rural dado por la trashumancia, incluyendo actividades tradicionales de la zona. También, afirmó durante el recorrido que puede realizarse avistaje de aves (se observan Jotes, Águilas mora, Avutardas y Cauquenes) en casi toda el área; la práctica de la pesca de perca y trucha, la visita a chacras de producción de fruta fina, al afluyente termal de agua fría y las cabalgatas

Informó que desde la localidad se apoyan los estudios geológicos y paleontológicos para lograr conocer el pasado de la región y volcarlo hacia el turismo.

A su vez, recalcó la importancia de las peregrinaciones, actividades que también puede realizarse en la zona del paraje El Rincón, sumándosele asimismo la pesca y las caminatas por los cerros aledaños. Por su parte Agrio del Medio, con un total de 30 habitantes,

JOSÉ BURNES

Presidente de la Comisión de Fomento de Quili Malal

Plantea que la localidad en si, vive una etapa de desarrollo y proyectos como por ej. proveerla de una red de agua potable; c) cercar el área donde se hallaron los restos fósiles de un reptil carnívoro de gran tamaño descubierto en 1991/92. Además, se encuentran otros invertebrados de origen marino y árboles petrificados. Informó que se trabaja en convenio con el Ministro Lara para estudiar la zona paleontológica y las pinturas rupestres junto con Villa el Chocón.

Comenta la necesidad de fomentar el estudio y la colaboración de profesionales. Sobe todo porque estos proyectos poseen su base en una serie de hallazgos y estudios realizados en la zona por profesionales de diversas disciplinas (geólogos, paleontólogos, antropólogos, etc.), como ser los grabados rupestres ubicados en los alrededores de la localidad. Por otro lado, también recalcó el hallazgo de un cementerio en la zona donde se generaron batallas entre aborígenes y soldados.

La localidad carece de servicios hídricos (agua potable y cloacas) y sólo posee un área de acampe agreste como lugar de alojamiento, aunque subsanando ésto cuenta con un gimnasio.

7. Análisis del Espacio Turístico

7.1. Inventario de los elementos que conforman el espacio turístico.

Se comienza el análisis teniendo en cuenta la Planificación del Espacio Turístico que plantea Roberto Boullón¹, quien considera al **Espacio Turístico** consecuencia de la presencia y distribución territorial de los **Atractivos Turísticos**, los cuales constituyen la materia prima del turismo. Este elemento del patrimonio turístico, más la **Planta y la Infraestructura Turísticas**, definen el espacio turístico de cualquier país.

La forma de determinar un espacio turístico, es recurriendo empíricamente a la observación sobre la distribución territorial de los atractivos y de la planta, a fin de detectar agrupaciones y concentraciones de los mismos. A través de la Metodología de Inventario Turístico de CICATUR/OEA, se lleva a cabo el relevamiento de la clase y tipo de los atractivos, la jerarquía, la planta turística (con su equipamiento e instalaciones), la infraestructura y las actividades que se realizan en ellos a fin de determinar el estado actual y su potencialidad para su posterior desarrollo turístico recreativo.

El área comprendida entre las localidades de Mariano Moreno, Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo y Los Catutos, consta aproximadamente de 200 km. de recorrido base y posee varios atractivos dentro de sí misma. La mayoría se encuadran, según la ficha de Inventario Turístico utilizada en la salida de campo, en la categoría *Sitios Naturales*, siguiéndole en menor cantidad los pertenecientes a la categoría *Museo y Manifestaciones Culturales Históricas*, otros responden a la de *Realizaciones Técnicas, Científicas, Artísticas Contemporáneas*, y, finalmente, a la categoría *Folklore y Acontecimientos Programados*, corresponde sólo un atractivo.

Paisajísticamente, el área se encuentra enmarcada por bardas, cerros y mesetas, y la altura máxima la representa el Cerro Pichi Moncol. En contraposición, recorren el área dos amplios valles formados por el Río Agrio y el Arroyo Covunco. Estos cursos de agua constituyen importantes atractivos, reconocidos regionalmente para realizar la práctica de actividades turísticas y recreativas. Se perciben

¹ BOULLON, Roberto: Planificación del Espacio Turístico, Editorial Trillas, México, 1985

importantes volúmenes de visitantes que provienen de localidades aledañas, como así también turistas y recreacionistas de Neuquén, Cutral Co, Plaza Huincul y Zapala. Primordialmente en temporada estival, motivados por las actividades que pueden realizarse en los cursos de agua permanentes (pesca y baños) y el balneario de Mariano Moreno; también para participar de actividades recreativas y deportivas que promueven las Comisiones de Fomento y Municipalidades, y no faltan aquellos interesados en asistir a los acontecimientos populares y/o religiosos, como por ejemplo, las peregrinaciones. Como dato relevante, puede tenerse en cuenta que el tránsito vehicular por la Ruta Provincial N° 14 es en promedio de 1.000 vehículos por día, según estadísticas de la Dirección Provincial de Vialidad.

Asimismo, existen Yacimientos Paleontológicos que actualmente son reconocidos a nivel internacional sólo en el campo científico, pero que en este informe serán tomados como atractivos turísticos. Estos Sitios predominan en la zona de influencia de Covunco Abajo, Mariano Moreno, Bajada del Agrio y Quili Malal. Dichas áreas motivan el viaje de visitantes especializados (profesionales y estudiantes) del país y del exterior (norteamericanos, canadienses, franceses y españoles, entre otros) con el fin de realizar estudios e investigaciones de los hallazgos.

A continuación, se detalla la clasificación y caracterización de cada una de las partes del Inventario Turístico, luego de haber realizado las respectivas salidas a campo para relevar el área y lograr el ordenamiento de los lugares, objetos o acontecimientos de interés turísticos utilizando la ficha de Inventario CICATUR-OEA (Ver Anexo). El mismo implica el "registro de la información y la posterior "jerarquización de los atractivos turísticos".

7.1.1- Inventario de los atractivos turísticos.

En el registro de la información se recopilan todos los datos disponibles de los atractivos turísticos del área, ordenados de acuerdo a un sistema de clasificación predefinida que divide a los recursos en cinco **categorías**: "Sitios Naturales", "Museos y Manifestaciones Culturales", "Folklore", "Realizaciones Técnicas,

Científicas o Artísticas Contemporáneas” y “Acontecimientos Programados”, subdividas a su vez en tipos y subtipos.

SITIOS NATURALES: Esta categoría registra a los diferentes lugares del área en cuestión considerados en razón de su interés como paisaje.

Nº	ATRATIVOS	LOCALIZACION	TIPO y SUBTIPOS
1	Sitios paleontológicos	<i>Toda el área</i>	<i>Sitios Paleontológicos (*)</i> 1.1-Fósiles marinos (*) 1.2-Fósiles terrestres (*)
2	Laguna La Solitaria	<i>Mariano Moreno</i>	4-Lagos , lagunas, esteros y embalses
3	Laguna Miranda	<i>Los Catutos</i>	4-Lagos , lagunas, esteros y embalses
4	Arroyo Covunco	<i>Mariano Moreno, Covunco Abajo y Covunco Centro</i>	5-Ríos y arroyos
5	Río Agrio	<i>Bajada del Agrio y Quili Malal</i>	5-Ríos y arroyos 9-Lugares de caza y pesca
6	Cavernas del Salado	<i>Bajada del Agrio</i>	7-Grutas y Cavernas
7	Afluente Termal de agua fría	<i>Bajada del Agrio</i>	11-Termas 11.1-Vertiente termal (*)
8	Cerro Mesa, Negro y Encaramado	<i>Mariano Moreno</i>	1-Montañas 1.1.8-Cerro

Nota: (*) Categoría creada a los fines de una mejor clasificación de atractivos.

Fuente: Elaboración propia

MUSEOS Y MANIFESTACIONES CULTURALES: En esta categoría, el tipo “lugares históricos”, se refiere a aquellos sitios cuyo valor reside únicamente en estar asociados a algún acontecimiento relevante de la historia nacional o local, sin necesitar tener un valor intrínseco; en cambio los otros tipos, sin perjuicio de la virtud anterior, se consideran en función de sus cualidades propias.

Nº	ATRATIVOS	LOCALIZACION	TIPO y SUBTIPOS
9	-Edificio Municipal de Mariano Moreno	Mariano Moreno	3-Lugares históricos 3.1-Sitios y lugares
10	-Santuario de la Virgen del Rosario de San Nicolás	Mariano Moreno	3-Lugares históricos 3.1-Sitios y lugares
11	Casa en la Piedra	Mariano Moreno	3-Lugares históricos 3.1-Sitios y lugares
12	Villa Militar	Covunco Centro	3-Lugares históricos 3.1-Sitios y lugares
13	Monumento al Fortín	Covunco Abajo	3-Lugares históricos 3.2-Monumento Histórico
14	Sitios arqueológicos	Portada Covunco y Quili Malal	4-Ruinas y lugares arqueológicos 4.1-Pinturas y petroglifos

Fuente: Elaboración propia

FOLKLORE: Además de los atractivos naturales del área, se deben recalcar también aquellos aspectos culturales que pueden rescatarse hoy en día, y que representan las tradiciones de los primeros pueblos que habitaron la región. Estos se encuadran dentro de la categoría Folklore.

Los pobladores del área ofrecen al visitante la posibilidad de obtener productos realizados por ellos mismos (artesanías, venta de alimentos, etc.) y realizar actividades como cabalgatas y caminatas, siendo los guías los mismos pobladores.

Nº	ATRATIVOS	LOCALIZACION	TIPO Y SUBTIPOS
15	Peregrinaciones religiosas	Toda el área	3.1-Manifestaciones religiosas y creencias populares

Fuente: Elaboración propia

REALIZACIONES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS O ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS: Esta categoría abarca solamente aquellas que por su singularidad o alguna característica excepcional tienen interés turístico y además un

carácter más actual que histórico. Aquí deben consignarse sólo obras y manifestaciones técnicas propias de nuestro tiempo.

Nº	ATRACTIVOS	LOCALIZACION	TIPO Y SUBTIPOS
16	Vieja Usina y canales de riego	Mariano Moreno	4-Obras de arte y técnica 4.7-Obras de ingeniería
17	Chacras productivas	Toda el área	4.2-Explotaciones agropecuarias 4.2.1-plantaciones 4.2.3-criaderos especializados
18	Los Hornos	Los Hornos (a 6 km de Covunco Centro)	4.3-Explotaciones industriales
19	Balneario Municipal	Mariano Moreno	4.6-Realizaciones urbanas 4.6.3-Estaciones de invierno, termales y balnearios.

Fuente: Elaboración propia

ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS: Esta categoría comprende todos los eventos organizados, actuales o tradicionales, que puedan atraer a los turistas y recreacionistas como espectadores o como actores.

Nº	ATRACTIVOS	LOCALIZACION	TIPO Y SUBTIPOS
20	Fiestas y espectáculos tradicionalistas	Toda el área	5.1-Fiestas y espectáculos 5.1.6-Espectáculos de destreza criolla 5.1.7-Carnavales 5.3-Otros 5.3.4-Espectáculos espontáneos

Fuente: Elaboración propia

7.1.1.1. Caracterización de atractivos turísticos

Sitios Naturales

1-Sitios paleontológicos

Generalidades

Los restos de origen paleontológicos presentan, en la zona bajo estudio, una característica particular, ya que aproximadamente el meridiano de los 70° de longitud O es la divisoria, en donde, en los períodos Jurásico y Cretácico, se hallaba el territorio costero. Es decir que en la zona es posible hallar una gran variedad de especies, ya que se suceden de E a O dos ecosistemas diferenciados (golfo y territorio seco), y mediando entre ellos un "ecotono" de litoral. Esto se entiende como un ambiente profusamente rico en especies dando como resultado una alta tasa de biodiversidad.

Los fósiles encontrados en la zona pertenecen a diferentes eras periodizadas por la Geología, las cuales son presentadas en el siguiente cuadro:

ERAS	PERIODOS	EPOCAS	DURACIÓN EN AÑOS
Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	10.000
		Pleistoceno	2 millones
	Terciario	Plioceno	6 millones
		Mioceno	24 millones
		Oligoceno	37 millones
		Eoceno	58 millones
		Paleoceno	65 millones
Mesozoico	Cretácico		144 millones
	Jurásico		208 millones
	Triásico		245 millones
Paleozoico	Pérmico		286 millones
	Carbónico		360 millones
	Devónico		408 millones
	Silúrico		438 millones
	Ordovícico		505 millones
	Cámbrico		570 millones
Precámbrico			2000 millones

Fuente: Elaboración propia.

La especificación de los dos períodos de la Era Mesozoica más representativos, para la zona bajo estudio sería entonces, como se mencionó más arriba, el Jurásico y el Cretácico respectivamente.

El período Jurásico se caracteriza por una intensa acción volcánica que sacudía la región con la consiguiente depositación de mantos de lava y cenizas sobre amplias planicies cubiertas de selvas cuyos árboles petrificados los encontramos en la actualidad en la pampa patagónica.

El intenso calor que se acumuló por debajo de la corteza terrestre, producto del magmatismo originado por el choque de las placas, ocasionó que la corteza Gondwánica se debilitara y terminara por fracturarse en diversos bloques. En la Patagonia, durante el Jurásico el mar avanzó desde el Oeste dando lugar a un mar epicontinental de aguas someras y cálidas, donde abundaban los arrecifes.

Por otra parte, en el periodo Cretácico las actuales mesetas patagónicas sufrieron un hundimiento que permitió la invasión de las aguas oceánicas, la depositación y la generación de nuevas rocas sedimentarias, resultando de esta invasión el Complejo Marino con sus fósiles (Belemnites, Amonites, etc.). Este mar, invadió desde el Pacífico el área de lo que posteriormente sería la Cordillera de los Andes. Tras esa ingresión marina, se produjo un breve retiro del mar al que siguió otra nueva invasión marina hacia fines del Cretácico (hace unos 70 millones de años) en la que se depositaron sobre el suelo nuevas capas arenosas y de conglomerados. La Patagonia austral, en la región occidental quedó cubierta por las aguas, pero las regiones central y oriental permanecieron emergidas. En estas regiones el clima era muy cálido y húmedo. Para esta época el límite entre el clima tropical y templado se encontraba mucho más cerca de los polos que en la actualidad, con lo cual, en estas regiones las temperaturas eran bastante benignas. Estas condiciones orogénicas y epirogénicas, generaron particularmente al Oeste de Neuquén (en el Jurásico) el Golfo Neuquino, una entrada del Océano Pacífico anterior al surgimiento de la Cordillera de los Andes, donde actualmente se han hallado y estudiado una gran variedad de organismos marinos como los amonites (parientes de pulpos y calamares), y varios reptiles marinos como tortugas acuáticas, ictiosaurios (grandes reptiles con aspecto de delfín), plesiosaurios (de largos cuellos y poderosas aletas) y de vez en cuando algún pterosaurio o reptil volador, que habitaba las zonas costeras y terminó muriendo en el mar.

Ictiosaurios - Shonisaurus



Ya sobre el continente, dejaron sus restos y señales de paso a lo largo de nuestro país, los sorprendentes dinosaurios, grupo que comenzó a dominar los ambientes terrestres a partir de fines del Período Triásico.

Restos de estos gigantes del mar pueden visitarse en el Museo Olsacher, en la ciudad de Zapala y un ictiosaurio de más de 4 metros exhibido en el Museo Argentino de Ciencias Naturales en Buenos Aires.

Próximos al área en donde se desarrolla este estudio, más precisamente en la Zona de Plaza Huin cul, se han hallado restos de gran importancia. Asimismo, estos fósiles son citados aquí dado que los hallazgos son puntuales pero involucran especies con cierta movilidad y territorialidad, convirtiéndose entonces en regiones, acotadas por los nichos ecológicos explotados por las diversas especies, y no puntos aislados en el espacio. Por lo tanto, se presentan a continuación algunas especies:

1. *Argentinosaurus huin culensis*: Fue hallado en cercanías de Plaza Huin cul en la Provincia de Neuquén. Es sin dudas el animal más grande que pisó la tierra hallado hasta el presente. De este increíble animal se conocen 6 vértebras dorsales, un sacro, un ileon, algunas costillas, una tibia y un fémur. Las vértebras presentan caracteres anatómicos similares a otros Sauropodos de menor talla, algunas tienen 1,6 metros de altura, y el fémur tiene 2,5 metros de longitud.

Argentinosaurus huinculensis



Estas y otras informaciones previamente estudiadas permitieron saber que Argentinosaurus en vida debió medir entre 38 y 42 metros de largo y su cabeza estaría a unos 10 metros del suelo. Su masa corporal se estima en unas 80 toneladas. Probablemente los sedimentos que preservaban a este gigantesco animal, correspondían a depósitos fluviales de grandes ríos que habrían sido parte de un ecosistema húmedo, con abundante vegetación y climas favorables para el gran desarrollo de estos reptiles. La presencia de bosques se encuentra representado por la gran cantidad de troncos petrificados que se encuentran desde el sur de la Provincia de Mendoza y el norte neuquino.

2. Patagonychus puertai: Fue un Terópodo con algunas características de aves, pero también con características propias que indican un tipo adaptativo muy especial. Fue hallado en 1997 en un lugar ubicado a 20 kilómetros al oeste de Plaza Huincul, en la Provincia de Neuquén. Las características anatómicas de estos singulares vertebrados recuerdan a Alvarezsaurus también de Neuquén, y a Mononychus del Cretácico de Mongolia. Las características más notables de este Dinosaurio aviano, de supuestas patas largas, están en su miembro anterior muy corto y fuerte, con una falange ungueal importante. Los brazos extremadamente cortos con dedos atrofiados, excepto el pulgar, provisto de una garra robusta y poco recurvada. Su tamaño fue de unos 2 metros de largo y se alimentaba de frutos e insectos. Vivió hace 90 millones de años.

3. *Unenlagia comahuensis*: Fue descubierto y estudiado por el Doctor Fernando Novas del Museo Argentino de Ciencias Naturales en el año 1997. Se trata de un Dinosaurio terópodo con características avianas (ave), hallado a 20 kilómetros al oeste de Plaza Huincul en la Provincia de Neuquén. Los huesos coleccionados de esta especie son muy pocos, pero suficientes para demostrar caracteres pre-avianos muy significativos, como los restos óseos de la pelvis que son comparables a los de la primitiva ave Jurásica de Alemania *Archaeopteryx*. La escápula y húmeros también presentan estos caracteres, y con indicios que podía plegar su brazo, aun cuando era muy reducido para conformar un ala efectiva para el vuelo. *Unenlagia* tenía aproximadamente entre 1,2 y 1,7 metros de la cabeza hasta la cola.

Hallazgos paleontológicos en el área de estudio

Se relevó el área de estudio tratando de corroborar el registro paleontológico de varios sitios, a saber:

- ✓ Fósiles marinos en **Bajada del Agrio**.
- ✓ Fósiles de fauna marina en las canteras de **Los Catutos**.
- ✓ Restos de corales y fósiles marinos, además de las estrellas marinas, en el área comprendida por **Mariano Moreno, Covunco Centro y Covunco Abajo**
- ✓ Fósiles de fauna terrestre, como las vértebras de un dinosaurio, localizado al pie de una meseta en **Quili Malal**. Actualmente, se encuentran cubiertas para evitar la depredación.

Particular y concretamente, se han hallado en el área de Covunco Centro un grupo excepcionalmente numeroso de estrellas de mar fosilizadas, que se aproximan al centenar. El hallazgo data del año 2000 y las estrellas se encuentran armoniosamente agrupadas en una suerte de montículo sedimentario que tendría una antigüedad de 120 millones de años. Este centenar de estrellas de mar se encuentran entremezcladas con una enorme variedad de especies más pequeñas del género de los equinodermos, como son los erizos de mar, vermes (gusanos) y otros ejemplares marinos no menos atractivos para la ciencia. Estas asteroideas se adscriben a la Formación Geológica Agrio del Período Cretácico Inferior, siendo el cuarto hallazgo en su tipo a nivel mundial, esta relevancia está dada por el hecho de

hallarse una comunidad de las mismas y no, el hallarlas en forma aislada o individual, que es lo usual.

Se considera como otro hallazgo significativo en la misma zona, un grupo de numerosas marcas que aún no se han determinado pero podrían llegar a ser huellas fosilizadas oscilando su antigüedad entre 115 y 120 millones de años, de 3 a los 10 centímetros de diámetro. Se presentan en una planicie conformada por areniscas de color rojizo, llena de ondulaciones. Este hallazgo aún no ha sido investigado exhaustivamente para poder determinar, primero si se trata de huellas y segundo, el taxón al que pertenecen.

En Los Catutos existen varias canteras abandonadas, entre ellas, se destaca la fábrica de cal y la cantera de piedra laja. Lo característico, es que en su interior existe un yacimiento paleontológico, donde se encuentran caracoles petrificados, peces y amonites comparables con Alemania y Aragón, en cuanto a fauna fosilizada. Para continuar descubriendo más restos es necesario, que la cantera vuelva a producir. La antigua fábrica de cal y la cantera de piedra laja se encuentran abandonadas hace décadas. El sitio está muy descuidado y la construcción muy deteriorada, por lo que demandaría una importante inversión acondicionarla para recibir visitantes.

Los restos paleontológicos encontrados en estas localidades, están situados muy próximos a las rutas y son de fácil acceso, aunque no poseen infraestructura de caminos, ni instalaciones y equipamiento mínimos que permitan visitar el lugar. Sólo puede conocerse el sitio con un guía local, pues, no hay cartelera ni información sobre los mismos. Esto se debe principalmente, a que todavía se hallan en estado de investigación científica, por lo cual, sólo se conocen los sitios de hallazgo pero no se cuenta con información específica sobre las características de los restos fósiles.

Al respecto, en la medida en que no se lleven a cabo acciones para la protección y conservación del recurso, no debe implementarse su uso con fines turísticos y recreativos.

Estos sitios se presentan expuestos, tanto a una marcada erosión ambiental como antrópica, dado lo primero por la aridez del clima y la pobre cobertura vegetal en la que se encuentran, así como a la depredación por parte del hombre.

Sin embargo, las medidas legales de defensa del patrimonio paleontológico están resguardadas (al igual que las arqueológicas) a nivel nacional por la Ley N° 25.743 (el 25 de Julio de 2003 se promulgó esta nueva Ley en el Senado y Cámara

de Diputados de la Nación Argentina, logrando una urgente y pendiente modificación con respecto al Patrimonio Arqueológico y Paleontológico de la República Argentina, derogando, entonces la Ley N° 9.080 promulgada en 1.911) y a nivel provincial por la Ley de Protección de Patrimonio N° 2.148. No obstante, es necesaria una campaña de concientización y de trabajo integrado entre los diversos grupos sociales (investigadores, autoridades y público en general) que se involucran con este tipo de fenómenos.

2.a. Laguna La Solitaria

Pertenece al Municipio de Mariano Moreno y se encuentra en estado de exploración. Ubicada a 6 km de la localidad, se accede a la misma a través de un camino consolidado que no se encuentra en buen estado, el cual, se abre sobre la Ruta Provincial N° 14 y cuya longitud es de 3 km. Se accede solamente con transporte público hasta la bifurcación y desde allí debe continuarse a pie o en vehículo particular.

La Laguna es permanente y la alimenta un canal que en invierno descarga hacia la laguna, además, existe una pequeña vertiente que también provee agua a la misma.

El aspecto del agua es amarronado y sus aguas son saladas, aunque la habitan peces.

En proximidades de la laguna pero ubicado en un sector más alejado de la costa, se emplaza el Camping de Empleados de Comercio, el cual posee una pileta de natación y todos los servicios para pernoctar y realizar actividades diurnas.

Por otro lado, las horas adecuadas de uso del camping en verano, se consideran de 10 a 23 hs., mientras que en invierno es preferible que las visitas se realicen entre el mediodía y la tarde. Las actividades dominantes motrices son la práctica de campamentismo, picnic y natación. Dentro de las actividades complementarias se encuentran las deportivas y sociales.

Actualmente, la laguna no recibe ningún tipo de afluencia turístico recreativa, por lo cual, no puede establecerse horas adecuadas de uso, ya que se encuentra en estado potencial. Sin embargo, es un lugar ideal para practicar la actividad de observación de avifauna, ya que, es posible encontrar cisnes de cuello negro,

flamencos, patos y teros, entre otros. Se sugirió desde el Municipio, realizar caminatas guiadas al atardecer que permitan a los recreacionistas que pasan el día en el balneario de Mariano Moreno, disfrutar del atardecer en la laguna.

Respecto a los límites de uso turístico, actualmente el verano es la estación del año apropiada para el aprovechamiento del atractivo.

2.b. Laguna Miranda

Pertenece al municipio de Los Catutos, siendo un atractivo que se encuentra en estado de exploración. Ubicada a 12 Km. de dicha localidad, se accede a la misma a través de un camino consolidado que parte desde Los Catutos y se encuentra en buen estado. También puede tomarse la Ruta Provincial N° 13, partiendo desde la ciudad de Zapala y bifurcando luego, de 16 km. hacia la izquierda para recorrer hasta la laguna 7 km. de ripio consolidado.

No se accede con transporte público hasta el lugar, aunque en temporada escolar viajan trafics llevando a los alumnos a las escuelas.

La Laguna es permanente, pequeña y se alimenta de agua de lluvia y deshielo. Habitan peces en la misma, a pesar de sus aguas saladas.

Ocupa su área de influencia la comunidad mapuche Quinchao, cuyas viviendas se encuentran dispersas por el área.

En cuanto a las instalaciones y equipamiento, sólo se emplazan una escuela y un puesto sanitario muy cerca de la laguna.

Por otra parte, las horas adecuadas de uso en verano corresponde a las de luz solar, entre las 9 y las 20 horas, mientras que en invierno, es preferible que las visitas se realicen entre el mediodía y por la tarde temprano.

Las actividades recreativas que se practican hasta el momento son caminatas y trekking. Eventualmente, se realizan rally como actividad complementaria.

Con respecto a los límites de uso turístico, actualmente el verano es la estación del año apropiada para el aprovechamiento del atractivo.

3. Arroyo Covunco

El arroyo recorre parte del límite noroccidental, en el extremo N. del Departamento Zapala. Se origina en vertientes ubicadas en el borde de los escoriales basálticos y se constituye como un importante afluente del Río Agrio, al Norte de la ciudad de Zapala. Realiza un recorrido de aproximadamente 100 km. de O a NE, formándose por la unión de los arroyos La Lechera y Primero Pinos, que recogen las aguas de las pendientes orientales de los Cerros Palau Mahuida, Atravesada y Carreri. El mismo presenta un caudal promedio de 7 m³/sg (período 1953-1987), con un máximo promedio de 10,56 m³/sg en noviembre y un mínimo de 3.19 m³/sg en marzo.

El nombre del Arroyo, Según Aníbal Namuncurá, es COÚN CO, que significa AGUA CON SALIVA porque su superficie se caracteriza por presentar abundantes burbujas, semejantes a las de la saliva. Según la mayoría de los autores, el topónimo significa AGUA CALIENTE, pero la realidad no confirma esta acepción en el arroyo de esta región.

Dentro del área de estudio, su recorrido atraviesa Portada Covunco, Mariano Moreno, Covunco Centro y Covunco Abajo. Se realiza un uso recreativo del arroyo puntualmente en los sitios mencionados.

La accesibilidad del recurso es buena, dado que hay numerosos caminos que conducen a sus costas. La mayoría son consolidados siendo solamente dos las rutas asfaltadas. Como las localidades se encuentran emplazadas a la vera del arroyo, se facilita la accesibilidad de los visitantes.

Dentro de las instalaciones y equipamiento, sólo existe un balneario a lo largo del arroyo, el cual ha sido planificado por la Municipalidad de Mariano Moreno con ese fin. En el resto de las localidades, los recreacionistas aprovechan bajadas naturales que forman pequeñas playas. Como el arroyo no es navegable, no posee infraestructura, habiendo sólo puentes que lo cruzan. Al respecto, solamente el ubicado en Portada Covunco se encuentra en buen estado, siendo el de Covunco Centro, Covunco Abajo y el de la Ruta Provincial Nº 10 muy pequeños y antiguos.

Las horas adecuadas de uso recreativo en verano corresponden a las de luz solar, entre las 9 y las 20 horas aproximadamente, mientras que en invierno, no se utiliza para la actividad baño.

Las actividades motrices recreativas que se practican hasta el momento son: sol y baño, picnic, caminatas, y pesca. Paralelamente a las actividades recreativas, el arroyo es aprovechado para riego.

Con respecto a los límites de uso turístico recreativo, deben tenerse en cuenta las estaciones del año, siendo actualmente, el verano, la más apropiada para el aprovechamiento del atractivo. Además, otro factor relevante es la ubicación del sector de chacras, pues, se desarrollan generalmente sobre ambas márgenes del Arroyo y no posibilitan el ingreso del visitante al mismo.

4. Río Agrio

Es el mayor tributario del Neuquén, que abre su valle al occidente llevando sus nacimientos hasta la zona volcánica de Copahue, en la frontera cordillerana argentino-chilena. Nace en el Volcán Copahue, más específicamente en el cráter que se abre en el lado argentino, a 350 m. de su cumbre en la laguna que lo corona a 2.630 m.s.n.m. Sus aguas salen calientes porque mantienen una temperatura de aproximadamente 25° debido a los gases que despide el Volcán. El nombre que recibe este río se debe al sabor ácido de sus aguas, muy pronunciado en la zona de Trolope y que va disminuyendo a medida que varios afluentes se incorporan a su curso. A la altura de Loncopué, ese sabor ya no se percibe y comienzan a haber peces (truchas y percas) que aguas arriba no existían por la composición química del agua. La misma posee un sabor agrio que proviene de las efusiones termales que emana el Volcán y contiene sales sulfurosas, ácido sulfúrico y ácido clorhídrico. La cuenca del Agrio está integrada por los departamentos Ñorquín, Loncopué y Picunches, situándose al O central de la provincia y desembocando en el Río Neuquén. Los afluentes más importantes son el Yumi Yumi, Codihue, Quintuco y Chorriaca.

El río posee un largo aproximado de 250 km., un ancho entre 50 y 70 m. promedio y un caudal de 70 a 110 mm³, no habiendo zonas inundables, aunque en Quili Malal, las zonas son más bajas, por lo tanto, es más complicado. Hay áreas que se inundan pero son muy puntuales. Los caudales son bajos en verano y alcanzan su máxima en invierno. El río Agrio no es encajonado y los valles que lo circundan son más altos. A partir de las Lajas, hasta la desembocadura, el nivel del

agua es parejo con el nivel de la tierra. En Bajada del Agrio el agua es potable con tratamiento y allí se forman cuatro valles: Agrio del Medio, Bajada Vieja, Bajada del Agrio y Paraje El Rincón. El Río también es aprovechado para riego.

Hay varias zonas de vados utilizados por los pobladores para poder cruzar el río, principalmente cuando finaliza la veranada entre los meses de marzo y abril.

Dentro del área de estudio, su curso recorre las localidades de Bajada del Agrio y Quili Malal. El uso turístico recreativo del río se encuentra en explotación incipiente, dada la falta de planificación de áreas recreativas balnearias. Su utilización se limita al aprovechamiento de aquellas zonas naturales que permitan el acceso al río.

La accesibilidad del recurso es buena pero limitada, dado que la pendiente del terreno muchas veces no permite un acceso seguro.

Los caminos que conducen al río son consolidados. Como las localidades se encuentran emplazadas a la vera del mismo, se facilita la accesibilidad de los visitantes.

Respecto de las instalaciones y equipamiento, sólo existen bajadas naturales que forman pequeñas playas. El río no posee infraestructura de ningún tipo, habiendo sólo un puente que lo cruza y en muy mal estado.

Las horas adecuadas de uso corresponden a las de luz solar, entre las 9 y las 20 horas aproximadamente en verano, mientras que en invierno, no se utiliza recreativamente.

Las actividades motrices que se practican son: sol y baño, picnic y caminatas. A su vez, la actividad pesca que ha ido incrementándose en estas últimas temporadas, puede desarrollarse positivamente en la medida que de buenos resultados la siembra de peces por parte del CEAN. Los accesos de pesca sobre el Río Agrio se localizan uno en Quili Malal y otro en Bajada del Agrio. Generalmente, se pesca perca y trucha arco iris.

Los límites de uso turístico recreativo, están en función de las estaciones del año, por lo cual, el verano, es la temporada apropiada para el aprovechamiento del atractivo. Además, como en el caso del Arroyo Covunco, otro factor relevante es la ubicación del sector de chacras, pues, se desarrollan generalmente sobre ambas márgenes y no posibilitan el ingreso del visitante al río.

5. Cavernas del Salado

Son tres cavernas muy importantes y lindas en el "Cordón del Salado", tienen la entrada hacia arriba y sólo se ven desde afuera los pozos. Se accede solamente en vehículo particular y de doble tracción por una ruta enripiada en muy mal estado. Se hallan a más de 30 km. de distancia de la localidad de Bajada del Agrio hacia el Norte.

Debido al crecimiento que ha tenido el cauce del Arroyo Salado, el cual no puede cruzarse aún, y el estado del camino, que ha sido muy deteriorado por las aguas que arrastran las tormentas acaecidas durante los meses de verano, resultó imposible llegar hasta el lugar mencionado.

6. Afluente Termal de agua fría

Antes de llegar a la localidad de Bajada del Agrio por la Ruta Provincial consolidada N° 16, puede distinguirse a orillas del camino, una perforación de la cual fluyen aguas sulfurosas. La misma fue realizada por la ex empresa petrolera YPF, durante una etapa de exploración del terreno. La población local la denomina Afluente Termal y utiliza sus frías aguas para consumir como calmante ante dolores digestivos.

No existe infraestructura ni cartelería alguna.

7. Cerro Mesa, Negro y Encaramado

En el sector Sureste de la superficie en estudio, se reconocen anticlinales como el de los cerros Negro, Tres Piedras y Mesa, son pliegues de rumbo predominante NNE que se caracterizan por estar afectados por un intenso fallamiento. Hacia el ENE se encuentran los anticlinales Cerro Pelado—Cerro Encaramado que se definen como una estructura alargada de rumbo NNO con cierre bien definido en todas las direcciones y que en su lado oriental presenta yeso al descubierto.

Los afloramientos de arenizas conglomerádicas, arenizas tobáceas y tobas blanquecinas del Cerro Encaramado fueron asignadas con reservas al Santacruceño. Se lo incluye dentro de la Formación La Bardita, por considerarse que presenta una distribución paleogeográfica similar a esta Formación. En cuanto a las tobas, clastos de pumitas (piedra pómez) podría vincularse a episodios volcánicos contemporáneos a la sedimentación de esta Formación.

Dentro del departamento Zapala, los afloramientos más distinguidos se localizan en el sector comprendido entre los cerros Negro, Mesa y el Arroyo Covunco. En cuanto a su contenido paleontológico, se menciona la presencia de fauna de cefalópodos, gasterópodos, equinodermos, anélidos, reptiles (restos de plesiosaurio e ictiosaurio) y peces.

Al norte del Cerro Mesa se localizan algunas manifestaciones de celestina-baritina y un grupo reducido de depósitos de escaso desarrollo. Por esta razón es que en su área de influencia se encuentran dos minas, a las cuales se accede por Ruta N° 16 a 4km. al O de la misma.

Además, en proximidades del Cerro Mesa existe un pozo de la empresa Petrobrás actualmente cerrado y otro de gas, más alejado. En su área de influencia, se hallan depósitos de yeso y estos afloramientos presentan mejores posibilidades de explotación en la franja con orientación N-S paralela a la Ruta Provincial N° 16 (principal vía de acceso a los afloramientos del área). La totalidad de la producción de yeso es utilizada para la elaboración de cemento.

A pocos kilómetros al N el Cerro Mesa, se hallan depósitos de dolomitas, y éstas, se encuentran asociadas a depósitos de celestina y yeso. El principal destino de estos bancos de calizas dolomíticas es la elaboración de materiales de ornamentación.

Por otro lado, en la zona del Cerro Negro, se han realizado varios sondeos sobre una estructura favorable para la existencia de acumulaciones de petróleo pero las exploraciones se abandonaron.

Ello trae aparejado que se registren en el terreno, senderos y caminos, los cuales van comunicando las áreas por huellas mineras o picadas de líneas sísmicas de la antigua empresa petrolera YPF, que son utilizados actualmente por personal de Guardafaunas en sus salidas de inspección y control de la caza furtiva en el área; y por los pobladores locales para realizar diversas actividades. Dentro de ellas

pueden enumerarse caminatas y trekking, conjuntamente con la práctica de rappel en los cerros.

Se accede a toda el área principalmente por la Ruta Provincial consolidada N° 16 y luego se continúa por picadas y huellas que se comunican con la misma.

Por otra parte, las horas adecuadas de uso recreativo turístico en verano corresponden a las de luz solar, mientras que en invierno, es preferible que las visitas se realicen entre el mediodía y por la tarde temprano. Debe sumársele la falta de cartelería, lo cual no ayuda a la orientación del visitante.

Con respecto a los límites de uso turístico, el principal factor a considerarse es el climático (lluvias y vientos), que afectan por un lado la transitabilidad de los caminos y por el otro, la experiencia recreativa. De todas formas, se recomienda el verano como la estación del año apropiada para el aprovechamiento del atractivo.

Sitios Naturales

Sitios Paleontológicos Covunco Centro

Estrellas de mar fosilizadas



Nota: las fotografías de estrellas fosilizadas fueron recopiladas del Diario "La Mañana Neuquén" del 7 de Agosto de 2005

Fósiles marinos en buen estado de preservación.



Fuente: Elaboración propia

Restos de amonite fosilizado



Fuente: Elaboración propia

Corales fosilizados



Fuente: Elaboración propia

Sitios Paleontológicos de Portada Covunco

Corales Fossilizados



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

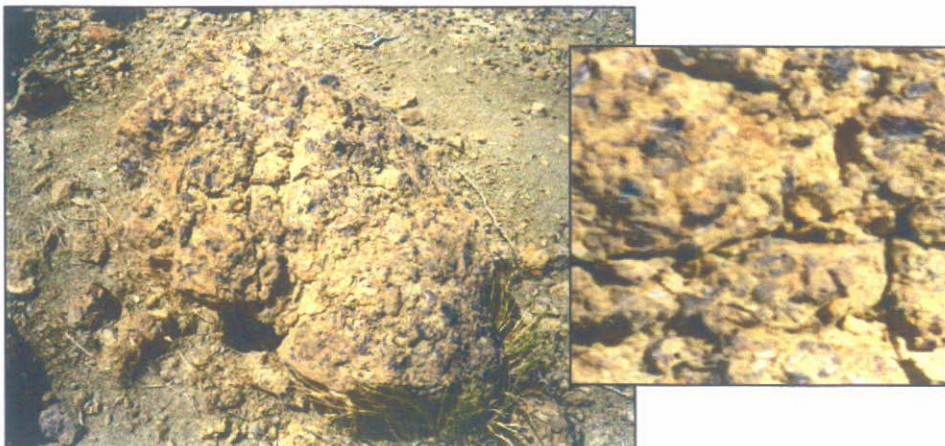
Sitios Paleontológicos Bajada del Agrio

Ostras fosilizadas



Fuente: Elaboración propia

Restos de pequeños caracoles



Fuente: Elaboración propia

Sitios Paleontológicos Quili Malal

Dinosaurio de gran tamaño, cuyos restos afloran a la superficie y otros están enterrados



Fuente: Elaboración propia

Restos de dinosaurio (incrustaciones blancas) en la roca desprendida de la ladera.



Fuente: Elaboración propia

Lugar del hallazgo del dinosaurio



Fuente: Elaboración propia

Árbol petrificado



Fuente: Elaboración propia

Sitios Paleontológicos Los Catutos

Cantera que alberga fósiles de origen marino



Fuente: Elaboración propia

Laguna La Solitaria



Fuente: Elaboración propia

Laguna Miranda



Fuente: Elaboración propia

Arroyo Covunco



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Río Agrio



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Arroyo Salado - Cavernas



Fuente: Elaboración propia



Fuente: elaboración propia

Afluente termal de agua fría - Bajada del Agrio



Fuente: Elaboración propia

Museos y Manifestaciones Culturales Históricas

8. Edificio Municipal de Mariano Moreno

Antiguamente, en el edificio funcionaban las oficinas de Agua y Energía, que brindaban este servicio no sólo a la comunidad de Mariano Moreno, sino también a Zapala. En esta antigua edificación habitó el creador del primer sistema artificial de riego en el valle del Covunco, el Ingeniero Nicolás Salvatori.

La denominada Casa Histórica fue construida en el 1936 en medio de la colonia agrícola y pastoril, un lustro antes de la fundación del pueblo. Actualmente, fue reciclada y remodelada para adaptarla como Intendencia.

El edificio puede considerarse un atractivo en estado de exploración turística, pues, su uso es meramente administrativo de la función pública. Posee varias oficinas, el despacho del Intendente, cocina y baños. Está ubicado en un predio arbolado y parqueado en muy buenas condiciones de conservación. Este último también posee una cancha de fútbol en la parte posterior y en el parque, bancos y una fuente de agua. Se emplaza en el centro de Mariano Moreno sobre la principal avenida (asfaltada) entrando a la localidad.

Se accede a la localidad y, específicamente, a la Municipalidad con transporte público desde la ciudad de Zapala. Posee varias frecuencias diarias y puede tomarse dicho colectivo en la Terminal de aquella o en paradas establecidas pero sin cartelera, en Mariano Moreno.

Por otra parte, las horas adecuadas de uso en verano corresponden al horario de apertura administrativo y de atención de los entes públicos de 7 a 14 hs., mientras que en invierno, varía de 8 a 15 hs.

Las actividades recreativas sólo incluyen aquellas que pueden realizarse en el predio contiguo, es decir, práctica de fútbol y descanso en el parque.

9. Santuario de la Virgen del Rosario de San Nicolás

Construida en una chacra por sus propios dueños dentro del ejido de Mariano Moreno y habilitada al público con acceso desde la Ruta Provincial N° 3, asfaltada

todavía en ese tramo. En cuanto a la señalización, sólo hay un cartel indicativo a la vera de la ruta, en la entrada del predio.

El acceso es independiente al de la chacra. Al ingresar, se recorre un trayecto hasta el Santuario que comprende aprox. 100 mts. Es un camino pintoresco, dado que se encuentra protegido por álamos, y se atraviesa por pequeños puentes de madera acequias; y antes de llegar a la Capilla, la forestación se abre, dejando una pequeña área parquizada con rosales.

El Santuario está en muy buen estado de conservación dado el cuidado permanente de los propietarios.

El exterior del Santuario, es de piedra combinado con madera lustrada en puertas e interior del techo, esté último, de chapa. El interior del edificio, cuenta con cuatro bancos, un pequeño altar y la Cruz en el centro, también numerosas imágenes de Santos, que acompañan a la imagen de la Virgen. Además, el lugar se encuentra decorado por varios candelabros con velas y flores.

Está abierto al público durante todo el día y todo el año. No hay restricciones de ingreso.

El edificio fue construido para realizar actividades religiosas como novenas, ofrendas, y Oración, salvo Misas.

10. Casa en la Piedra

Así se denomina localmente a una construcción realizada al pie de una loma que, podría decirse, se encuentra dentro de la piedra. Se integra naturalmente al paisaje, pues, está construida con materiales del lugar: adobe, ramas de árboles del arroyo y piedra laja. La misma fue realizada por un inmigrante alemán que llegó a residir en el país luego de la Segunda Guerra Mundial. El mismo (según cuentan los pobladores) la construyó como una especie de refugio para que, por sus particulares características, no fuese identificada fácilmente ante posibles ataques militares en aquel período.

El Establecimiento en cuyo predio se emplaza la casa, pertenece a los Sres. Luis Vacacao y Julio Verdugo. El mismo no cuenta con instalaciones ni equipamiento adecuado para prestar servicios recreativos o turísticos a un potencial visitante y, en caso de ser abierto al público, deberían realizarse mejoras en el predio y posibles

restauraciones de la casa para conservarla sin que continúe su deterioro. El actual encargado es el Sr. Fabián Cares.

Se ubica a unos 100 m. sobre la margen izquierda de la Ruta Provincial N° 3 en dirección a Portada Covunco, tramo todavía pavimentado y en buen estado. El acceso a la casa se encuentra cerrado actualmente por un alambrado que cerca todo el predio. Además, no existe cartelería indicativa alguna.

Por otra parte, las horas adecuadas de uso deberían depender de potenciales visitas guiadas por toda el área.

11. Villa Militar

Es una construcción militar localizada en Covunco Centro a 1 km de Mariano Moreno que incluye un barrio militar, los cuarteles del Regimiento de Infantería de Montaña 10 "Tte Gral Racedo" y la Capilla Castrense Nuestra Señora de la Merced. Todo ubicado en derredor a un monolito fundacional situado en el cruce de las Rutas Provinciales N° 3 y N° 14.

Se constituyó en el primer asentamiento militar permanente en la Patagonia, dicha construcción data del año 1937.

Fue concebido como villa militar construido por ingenieros que también crearon una usina y canales de riego para abastecer a toda la población. Sucesivamente, se edificó el barrio militar, la iglesia, la escuela, un campo de deportes. Y se instaló además, una cámara frigorífica, y de planta de residuos cloacales.

RIM N° 10

El edificio del RIM, resulta interesante por su valor histórico ya que el diseño de los cuarteles fue hecho por arquitectos alemanes, y son los primeros que guardaron una unidad en forma permanente.

Demandó mucha mano de obra para la construcción y cuatro años después que se terminó el RIM se creó el pueblo de Mariano Moreno por la cantidad de gente que vino a participar de la construcción y viendo la belleza del lugar decidieron

establecerse, por la ubicación central en el territorio neuquino y por la proximidad al río.

Actualmente, está en vías de declararse Monumento Histórico Nacional al edificio e instalaciones del RIM N° 10 "Tte. Gral Racedo", ubicado en Covunco. Es un proyecto elevado a las Comisiones de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología y Defensa Nacional, por parte del Senador Pedro Salvatori.

Al ingresar al edificio puede visitarse un área histórica que comprende tres salas; la primera sala guarda las pertenencias del Gral Racedo, donadas por sus familiares. Además hay elementos que hacen a la custodia de la Casa de Tucumán. Los soldados que la custodian en la actualidad, siguen vestidos con el mismo uniforme que identifican al RIM 10.

En la segunda sala, se exponen elementos relacionados con la llegada a Covunco de los primeros pobladores, también se exhiben diarios como por ejemplo, La Nación, La Prensa de 1935 y 1937, cuando anunciaban la construcción del cuartel, y otros con las noticias más importantes de aquella época.

En la última sala, se exponen algunos testimonios de actividades que realizó el regimiento en distintas épocas como expediciones, ascensiones, reconocimiento de entidades a las cuales se apoyaron, con distintos premios por haber sido la mejor unidad de montaña del año, en función de la cantidad de actividades que se realizaban en el terreno.

En el patio interior N° 1 se encuentran las compañías de soldados (tres de cada lado), el casino de oficiales, el comedor de la tropa. Todo ello, en el primer piso.

En la planta baja, está el sector administrativo y la oficina del jefe del regimiento. Así también, las alas laterales, en las que se distribuyen las habitaciones de los soldados y el sector de reconstrucción de los uniformes. Por otra parte, se puede visitar un salón especial donde se enseña música a los futuros integrantes de la Banda. que ensaya en una sala acústica próxima a la anterior.

Con el apoyo del municipio de Mariano Moreno, se consiguió un subsidio para adquirir las materias primas y confeccionar 45 uniformes históricos en forma artesanal, correspondientes a los integrantes de la banda militar. La banda se presentó por primera vez con sus uniformes nuevos en el aniversario de Mariano Moreno, el 10 de octubre.

Funcionó una escuela primaria cuando el servicio militar era obligatorio. Se puede observar el aula con pupitres de madera de época de principio del siglo pasado.

Además, se puede visitar el comedor, el cual tiene mesas fabricadas en Alemania, de hierro y mármol. El mismo tiene capacidad para 1000 personas.

Existe un segundo patio, donde se halla un gimnasio, un cine con capacidad para 300 personas y talleres de maestranza (carpintero, zapatero, herrero, etc), y de reparación de vehículos. También una veterinaria para mulas y, en el subsuelo, las calderas.

Se encuentran alrededor del cuartel, en todo el campo de instrucción, centenares de fósiles marinos. El lugar está preservado, dado que el predio está alambrado para que la gente no ingrese.

Barrio Militar

En los primeros tiempos, las familias tuvieron que vivir en carpas, hasta que se construyó el Barrio y el resto del pueblo.

La distribución urbana está dispuesta en forma semi-circular, comunicando las casas entre sí, por calles asfaltadas.

Las viviendas están destinadas para oficiales y suboficiales. Están revestidas en piedra con techo de tejas, encontrándose parquizadas.

Capilla Castrense "Nuestra Señora de la Merced":

La Capilla tiene las mismas características edilicias que el resto de la Villa: se trata de una construcción revestida totalmente en piedra laja, con aberturas y puertas de madera y techo de tejas. Tiene un pequeño campanario.

En su interior, el techo es de madera, el piso y hasta la mitad de la pared está revestida con piedra laja. Del techo, se desprenden arañas de hierro forjado que constituye parte de la iluminación artificial. Cuenta con 18 bancos para 5 personas cada uno. El altar, los bancos y el confesionario son de madera. Los vitrales que se

encuentran a ambos lados de la nave central, son coloridos, y permiten la entrada de luz natural al interior de la Capilla.

Fue concebida en el momento de la construcción de los cuarteles y cuenta la leyenda que los fondos fueron donados por los propios suboficiales y oficiales que llegaron en esa época.

En este momento un cura franciscano que depende del Obispado Castrense oficia las misas y puede asistir cualquier visitante. Generalmente, las misas son los domingos a las 11:00 hs. y es visitada por bastantes personas de Mariano Moreno y alrededores.

Los límites al uso turístico: todas aquellas personas que deseen conocer los cuarteles, deben en primer lugar informarlo al municipio, el cual, comunica a las autoridades del Regimiento y prevé un horario de visita.

Se encuentran exceptuados de esta restricción, aquellos que ya realizaron el servicio militar y los que están retirados de la Fuerza que se acercan al lugar con sus familiares. Hasta el momento, es visitado por escuelas que hacen un recorrido por las habitaciones de los soldados, el cine, el gimnasio, la banda, cosas que no se encuentran relacionadas con la seguridad de las instalaciones. También lo hacen las familias de los soldados.

En verano generalmente es visitado por ex soldados y el resto del año lo visitan escuelas de Neuquén, Zapala, Mariano Moreno y norte de la provincia.

Las actividades que pueden realizarse en los cuarteles son las visitas guiadas por las instalaciones del mismo; y como actividad eventual se encuentra la asistencia a funciones de cine, organizada por el Regimiento, y comunicada a la población local. Además, pueden realizarse actividades pertenecientes a la categoría de Asistencia a Acontecimientos Programados: congresos, convenciones, seminarios, reuniones, etc.

Respecto a los fósiles encontrados en el predio militar, no hay posibilidades de que se haga uso de ese recurso en forma turística y recreativa, dado que corresponde a un área de instrucción militar.

12. Monumento al Fortín

Originariamente ubicado en la confluencia del Arroyo Covunco y el Río Neuquén, donde acampó el grueso de la IV División del Ejército en 1879. La presencia del Ejército en este punto de la frontera Oeste significaba el avance de la civilización y consecuentemente en 1882 el Fortín Covunco se asentaría definitivamente frente al desierto del Neuquén Central. Actualmente, en el lugar donde se hallaron los restos del Fortín se construyó un monumento en conmemoración.

Hay testimonios de lo que fue el primer fortín en la zona de Covunco Abajo, a 50 km de Covunco Centro, que estuvo al mando de Comandante Saturnino Torres. Este era un lugar estratégico que custodiaba para evitar el contrabando de ganado. Funcionó hasta el año 1903. El fortín se fue deteriorando, y luego fue reubicado. Más tarde, se lo trasladó y hoy lo que hay es un monumento histórico que recuerda a todos los generales y los caciques que participaron en esas luchas.

El monumento consta de una placa recordatoria, una estructura de cemento y piedra laja que contiene algunos restos del antiguo Fortín. El mismo es rodeado por 9 mástiles que recuerda el nombre de generales y caciques que participaron en las luchas. Es un monumento muy sencillo que recuerda al Fortín de Covunco. Este monumento se hizo en el año 1995 porque se encontraron pertenencias en el área como cartuchos de aquella época, tendido telegráfico, vasijas, botellas.

El Coronel Parra (ya retirado), se encargó de la búsqueda del origen de estos cuarteles, lo cual le llevó varios meses hasta encontrar la ubicación exacta en función de un estudio y comparación de archivos fotográficos, datos cartográficos y demás y se estableció la ubicación.

El Monumento se emplaza a 6 km. de Covunco Abajo sobre la ruta provincial Nº 16, la cual no se encuentra en condiciones adecuadas de transitabilidad por el grado de deterioro que posee. Se puede acceder con vehículo de doble tracción. Se encuentra cartelería indicativa desde la Ruta Provincial Nº 14 y a lo largo de la Ruta Provincial Nº 16. El mismo se encuentra dentro de un predio alambrado, lo cual, constituiría un límite al uso del atractivo. El mantenimiento del mismo es llevado a cabo por personal del Ejército junto con la comuna de Covunco Abajo.

13. Sitios arqueológicos

La zona cuenta con manifestaciones arqueológicas en las que se destacan las representaciones gráficas sobre soportes rocosos o arte rupestre. Estas expresiones se presentan distribuidas a lo largo de los dos cursos de agua principales del área de estudio. De esta forma hallamos el alero de "Portada Covunco", sobre el Arroyo Covunco, en las cercanías de Mariano Moreno, y los frisos de "El Álamo", "de Damián" y el "Paredón de las Piedras Escritas", dentro del área de influencia de la localidad de Quili Malal.

Hallazgos arqueológicos en el área de estudio.

El alero "Portada Covunco" se halla a unos metros del Arroyo Covunco, cercano a la zona del puente que atraviesa este curso de agua. Por allí pasa la Ruta Nacional N° 40, que une la ciudad de Zapala con la localidad de Las Lajas.

Para acceder a este alero de origen basáltico, se deben recorrer aproximadamente mil metros río abajo sobre su margen izquierda y luego ascender por el frente de barda hasta casi llegar a su cima.

Específicamente, las imágenes que se encuentran en este sitio son pinturas y representan motivos rectilíneos, seudolaberínticos y huellas de avestruz (*Struthiu camelus*), asociándose con el estilo que Menghín (Gradín, 1968) denominara de "grecas" y "pisadas"; que más adelante se explica.

Por otra parte, como se mencionó más arriba, la localidad de Quili Malal posee en sus cercanías tres sitios con arte rupestre.

El primero es el denominado "El Álamo", sin vinculación directa con el Río Agrio. Se halla 5 km. antes de la mencionada localidad, emplazado sobre la margen derecha del camino que une el Paraje Agrio del Medio con Quili Malal. La manifestación se presenta sobre un bloque desprendido de un afloramiento de arenisca micácea y presenta un patinado u oxidación en un tono rojizo. Las representaciones gráficas, en este caso, son grabados antes que pinturas, realizados por percusión. Exhiben una profundidad de 0,5 cm a 1 cm y un ancho que oscila entre 1 y 6 cm. Los motivos representados involucran círculos, círculos con

vínculo (boleadoras), círculos con apéndice lineal, tridígitos, herraduras; adscribiéndoselos al estilo de "pisadas".

El segundo, el "Paredón de las Piedras Escritas", se halla a la izquierda del Río Agrío, en el departamento Loncopué, pero sólo a 3,5 Km. del anterior. Se trata de un paredón de arenisca de color amarillento de estratificación entrecruzada, de fácil disgregación. Los grabados representan rectilíneos, curvilíneos, cruciformes, tridígitos, rosetas, guanacos; adscribiéndoselos al estilo de "pisadas", y al mismo tiempo, se han detectado "motivos guía" dado que aparece la cruz de doble trazo o cruz andina. Los gráficos muestran una profundidad de 1 a 0,5 cm y un ancho que oscila entre el 0,5 y los 7,5 cm.

Finalmente, el friso "de Damián" se encuentra a 12 Km. de "El Álamo" y a 250 mts. del Río Agrío, los grabados se exponen sobre un afloramiento de una arenisca grisácea, los cuales se adscriben al estilo de "grecas". Las representaciones tienen una profundidad de 3 mm a 7,5 cm y un ancho que oscila entre los 4 y los 10 mm.

Por otra parte, todos los sitios presentan dentro de una prospección marginal a los mismos escasos artefactos de material lítico, tan dispersos como para considerarse hallazgos aislados, sin poder asignar vinculación temporal o cultural con las manifestaciones mencionadas (Rodríguez, 1997).

Grabados, pinturas e interpretación

Estos sitios muestran que han sido erigidos en base a dos formas fundamentales de confeccionar las representaciones sobre roca: la pintura y los grabados, como lo testifican los sitios de Portada Covunco y Quili Malal respectivamente. Particularmente, a dichas pinturas y grabados, se los entiende también como pictografías y petroglifos.

Al respecto, una pintura rupestre o pictografía es definida como: "Representaciones artísticas practicadas en las paredes de rocas, especialmente en aleros a orillas de los ríos, en cavernas naturales y en grandes afloramientos, mediante el empleo de pinturas. Los colores más frecuentes son el rojo, blanco, negro y amarillo." (Niemeyer & Montané, 1968: 420).

Asimismo, los grabados pueden ser definidos como: "... grabaciones en bajo relieve practicadas en las paredes de roca o en caras de bloques aislados de distintos tamaños. Las lineaturas se consiguen mediante repetición de un punteado

percutido (pecking), ya sea intermitentemente o continuo, constituyendo un surco. A veces, se complementa mediante un raspado lineal de la superficie de la roca (rubbing)" (Niemeyer & Montané, 1968: 420).

La interpretación del fenómeno del arte rupestre ha sido sistematizado por Menghín (Gradín, 1968) agrupando los motivos iconográficos en estilos y asociados a un contexto determinado. De esta manera, los estilos de las imágenes fueron correlacionadas con las industrias líticas que, en su momento, había determinado la arqueología argentina para Patagonia. Esta adscripción (imagen – industria lítica) además, implica una relación cronológica, por ejemplo, para el estilo más antiguo denominado "estilo de negativos" se asocia con la industria Toldense y se sitúa temporalmente en el noveno milenio A.C.. Por otra parte, el "estilo de escenas", comprende escenas de caza y danza y algunas figuras de guanaco (*Lama huanacus*), cronológicamente ubicado entre el octavo al segundo milenio A. C. El "estilo de pisadas" es la tercera modalidad, en donde aparece el grabado como técnica relevante, surgiendo aproximadamente a comienzos de la era cristiana y finalizando hacia el 1400 A. D. Finalmente e ingresando en la última fase temporal de contacto hispano – indígena, surgen los estilos más abstractos denominados "estilo de grecas", de "miniaturas" y de "símbolos complicados" (Gradín, 1968).

Actualmente, para analizar el fenómeno del arte rupestre, debe tenerse en cuenta que, en un ambiente explotado por sociedades cazadoras – recolectoras, como ha sido el de la patagonia en general, se torna predecible el hallar, como manifestaciones visibles, estructuras naturales (cuevas, aleros, etc.) empleadas como soportes para las representaciones ideográficas o simbólicas que posea una de estas sociedades en particular. El comportamiento de estas sociedades pretéritas estaba asociado a un nomadismo estacional.

Por otro lado, la posibilidad de interpretación de un sitio de esta naturaleza, involucra una serie de datos provenientes de diversas fuentes (datos provenientes de excavaciones, como de sitios de superficie) y de los mismos frisos que presenten estas peculiaridades de expresión simbólica (Aschero, 1997).

Conservación y puesta en valor

La conservación de los sitios arqueológicos, como cualquier otro bien del patrimonio histórico o, en este caso prehistórico, gira en torno a la posibilidad de evitar dos tipos de acciones erosivas principales. Por un lado, aquella proveniente de los factores ambientales y climáticos (es decir la acción del tipo geoquímica, fluvial, pluvial, eólica, etc.) y por otro, la erosión antrópica o depredación (Wainwright 1995). Estas acciones tienen por objeto en primer lugar, la conservación y protección del sitio para generaciones futuras y, en segundo lugar (y dependiendo de la primera) la posibilidad de interpretación del mismo.

Consecuentemente, si bien los sitios arqueológicos se consideran un atractivo turístico, al presentarse como una manifestación cultural alejada a los ejes culturales y temporales en su significación del sistema de interpretación occidental, se torna necesario su análisis, estudio y protección. Por lo cual, en la medida en que no se lleven a cabo acciones para la protección y conservación del recurso, no debe implementarse su uso con fines turísticos y recreativos.

Museos y Manifestaciones Culturales

Edificio histórico – Municipalidad de Mariano Moreno



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Fuente: Elaboración propia

Santuario

Casa en la piedra



Fuente: Elaboración propia



Villa Militar

Capilla Castrense de Covunco Centro



Fuente: Elaboración propia

Cuarteles del RIM 10



Fuente: Elaboración propia

Comedor RIM 10



Patio interno



Cine

Fuente: Elaboración propia

Barrio Militar



Fuente: Elaboración propia

Monolito



Fuente: Elaboración propia

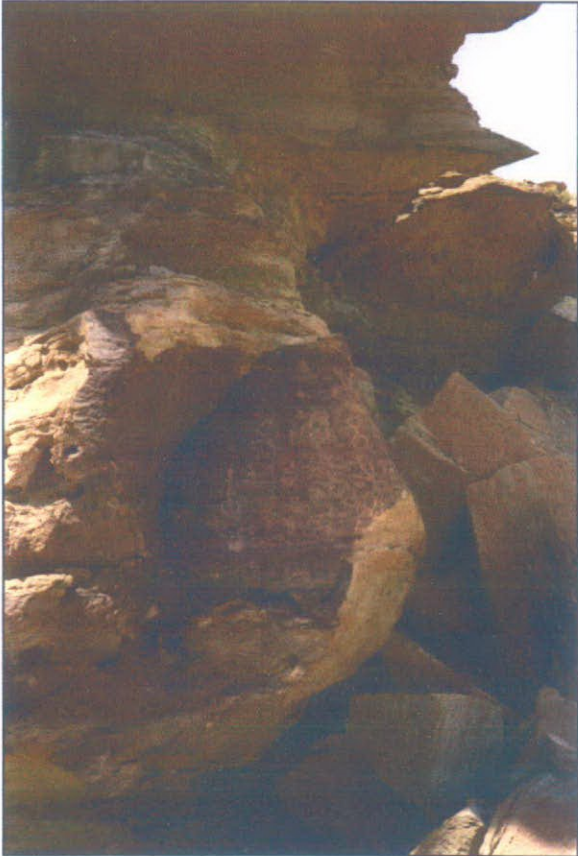
Monumento al Fortín



Fuente: Elaboración propia

Sitios Arqueológicos

Petroglifos - Quili Malal



Fuente: Elaboración propia



Pinturas Rupestres - Portada Covunco



Fuente: Elaboración propia

Folklore

14. Peregrinaciones religiosas

El 26 de Marzo se lleva a cabo en Bajada del Agrio la Peregrinación de la Virgen del Agrio. Se realiza a pie y a caballo principalmente, con varias escalas en el trayecto dado que se recorren 40 km. aproximadamente, desde Mariano Moreno hasta Bajada del Agrio. Su duración puede llevar más de una jornada, por lo cual, las paradas previstas están destinadas al descanso, alimentación y esparcimiento de los asistentes.

Este evento es muy popular en el área, por lo cual, el nivel de convocatoria es importante. Asisten al mismo, los pobladores del área de influencia, como también de Zapala, Cutral Co – Plaza Huincul y norte de la provincia de Neuquén

Por otra parte, en Covunco Abajo se realiza la procesión de la Virgen de la Merced desde la iglesia hasta la ermita ubicada en la entrada del predio de la Comisión de Fomento. Se realiza un recorrido de 5 km.

Realizaciones Técnicas, Científicas o Artísticas Contemporáneas

15. Vieja Usina y canales de riego

Se trata de una construcción que data del año 1938 y que hasta el año 1984 generó energía para toda la zona.

El edificio era de jurisdicción militar y luego se lo cedió al EPAS. Actualmente, se encuentra abandonada y muy deteriorada, aunque la estructura se mantiene firme y en buenas condiciones. La Usina está rodeada de un amplio espacio con grandes árboles y muy próxima al arroyo, entre canales de riego que bajan desde la barda pronunciadamente.

Partiendo de la localidad de Mariano Moreno, luego de 10 km., se ubica sobre la margen izquierda de la ruta, la Vieja Usina. No hay señalización alguna que indique la localización de la misma; aunque se accede en forma directa por la Ruta Provincial consolidada N° 3.

Un gran canal se encuentra en lo alto de la barda, detrás de la usina, que toma el agua del Arroyo Covunco y la conduce hasta la misma. Se construyó para abastecer de energía a la población y para riego de chacras y zonas áridas.

Actualmente, toda esta área es utilizada en forma recreativa, dados los espacios verdes y los canales que la rodean. Visitantes de zonas aledañas y pobladores de Mariano Moreno, llegan al lugar para realizar picnics, paseos, acampe libre y actividades de sol y playa aprovechando los canales que tienen poco caudal y fuerza, permitiendo el disfrute de toda la familia y niños pequeños.

Este atractivo puede aprovecharse durante las horas de luz del día en temporada estival y en invierno cuando las condiciones climáticas lo permiten.

Asimismo, como se reconoce la potencialidad del área para fines turístico recreativos, el Municipio de Mariano Moreno está gestionando la jurisdicción de la misma con el objetivo de llevar a cabo acciones futuras que permitan la transformación de la usina en una escuela albergue agrotécnica y piscifactoría, aprovechando el predio en su conjunto.

16. Chacras productivas

Sobre las costas del río Agrio y el arroyo Covunco, se emplazan las chacras productivas del área. Al respecto, existen establecimientos productivos interesados en la implementación de actividades turísticas recreativas, en la localidad de Mariano Moreno y sus alrededores (descriptos más adelante). Asimismo, chacareros de Covunco Abajo, Bajada del Agrio y Quili Malal, también motivados en ofrecer su producción, podrían complementar dicha oferta, formando una especie de corredor o circuito productivo – turístico.

En Mariano Moreno existen dos establecimientos productivos que reciben visitas turísticas y recreativas:

Establecimiento “Atue” (de los Sres. Gustavo y Marianela Muldoin): Se trata de un establecimiento, cuyo predio cuenta con 2 hectáreas. Disponen de una huerta y un invernadero con producción de tomates, berenjenas, orégano, cebolla, ajo, choclo, entre otros. También tienen algunos frutales y, además, poseen un criadero de pollos con producción de huevos. Todo ello, con producción para consumo familiar.

Asimismo, en un sector preparado exclusivamente, tienen 50 colmenas con las cuales producen unos 300 kilos de miel. Se especializan en la producción de hierbas aromáticas, cultivando también orégano para producir miel.

Se trata de un establecimiento bien organizado, con actividades delimitadas para la visita de turistas. Posee un sector donde se muestra cómo trabajan las abejas (algunos paneles para exhibición) y el proceso de elaboración de miel y dulces. Para venta externa, realizan conservas de dulces y miel. También se visita un quincho e invernáculo donde producen las verduras.

Las visitas al lugar deben ser concertadas con anterioridad. Por lo general, el dueño recibe visitas de escuelas, en septiembre y octubre más que nada.

Al mismo se accede fácilmente desde el centro siguiendo la avenida principal y tomando la calle al cementerio (ambas asfaltadas). La chacra posee un cartel indicativo e informa su producción y el número telefónico de los dueños, pues, no viven en el establecimiento.

Establecimiento “La Rusa” (de Pipe Sapag): es una chacra ubicada sobre Ruta Provincial N° 3, saliendo de Mariano Moreno en dirección SO, todavía sobre el sector asfaltado y de muy fácil acceso. Puede visitarse en cualquier momento, ya que, se encuentra abierta al público sin necesidad de aviso previo.

El predio posee aproximadamente 4 has. y tiene varias construcciones en él, alguna de las cuales se encuentra destinada a la fabricación de dulces de frutas finas como moras, frutillas y frambuesa.

La especialidad son los dulces con mezcla de frutas que producen para venta y consumo propio. Este lugar puede ser visitado para conocer el proceso de producción de los dulces.

Asimismo, tienen un vivero con verduras y hortalizas y dentro de poco, se incorporarán actividades de floricultura.

La capacidad del predio es para 25 personas aproximadamente.

En Covunco Abajo existe un establecimiento que recibe visitas:

Establecimiento del Sr. César Ángel Moscoso: es una chacra muy amplia y organizada que posee varias parcelas bien delimitadas. Tiene cultivadas 500 plantas de frutillas y 100 plantas de variedades: membrillo, durazno, pera, manzana, ciruela,

cerezas y uva. En otros sectores, tiene plantaciones de cebolla, zapallo, poroto, choclo, arveja y maíz. En total alcanza a las 2000 plantas.

La producción se vende en Zapala y en Covunco Abajo. Si se desea visitar el lugar, ya sea, para adquirir productos o recorrer el predio, puede realizarse el contacto en la comisión de Fomento de la localidad, pues, no se encuentra señalizada la chacra. Se accede por un camino de ripio.

17. Los Hornos

La mayor cantidad de chacras que producen ladrillos se localizan en la zona llamada Los Hornos, denominada así por fabricarse los mismos en hornos. Se llega por la Ruta Provincial consolidada N° 3 luego de 6 Km., la cual, no se encuentra en buenas condiciones y falta cartelería informativa.

El establecimiento más importante en lo que a fabricación artesanal de ladrillos se refiere, pertenece a la familia Viviani. El mismo, actualmente no puede ser visitado por razones particulares. Pero se prevé su apertura en un futuro próximo.

Actualmente, algunos productores han implementado técnicas más modernas para la fabricación y así complementar la elaboración artesanal de ladrillos.

En relación con las horas y límites de uso del recurso, están sujetos a los horarios posibles de visita y la disponibilidad de una persona capacitada para recorrer las instalaciones.

18. Balneario Municipal

Más allá de formar parte de las instalaciones de playa de cualquier localidad, dicho balneario es un atractivo por sí mismo, dado que ofrece conjuntamente varios servicios: alojamiento extrahotelero (parcelas para acampe con parrilla y estacionamiento vehicular), esparcimiento y alimentación.

Posee áreas recreativas como pileta de natación para mayores y otra para menores de 3 años, juegos infantiles, cancha de fútbol y volley playero. Además, cuenta con un área de picnic, un quincho con servicio de buffet, parrilla y horno de

barro, sectores parquizados y forestados, paseo de artesanos (artesanías en madera, cuero, tela) y de productores (venta de alimentos como loco, empanadas, pan, tortas fritas, también frutas finas, verduras y dulces).

Asimismo, el balneario cuenta con un escenario para ofrecer a los visitantes espectáculos musicales, teatrales, de danza, etc., organizados para días festivos o fines de semana.

También hay un complejo de sanitarios, los cuales, poseen duchas y vestidores; también funciona un servicio de bañeros, sombrillas y reposeras y un estacionamiento vehicular. El área recibe entre 3000 y 4000 personas por día los fines de semana, que provienen principalmente de Zapala, Cutral Co y Plaza Huincul. Para los días 25 de Diciembre de 2005 y 1º de Enero de 2006 recibieron entre 6.000 y 8.000 personas.

Por otro lado, se encuentra en proyecto la construcción de un alojamiento hotelero y un gimnasio dentro de su predio.

El Balneario y Paseo de la Costa se localiza dentro del casco urbano, sobre la margen del Arroyo Covunco, a unas pocas cuadras del centro. Se accede a pie, bicicleta, vehículo particular y colectivo desde Zapala. Posee buena señalización y al ingreso del predio se cobra la entrada.

Por otra parte, las horas adecuadas de uso en verano varían entre las 9 y las 24 horas, mientras que en invierno, es preferible que las visitas se realicen entre el mediodía y por la tarde temprano.

Las actividades recreativas que se practican son las relacionadas a la categoría de sol y playa, sumado las deportivas, de acontecimientos programados, de descanso, picnic y campamentismo.

Con respecto a los límites de uso turístico, actualmente el verano es la estación del año apropiada para el aprovechamiento del atractivo, pues, el predio funciona completamente en esta época, aunque puede visitarse de todas formas el resto del año.

Realizaciones técnicas, científicas o artísticas contemporáneas

Vieja Usina Mariano Moreno



Fuente: Elaboración propia

Chacras productivas

Chacra frutícola - Covunco Abajo



Fuente: Elaboración propia

Chacra frutícola de Mariano Moreno



Los Hornos - Covunco Centro



Fuente: Elaboración propia

Balneario Municipal



Sector de camping



Fuente: Elaboración propia

Acontecimientos Programados

19. Fiestas y espectáculos tradicionalistas

En la localidad de Bajada del Agrio, se realiza la Festividad de San Juan, el 24 de Junio y la Fiesta de San Sebastián, el 20 de Enero. Además, se lleva a cabo la Fiesta del Agricultor.

En Quili Malal, se realizan las Fiestas de San Juan, San Antonio, San Sebastián y del Aniversario el 02 de Mayo.

En Los Catutos en Septiembre, se realiza la Fiesta de la Piedra Laja y el 18 de Agosto la correspondiente a su Aniversario. Existen agrupaciones gauchas y conjunto musical.

En Mariano Moreno se realizan varias Fiestas a lo largo del año, de las cuales, se destacan: el Pre Jesús María, Fiesta del Aniversario de la localidad, la Exposición Agroartesanal, el Carnaval, Apertura de temporada del Balneario, Fiestas Patrias con el Ejército y la Banda Militar, Fiestas Hípicas y Gauchas. En cuanto a la organización del Carnaval, proponen que éste se convierta en el más importante de la provincia.

Las horas de uso de estos atractivos están condicionadas a su duración y programación. En cuanto al límite de uso de los mismos, está relacionado con el lugar destinado para la realización de sus actividades y las condiciones climáticas.

Acontecimientos Programados

Exposición Agro-Artesanal – Mariano Moreno



Fuente: Elaboración propia

7.1.1.2. Jerarquización de atractivos turístico - recreativos.

Luego de relevados y caracterizados los atractivos del área, se continúa con la jerarquización de los mismos, la cual, varía de I a IV; no encontrándose en el área de estudio ningún atractivo de la más alta Jerarquía (IV).

Como resultado de esta etapa, se le asignó jerarquía I a la gran mayoría. Esto significa que el atractivo encuadrado en ella no tiene méritos suficientes para atraer flujos turísticos recreativos sino que complementa la oferta de atractivos del área de estudio.

En menor cantidad se encuentran los de Jerarquía II, que poseen algún rasgo llamativo, capaz de interesar a visitantes de paso que hubiesen llegado a su zona por otras motivaciones turísticas.

Solamente los sitios paleontológicos merecen la jerarquía III, dado que ya en su estado potencial son capaces de atraer a visitantes nacionales o del extranjero por sus rasgos excepcionales.

Finalmente, se les asignó jerarquía cero a aquellos atractivos que no poseen interés turístico y recreativo alguno, es decir, se encuentran accidentalmente en la vía que conecta atractivos más importantes entre sí.

La mayoría de los atractivos relevados tienen baja jerarquía pero alto potencial en cuanto al desarrollo que puede generarse del mismo con una adecuada planificación turística, acompañada a su vez de inversiones públicas y privadas que puedan fortalecer la oferta turística del área.

Cuadro N° 4: Jerarquización y estado actual de atractivos según categorización

N°	ATRATIVOS	Jerarquía	Estado
1	Sitios paleontológicos	III	potencial
2	Arroyo Covunco	II	real
3	Villa Militar	II	real
4	Sitios arqueológicos	II	potencial
5	Balneario Municipal	II	real
6	Laguna La Solitaria	i	potencial
8	Río Agrio	I	potencial
9	Cavernas del Salado	I	potencial
10	Cerro Mesa, Negro y Encaramado	I	potencial
11	Edificio Municipal de Mariano Moreno	I	real
12	Casa en la Piedra	I	potencial
13	Monumento al Fortín	I	real
14	Vieja Usina y canales de riego	I	potencial
15	Chacras productivas	I	potencial
16	Los Hornos	I	potencial
17	Fiestas y espectáculos tradicionalistas	I	real
7	Laguna Miranda	0	potencial
18	Afluente Termal de agua fría	0	potencial
19	Santuario de la Virgen del Rosario de San Nicolás	0	real
20	Peregrinaciones religiosas	0	real

Fuente: Elaboración propia

7.1.2- Inventario de la planta turística.

El inventario de la planta turística - recreativa comprende el registro de todas las instalaciones y equipos de producción de los servicios turísticos del lugar, a los que se denomina "Equipamiento".

Los elementos que integran el Equipamiento se ordenan de acuerdo a cuatro categorías: "Alojamiento", "Alimentación", "Esparcimiento", y "Otros Servicios", con los correspondientes tipos y subtipos. En este caso, no se encontraron elementos que integren la última categoría.

7.1.2.1- Equipamiento de la Planta Turística

ALOJAMIENTO: En cuanto a los servicios de alojamiento, el área de estudio cuenta sólo con áreas de acampe que presentan diferente nivel de servicios (desde Nulo a Organizado). Entre los campings **organizados** se cuentan:

Camping de Mariano Moreno: ubicado dentro del Balneario Municipal, sobre la margen del Arroyo Covunco. Cuenta con más de 30 parrillas y parcelas para carpas, sanitarios, electricidad y agua potable.

Camping El Soleado: Se encuentra localizado en Covunco Centro, luego de cruzar el puente sobre el arroyo Covunco.

Comprende 2 piletas de natación, parrillas, área de acampe, predio forestado, electricidad, duchas y sanitarios, y cancha de paddle.

Camping Centro de Empleados de Comercio de Zapala: se encuentra emplazado cerca de la Laguna La Solitaria, a 3 km. de la Ruta Provincial N° 14. El predio abarca 4 has. y comprende 1 pileta de natación, 42 parrillas, fogones con luz, enchufes, mesas, área de acampe para 25 carpas, predio arbolado, baños con ducha, un quincho salón con capacidad para 500 personas con calefacción y luz. El predio se encuentra abierto todo el año, pero oficialmente se abre al público a fines del mes de septiembre hasta marzo. Como se trata de una chacra, también se realiza allí cultivo de fruta fina.

Entre las actividades que se realizan en el camping, se encuentra el alquiler de caballos, bicicletas y el quincho para eventos sociales. Los socios no pagan entrada.

Completando la oferta de campings, se hallan los **agrestes**. Uno de ellos en **Bajada del Agrio**, área de acampe libre, sin servicios y localizado sobre la costa del Río Agrio. El otro se encuentra en **Quili Malal** y también sobre la ribera del río, contando con parrillas; se trata de un lugar con grandes árboles que es utilizado en forma espontánea como sector de camping. La Comisión de Fomento tiene previsto la construcción de baños.

ALIMENTACION: En los últimos años se comienza a registrar en varias poblaciones la intención de brindar servicios recreativos-turísticos. En general proveedurías, locales para venta de pan casero o dulces, quinchos y sanitarios, dado que los campings no cuentan con proveeduría. La mercadería puede adquirirse a varios pobladores, que por lo general tienen carteles sobre la ruta ofreciendo pan, huevos, carne, queso, leche, verduras, tortas fritas, entre otros productos. Esto sucede mayormente en Mariano Moreno, Bajada del Agrio y Quili Malal.

En la localidad de Mariano Moreno se encuentran varios mercados, kioscos, panaderías, carnicerías, despensas y en el Balneario Municipal se brinda el servicio de buffet y asado en el Quincho y venta de verduras, frutas, pan casero y tortas fritas en los stands de productores y artesanos. Son varias las chacras de la zona que venden frutas finas, verduras, chivitos y productos elaborados (miel, dulces, licores).

Lo mismo sucede en Bajada del Agrio, contando con algunos mercados, kioscos, panaderías y despensas.

ESPARCIMIENTO: En cuanto a los servicios de esparcimiento, se pueden mencionar

3.1-Instalaciones deportivas:

Piletas de natación, en Mariano Moreno

Centro de deportes, en Mariano Moreno y Bajada del Agrio

Canchas de paddle y voley, en Mariano Moreno; y Canchas de fútbol, en todas las localidades.

Club hípico (carrera de caballos y de galgos), en Covunco Centro

3.4-Cines y teatros:

Cine, en el RIM N° 10 en Covunco Centro

3.5-Espectáculos públicos:

Fiestas y shows (títeres, canto, danza, música, actuación/presentación de banda militar), en el Balneario de Mariano Moreno.

7.1.2.2- Instalaciones de la Planta Turística

DE AGUA Y DE PLAYA: sólo existe un Balneario con dichas instalaciones, se ubica en Mariano Moreno, emplazado sobre el Arroyo Covunco.

DE MONTAÑA: se trata de picadas y senderos que utiliza la población para recorrer los cerros aledaños. En ocasiones se realizan caminatas y cabalgatas.

7.1.3- Inventario de la infraestructura turística.

Los elementos que componen este rubro se clasifican en: "Transporte", "Comunicaciones" y "Otras Prestaciones".

TRANSPORTE: Cuenta con infraestructura de transporte terrestre, accediendo a Mariano Moreno mediante transporte público, trafics y taxis. El Transporte Martín sale desde la Terminal de Zapala en forma diaria y con varias frecuencias, las cuales se modifican en temporada estival. En verano las trafics no viajan debido a que se suspenden las clases en las escuelas y ellos trabajan con los alumnos y maestros.

A Bajada del Agrio sólo se llega en trafics, la misma también modifica sus horarios en verano, disminuyendo sus frecuencias. El resto de las localidades están incomunicadas, ya que no cuentan con transporte público ni privado.

Con respecto a las vías de acceso, las dos rutas terrestres más importantes en la zona centro de la Provincia son las N° 22 y N° 40, ambas son nacionales y se encuentran asfaltadas. El resto de las rutas que comunican el área son consolidadas.

Numerosas huellas y "picadas" en regular o buen estado de conservación unen los puestos y yacimientos de petróleo, gas y arcillas con la red caminera principal.

La Ruta Provincial N° 14, desde Zapala a Mariano Moreno, se encuentra en buen estado pero con numerosos baches. Se destaca la buena señalización a lo largo de la misma. A partir de Covunco Centro la ruta no cuenta con asfalto, el ripio es muy grueso y no se encuentra en buen estado, se acentúa el problema luego de lluvias y tormentas.

Por esta Ruta se accede a la localidad de Bajada del Agrio y a partir de allí, se toma la Ruta Provincial N° 10 hasta Quili Malal, la misma posee las características de la anterior, pero entre Quili Malal y Covunco Abajo se transita generalmente por una picada para acortar el recorrido, pues es muy dificultoso continuar por la Ruta N° 10, sobre todo en vehículos pequeños y que no posean doble tracción.

Continuando, se empalma con la Ruta Provincial N° 16 y se toma más tarde la Ruta Provincial N° 3 que llega hasta Mariano Moreno, ambas de ripio grueso consolidadas. La señalización es mínima e insuficiente.

La Ruta Nacional N° 22, que lleva hasta Los Catutos, se encuentra asfaltada en buen estado y señalizada. Asimismo, la localidad está ubicada a unos 6 km. de esta ruta y se accede por un camino de ripio consolidado en mal estado.

COMUNICACIONES: Todas las localidades cuentan con comunicación telefónica pero en caso de tormentas quedan incomunicadas Bajada del Agrio y Quili Malal, pues poseen telefonía con paneles solares. El servicio de Internet sólo se presta en Mariano Moreno y Covunco Centro. Asimismo, la comunicación entre los Municipios y Comisiones de Fomento se realiza por radio.

OTRAS PRESTACIONES: Dentro de lo que serían las construcciones institucionales, se encuentran Escuelas y Destacamentos Policiales en todas las localidades y parajes; un Hospital en Mariano Moreno y Centros de Salud en el resto de las localidades.

Se ha logrado instalar recientemente en todas las localidades la provisión de energía eléctrica, gracias a un plan de electrificación de zonas rurales.

Asimismo, el sistema de tratamiento de efluentes cloacales, escasea en la mayoría de los establecimientos, salvo el caso de Mariano Moreno, que posee la mitad de la red.

Sólo la localidad de Mariano Moreno posee red de agua potable, mientras que Los Catutos, Bajada del Agrio, Covunco Abajo y Quili Malal, extraen el agua de

pozos, por perforación de las napas. Sin embargo, a Covunco Abajo le llega un camión con agua potable y, por bombeo, se extrae aquella necesaria para riego de las plantaciones.

Respecto al servicio de gas, sólo Mariano Moreno y Covunco Centro poseen red, en el resto del área se utiliza el sistema de zeppelin y garrafa.

8. Análisis del Paisaje

8.1. Conceptos y definiciones.

Para planificar el espacio es necesario incluir el paisaje en este proceso. Su estudio comprende desde la descripción del mismo a una clasificación en unidades homogéneas, y desde el estudio de la percepción visual a la determinación de la calidad o fragilidad visual del mismo.

Un paisaje puede definirse como una calificación estética otorgada a los elementos que constituyen el medio ambiente natural. Existen distintos tipos de paisaje y pueden describirse a través de tres factores: la estructura (dada por la topografía), las formas nítidas (elementos en primer plano) y la diferenciación (permanencia o repetición del viaje al mismo lugar, está asociado al tiempo).

La calidad del paisaje es subjetiva, pues las percepciones están connotadas por el paisaje de donde proviene el turista. Debe darse un encuentro entre un sujeto sensible que observa un objeto con cualidades estéticas, para que exista el paisaje.

Por otro lado, la división del territorio en unidades ambientales permite obtener mayor información sobre sus características y facilitar su tratamiento. Se tratan de lograr unidades cuya respuesta visual sea homogénea y pueden ser irregulares, regulares o combinadas de las anteriores.

8.2- Caracterización de las unidades ambientales

En esta oportunidad, los componentes del ambiente estructuran un paisaje donde se destacan imponentes y desérticas mesetas, llamativos cerros, verdes valles fluviales y vegetación introducida y autóctona que se contrasta entre sí. A partir de estos rasgos distintivos es posible identificar dos unidades ambientales en el área de estudio: "Valles y Mallines" y "Cerros y Bardas".

Valles y Mallines: El área presenta como relevantes fuentes de agua al Río Agrio y al Arroyo Covunco. El sistema de valles conformado por la acción fluvial de los cursos de agua mencionados, con presencia de franjas y parches de

comunidades vegetales herbáceas y arbustivas, sumado a un clima árido y suelos poco formados, delinea una particular visual paisajística.

En las zonas mal drenadas, se forman vegas de variada extensión denominadas mallines, con vegetación gramínea.

Estos cursos discurren entre riveras definidas por cerros y mesetas de origen volcánico y sedimentario, los mismos poseen características singulares respecto a su caudal, observándose que el Arroyo Covunco tiene un flujo menor que el Río Agrio. Estos valles son cuencas de deposición de materiales volcánicos del terciario y cuaternario respectivamente, siendo rellenados por la acción de transporte y acarreo de material sedimentario, efecto éste más característico del Río Agrio.

Poseen dos características fundamentales, por un lado, contribuyen a la capacidad de sustentación del ambiente, la cual es un factor más que ayuda a mantener el equilibrio y la biodiversidad, y, por otro, son los generadores del potencial productivo de la zona, especialmente en términos de cultivos fruti-hortícolas.

Cerros y Bardas: Mediante el accionar de la intensa impronta volcánica de la zona, los movimientos orogénicos, erosivos y de deposición, se ha formado el sistema estructural en cuestión. Este paisaje presenta entonces elevaciones que pueden caracterizarse como cerros y bardas (laderas o terminaciones generalmente abruptas de las mesetas) de génesis volcánica y/o sedimentaria.

Aquellos cerros conformados volcánicamente exhiben coladas de lava que discurren formando las bases de los mismos y de pendientes poco pronunciadas. Es por ello que se eligen estos lugares para la práctica de ascensiones, trekking, etc.

Por otra parte, ciertas coladas han adoptado, mediante la acción de la erosión eólica, la forma de mesetas, en donde se observa que los taludes tienen una pendiente un poco más pronunciada que en el caso de los cerros, conformadas por material meteorizado en distintos grados, yendo desde rocas del tamaño de un animal mediano hasta arena. Estas formaciones son rematadas en su cúspide por farallones, los cuales están conformados por columnas basálticas que se yerguen con una altura de cuatro a cinco metros. El alcanzar estos farallones resulta atractivo para realizar actividades de turismo alternativo como montañismo. Asimismo es un lugar de interés para realizar avistaje de avifauna.

Asimismo y con características diferentes a las anteriores formaciones, existen cerros y bardas generados por plegamientos sobre estratos provenientes de deposiciones tanto terrestres como marinas. En estos lugares se encuentran restos fósiles provenientes de variados ambientes, como el continental, el litoraleño o costero, y el propiamente marino. Este aspecto garantiza entonces la riqueza fosilífera de cerros y bardas del lugar.

Al igual que en el caso anterior, éstos presentan pendientes suaves, propiciando un fácil acceso y ascenso a los mismos.

Las unidades de análisis caracterizadas, comprenden los atractivos relevados e identificados en el punto 2.1.1. Por tal razón, es que a continuación se sintetiza en un cuadro el análisis del paisaje en base a sus características ambientales y la distribución de los atractivos en cada una de ellas.

Cuadro N° 5: Caracterización ambiental del área diferenciada en unidades ambientales

UNIDADES AMBIENTALES	Características ambientales			Atractivos turísticos
	Geomorfología	Clima	Vegetación	
Valles y Mallines	De amplitud media. Valles fluviales. Lomadas y vegas	Arido de estepa patagónica Presencia de microclimas.	Suelos fértiles. Vegetación introducida y autóctona. Mayor cubierta vegetal.	Sitios paleontológicos, Laguna La Solitaria. Arroyo Covunco, Río Agrío, Edificio Municipal de Mariano Moreno, Santuario de la Virgen, Casa en la Piedra, Villa Militar, Monumento al Fortín, Sitios Arqueológicos, Peregrinaciones religiosas, Vieja Usina y canales de riego, Chacras productivas, Los Hornos, Balneario Municipal, Fiestas y espectáculos tradicionalistas.

<p>Cerros</p> <p>y</p> <p>Bardas</p>	<p>Relieve mesetiforme Rocas volcánicas y cerros de origen sedimentario</p>	<p>Arido de estepa patagónica.</p>	<p>Vegetación arbustiva autóctona y de baja altura. Menor cubierta vegetal.</p>	<p>Sitios paleontológicos, Laguna Miranda, Cavernas del Salado, Afluente Termal de agua fría, Cerros Mesa, Negro y Encaramado.</p>
---	---	------------------------------------	---	--

9. Infraestructura, equipamiento e instalaciones de apoyo en el área

9.1. Centros urbanos próximos al área de estudio.

En el área de estudio, se realizó el inventario correspondiente a la planta turística de cada una de las localidades y, luego de su análisis, resultó que carece de varios de los elementos que la conforman y que hacen al conjunto de servicios a prestar al visitante en el área.

Como consecuencia de ello, es que debe realizarse el análisis de la oferta turística complementaria del sector en los centros urbanos más próximos al área de estudio. A los fines del análisis, se efectuó un relevamiento exploratorio, a través de salidas de campo y recolección de información de fuentes secundarias.

Se efectuó la primera salida en Enero del 2006, en donde se analizaron los elementos que componen la planta y la infraestructura de las localidades de Neuquén, Cutral Co, Plaza Huincul y Zapala.

Dichos centros forman parte de los componentes del espacio turístico y se constituyen como conglomerados urbanos que cuentan en su propio territorio o dentro de su radio de influencia con atractivos turísticos de tipo y jerarquía suficientes para motivar un viaje turístico (radio de influencia: aproximadamente 2 horas de distancia – tiempo).

Para considerarse centro turístico, su planta debe contar con los siguientes servicios: alojamiento, alimentación, esparcimiento, agencias de viaje, información turística sobre facilidades y atractivos locales, comercios turísticos, oficinas de teléfonos-fax, Internet y correos, sistema de transporte interno organizado, que conecte al centro con los atractivos turísticos dentro de su área de influencia, conexiones con los sistemas de transporte externo a nivel internacional, nacional, regional o local según la jerarquía del centro.

De acuerdo a los fines del estudio y, según la función que desempeñan como plazas receptoras de turistas, los centros urbanos seleccionados se pueden clasificar en dos.

Los centros de escala, que no son muy comunes pero se dan en coincidencia con los nudos de las redes de transporte y con las etapas intermedias de los

De acuerdo a los fines del estudio y, según la función que desempeñan como plazas receptoras de turistas, los centros urbanos seleccionados se pueden clasificar en dos.

Los centros de escala, que no son muy comunes pero se dan en coincidencia con los nudos de las redes de transporte y con las etapas intermedias de los recorridos de larga distancia entre una plaza de mercado emisor y otra de mercado receptor. La estadía del turista en estos centros, por lo general, no se prolonga más de un día. Los de distribución, son centros a los cuales arriba el turista para visitar los atractivos incluidos en su área de influencia. Su permanencia varía entre uno a tres días.

9.2- Relevamiento de cada Centro.

A continuación, se expondrá una síntesis de la información recabada del inventario de la planta turística e infraestructura de los centros más próximos y relevantes al área de estudio.

NEUQUEN

La ciudad de Neuquén posee, dentro de su equipamiento e instalaciones, una amplia y variada oferta de servicios.

En lo que respecta a la categoría Alojamiento Hotelero, cuenta con un Hotel cuatro estrellas (Del Comahue), seis hoteles de tres estrellas (Amucán, Arrayán, El Prado, Express, Hostal del Caminante, Suizo), ocho hoteles de dos estrellas (Apolo, Círculo de Suboficiales de Gendarmería, Ciudad de Neuquén, Cristal, El Cortijo, Iberia, Ideal, Royal) y cinco de una estrella (Alcorta, Charbel, Huemul, Parque, Italia).

También posee Hosterías de una estrella como la Hostería Belgrano; y Residenciales como Del Neuquén, Hostal Liberty, Inglés y La Frontera.

Respecto al Alojamiento Extra hotelero, cuenta con un Apart-Hotel sin clasificar llamado Casino.

Dentro de la categoría Alimentación, existen numerosos Restaurantes (detallados en el Anexo) cuyo servicio varía en tipo de comidas / menú,

ambientación / diseño, servicios adicionales (espectáculos), capacidad y ubicación. Son 57 y abarcan desde pizzerías y hamburgueserías a parrillas y restó gourmet.

Asimismo, completan la oferta los Bares, Cafeterías y Confeiterías que suman un total de 39 establecimientos.

Si de Esparcimiento se trata, la ciudad de Neuquén satisface la categoría con gran cantidad de Instalaciones deportivas, discos, casinos, cines, teatros y espectáculos públicos.

En la categoría Otros Servicios, existen actualmente 27 Agencias de Viaje, 11 Agencias de Alquiler de Autos, 3 Oficinas de Información Turística provincial, 1 Asociación de Guías de Turismo, 12 comercios turísticos de artesanías y productos regionales. Completando los tipos de servicios, se ofrecen Casas de cambio de moneda y Dotaciones para congresos y convenciones.

Por otro lado, el inventario de la infraestructura también resulta variado y completo en materia de Transporte Vial, contando con carreteras asfaltadas que unen los centros turísticos más importantes de la provincia; y completando la red vial con rutas consolidadas que comunican el resto de las localidades. También existe una gran cantidad de empresas de transporte público que parten desde la Terminal de ómnibus con destinos a todo el país y a la mayoría de las localidades del interior de la provincia. Respecto al Transporte Aéreo, se cuenta con Líneas aéreas de uso turístico y comercial en el Aeropuerto Internacional del Neuquén.

CUTRAL CO

La ciudad de Cutral Co cuenta, dentro de su equipamiento e instalaciones, con una variada oferta de servicios.

En lo que respecta a la categoría Alojamiento Hotelero, cuenta con un Hotel de dos estrellas (Tortoricci) y uno de una estrella (Alfa). También posee una Hostería de una estrella, Mapuche. Además de un Residencial (FB).

Dentro de la categoría Alimentación, existen numerosos Restaurantes, parrillas y pizzerías, completando la oferta los Bares, Cafeterías y Confeiterías.

En la categoría Otros Servicios, existe actualmente una Agencia de Viaje habilitada.

PLAZA HUINCUL

La ciudad de Plaza Huincul posee, dentro de su equipamiento e instalaciones, la siguiente oferta de servicios:

En lo que respecta a la categoría Alojamiento Hotelero, cuenta con un Hotel de una estrella (Tunquelén). También posee como Alojamiento Extra Hotelero, el Camping La Curva.

Dentro de la categoría Alimentación, existen seis establecimientos, entre restaurantes, parrillas y pizzerías; completando la oferta, Bares y Cafeterías.

En la categoría Esparcimiento, se cuenta con un Casino y varias Discos. Además existe una Agencia de Viaje (Gondwana Tour) y la Información al Turista se ofrece en la Oficina Municipal.

ZAPALA

La ciudad de Zapala incluye en su planta turística, Alojamiento Hotelero en un Hotel de tres estrellas (Hue Melen), un hotel de dos estrellas (Pehuén), un hotel de una estrella (Coliqueo), y un Alojamiento Turístico Alternativo Modalidad cama/ desayuno (AMCIRSE).

Dentro de la categoría Alimentación, existen entre Restaurantes y pizzerías ocho establecimientos. En cuanto a Bares, cafeterías y confiterías, también cuenta con una amplia variedad, siendo siete y permaneciendo abiertos la mayoría durante todo el día.

Respecto de la categoría Esparcimiento, cuenta con Instalaciones deportivas, discos, casinos y un cine – teatro de jurisdicción municipal.

La Información al turista se ofrece en la Oficina Municipal de Turismo “Portal del Pehuén”. También se encuentran comercios turísticos de artesanías y comidas tradicionales.

Finalmente, se presentan dos cuadros síntesis del servicio Alojamiento que incluyen los centros mencionados y la cantidad de plazas que poseen los mismos según tipo de alojamiento ofrecido.

Cuadro N° 6: Cantidad de alojamientos turísticos según clase y localidad

Localidad	Hoteles	Hosterías	Apart-hotel	Residencial	A.T.A	Total
Cutral Co	2	1		1		4
Neuquén	21	1	1	4		27
Plaza Huincul	1					1
Zapala	3				1	4
Total						36

Nota: A.T.A.: Alojamiento Turístico Alternativo. Modalidad cama/desayuno.

Fuente: Dirección Gral. De Servicios y Fiscalización Turística - Subsecretaría de Turismo de Nqn.

Cuadro N° 7: Cantidad de plazas hoteleras según clase y localidad

Localidad	Hoteles	hosterías	Apart-hotel	Residencial	AT.A	Total
Cutral Co	165	35		63		263
Neuquén	1819	35	72	103		2029
Plaza Huincul	30					30
Zapala	200				22	222
Total						2544

Nota: A.T.A.: Alojamiento Turístico Alternativo. Modalidad cama/desayuno.

Fuente: Dirección Gral. De Servicios y Fiscalización Turística - Subsecretaría de Turismo de Nqn.

10. Análisis de Demanda

10.1. Metodologías

Considerando un incipiente estadio de desarrollo turístico en la zona y, a pesar de la falta de equipamiento y facilidades de la planta turística en las localidades, se denota como característica la existencia de un flujo creciente de visitantes que llegan a conocer y disfrutar el área. Ellos son quienes definen cuáles son los atractivos con mayor potencial para desarrollar en el corto y mediano plazo, a través del tiempo en que permanecen en ellos.

En relación a esto, es necesario conocer las características más significativas del perfil de la demanda actual de la zona, pues, constituyen un dato básico para la identificación de propuestas de desarrollo y de las potencialidades aun no explotadas.

Ante la falta de registros sistemáticos de toda el área que permitan conocer el volumen de visitantes que la recorren, se opta por estudiar la demanda tomando una muestra no probabilística.

En esta etapa se analiza la información recabada como resultado de la aplicación de encuestas a una muestra reducida de la población de residentes y visitantes (que se encuentran de paso) en distintos centros urbanos de la provincia de Neuquén y a aquellas personas que visitan la zona comprendida entre Mariano Moreno y Covunco Centro.

Metodológicamente, se trabajó con una muestra accidental, la cual, fue elegida en función de los recursos disponibles, comodidad y bajo costo. La misma toma los casos que caen bajo la mano continuando el proceso hasta que se alcanza un cierto tamaño de la muestra. Se seleccionó como consecuencia del desconocimiento del universo de estudio, por la movilidad espacial y temporal de la demanda turística - recreativa, ya que, no es posible determinar la probabilidad que tiene cada elemento de ser seleccionado.

Las técnicas de recolección de datos elegidas son las encuestas, las cuales, se diseñaron de dos tipos distintos, para aplicar en varios lugares y sobre diferentes unidades de análisis.

1. **Unidad de análisis:** jefes/as de hogar de grupos familiares y un integrante de grupos de amigos que se encuentren en áreas recreativas de Mariano Moreno y Covunco Centro. En este caso, el Paseo de la Costa y Balneario Municipal y el Camping El Soleado durante los fines de semana del mes de febrero de 2006.
2. **Unidad de análisis:** Personas casuales que se encuentren en la vía pública de centros emisores de demanda turística y recreativa como Neuquén capital, Cutral Co, Plaza Huin cul y Zapala durante el mes de febrero de 2006.

La finalidad de aplicar las encuestas sobre estas unidades de análisis es indagar las características y el perfil que poseen aquellas personas que generalmente concurren al área. También se desea conocer los motivos de visitas a los distintos lugares que integran el área de estudio y las causas que provocan la poca afluencia a los mismos.

Sin embargo, durante el desarrollo del estudio, se realizaron modificaciones (además de la prueba piloto), para tratar de evitar sesgos que alteren en forma negativa los resultados.

Al respecto, debe aclararse que existieron ciertos condicionamientos que influyeron en los resultados obtenidos:

- ✓ Falta de agua potable en la zona de Cutral Co y Plaza Huin cul que provocó una gran afluencia de pobladores en busca del Arroyo Covunco (el más cercano al área),
- ✓ Verano muy caluroso, con temperaturas altas muy poco habituales en toda la zona,
- ✓ Muy buen caudal en los cursos de agua debido a las intensas nevadas invernales y al abundante deshielo,
- ✓ Exposición y feria en Mariano Moreno con espectáculos variados y concursos que fomentaron el arribo de un gran número de visitantes, ya sea, para participar o para asistir como espectadores.

Por estas razones, se propone considerar que los datos recabados pueden no ser representativos de la población en general y deba tomarse el resultado del análisis de los mismos; como una aproximación **en cuanto a gustos, preferencias,**

motivaciones, entre otros. De todos modos, la información obtenida sirve a los fines del presente estudio pero para proyectos o estudios específicos se recomienda realizar un análisis de la demanda más profundo.

10.2. Recolección de datos

Luego de recolectada y analizada la información, se pueden citar algunos resultados particulares, la mayoría de los encuestados no conoce la zona que compete al área de estudio y se denota una gran falta de motivación por conocer cosas nuevas. Generalmente, viajan en grupos grandes, en vehículo particular y arriban a Mariano Moreno por el día.

Sobre aquellos que se encuestaron en el Balneario, puede decirse que tienen un comportamiento extraño, pues, no conocen la localidad donde se emplaza el mismo; sólo buscan como destino el Balneario y sus servicios.

10.2.1 Encuestas en el área de estudio

Se realizaron en el Balneario Municipal y en los campings de Mariano Moreno y Covunco Centro, seleccionando estos sitios porque es allí donde se encuentra la mayor concentración de visitantes en toda la zona y además, porque el Balneario es un atractivo en si mismo. Se determinó la implementación de la técnica de recolección de datos en esos lugares porque es allí mismo donde se concentra la mayor afluencia de visitantes de toda el área de estudio. Además, al ser campings, es posible que se encuentren turistas durante todo el día y mejor predispuestos a colaborar con el encuestador.

Asimismo, la información recabada puede servir a los propietarios de dichos emprendimientos para que conozcan la opinión del público.

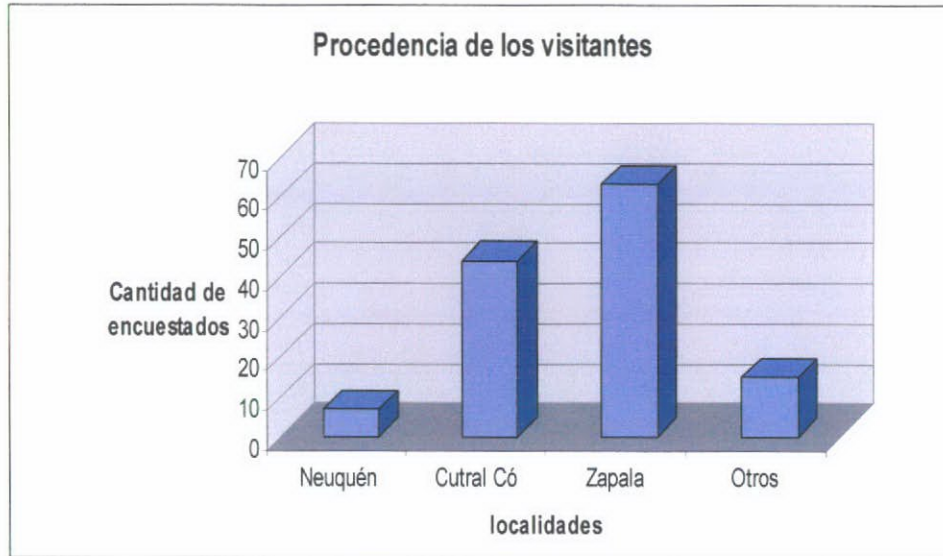
Se trabajó sobre un total de 135 encuestas realizadas durante todos los fines de semana del mes de Febrero de 2006, con el fin de recolectar información de los turistas y recreacionistas que efectivamente arriban a la zona. Cabe aclarar que ese total puede extenderse a 841 personas, pues, la mayoría de los visitantes concurre

en grupos muy grandes de familiares y amigos, los cuales, se encuentran por las mismas motivaciones y viajan juntos desde el mismo lugar de residencia. En consecuencia, podría suponerse que del total de la muestra relevada en Mariano Moreno, un alto porcentaje conocería la localidad y sus alrededores, pero los resultados arrojaron datos opuestos. Es decir que, es muy particular lo que sucede con el caso del Balneario, ya que, muchos de los visitantes del "Paseo de la Costa", en realidad no conocen la localidad, sólo llegan hasta el predio con el fin de aprovechar los servicios del Balneario, porque es seguro y les gusta pasar el día en el lugar. Casi todos los visitantes provienen de Plaza Huincul, Cutral Co, Zapala y localidades más pequeñas cercanas a Mariano Moreno.

Por otro lado, es muy común que durante los fines de semana y sobre todo cuando asciende la temperatura ambiente, se encuentre mucha gente a lo largo del cauce del Arroyo Covunco, aprovechando el fácil acceso a sus costas y buscando agua, espacios verdes y tranquilidad. La mayoría son familias o grupos de jóvenes que pasan las tardes en lugares agrestes y en contacto con la naturaleza.

Los resultados obtenidos reflejan que la mayor parte de los encuestados ya *Conocía el Area* y particularmente el Balneario, sólo un 32.6% lo *Visitaba por primera vez*. Los usuarios *provienen* mayormente de la ciudad de Zapala, siendo en este caso el 46.6%, de Cutral Co y Plaza Huincul el 32.6 y de Neuquén Capital sólo el 5.5%. Dentro de la categoría Otros, la cual posee el 11% del total, se incluyeron turistas provenientes de Buenos Aires, Mar del Plata, Plottier, Las Lajas, Añelo, Chile, General Roca, Chos Malal y Centenario.

Gráfico N° 1: Procedencia de los visitantes que arriban a Mariano Moreno y Covunco Centro.



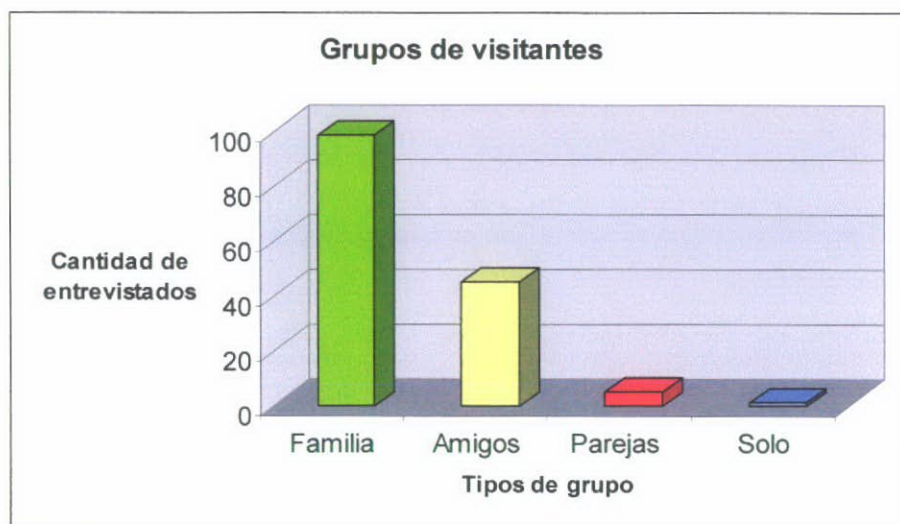
Fuente: Elaboración propia.

Otra variable a considerar es la *Ocupación o Profesión*, que arrojó como resultado que la mayoría de los encuestados pertenece a la clase: trabajadores en relación de dependencia, luego continúan en menor medida los docentes, las amas de casa, los estudiantes, los profesionales, varios colectiveros y choferes, enfermeros, militares, policías, viajantes, jubilados y desocupados.

Respecto al *Tipo de Grupo*, se denotan dos categorías principalmente: el grupo familiar, con el 72.6% y el que viaja con amigos, con un 33%. Por otro lado, la variable *edad* es difícil de categorizar, pues, depende del grupo y puede variar desde los 2 meses a los 84 años en grupos que llegan a estar formados hasta por 40 personas (habiendo muchos de 20 integrantes).

El 26.6% del total, lo constituyen grupos de jóvenes y familias que se están hospedando en los campings del área y sólo 4 encuestados lo hacen en casas de familiares. El promedio de pernóctes varía entre 1 y 4 noches con algunas excepciones de 5 y 7 noches. El 70% restante, proviene de la zona de influencia de Mariano Moreno y sólo pasan el día.

Gráfico N° 2: Tipos de grupos



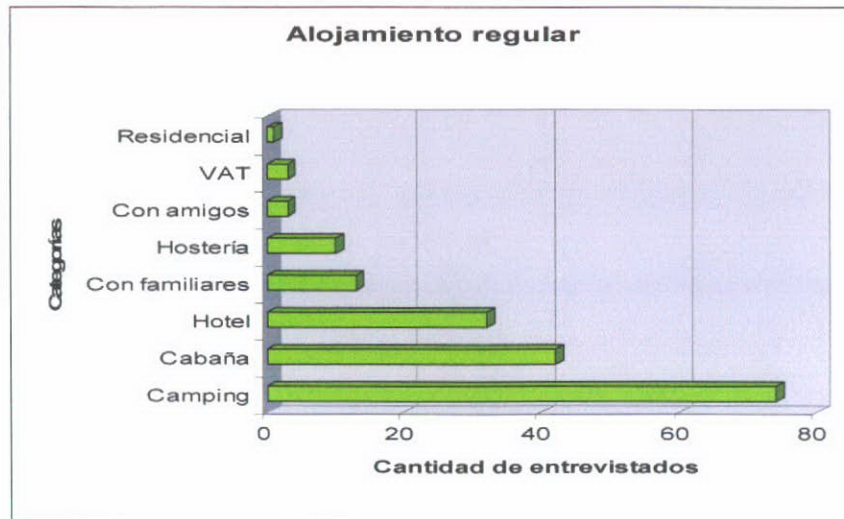
Fuente: Elaboración propia

Los visitantes llegan al lugar principalmente recomendados y en menor medida, a través de medios de comunicación como la radio.

El 87% de los visitantes arriban en vehículo particular, sólo el 6% en colectivo y muy pocos en bicicleta o a pie provenientes de Zapala y Mariano Moreno.

Cuando realizan algún viaje, generalmente *se hospedan* en campings. Este tipo de alojamiento extrahotelero lo eligieron 74 personas, las cabañas 42 encuestados y en forma descendente: hoteles 32, con familiares 13, hosterías 10, con amigos 3, Vivienda de Alquiler Turístico 3 y residencial 1.

Gráfico N° 3: Tipos de alojamiento más utilizado



Fuente: Elaboración propia

Por otra parte, se coordinó junto con la Subsecretaría de Turismo de la Provincia y el Municipio de Mariano Moreno, averiguar si el visitante desea otra opción de alojamiento en el área, por lo cual, se les consultó específicamente: “¿si hubiese, además de los campings, otro tipo de alojamiento en el área de Mariano Moreno, se hospedaría en él?”. Los resultados determinaron que del total de 135 encuestados, el 66% efectivamente se hospedaría en el área en otro tipo de alojamiento. Además, un 70% afirmó que visitaría el lugar en otras épocas del año que no sea verano. A ello puede agregarse, que sería más propicio realizar visitas en épocas no estivales si hubiese un lugar para refugiarse y que prestara servicios adicionales.

Gráfico N° 4: Posibilidad de alojamiento alternativo al camping.

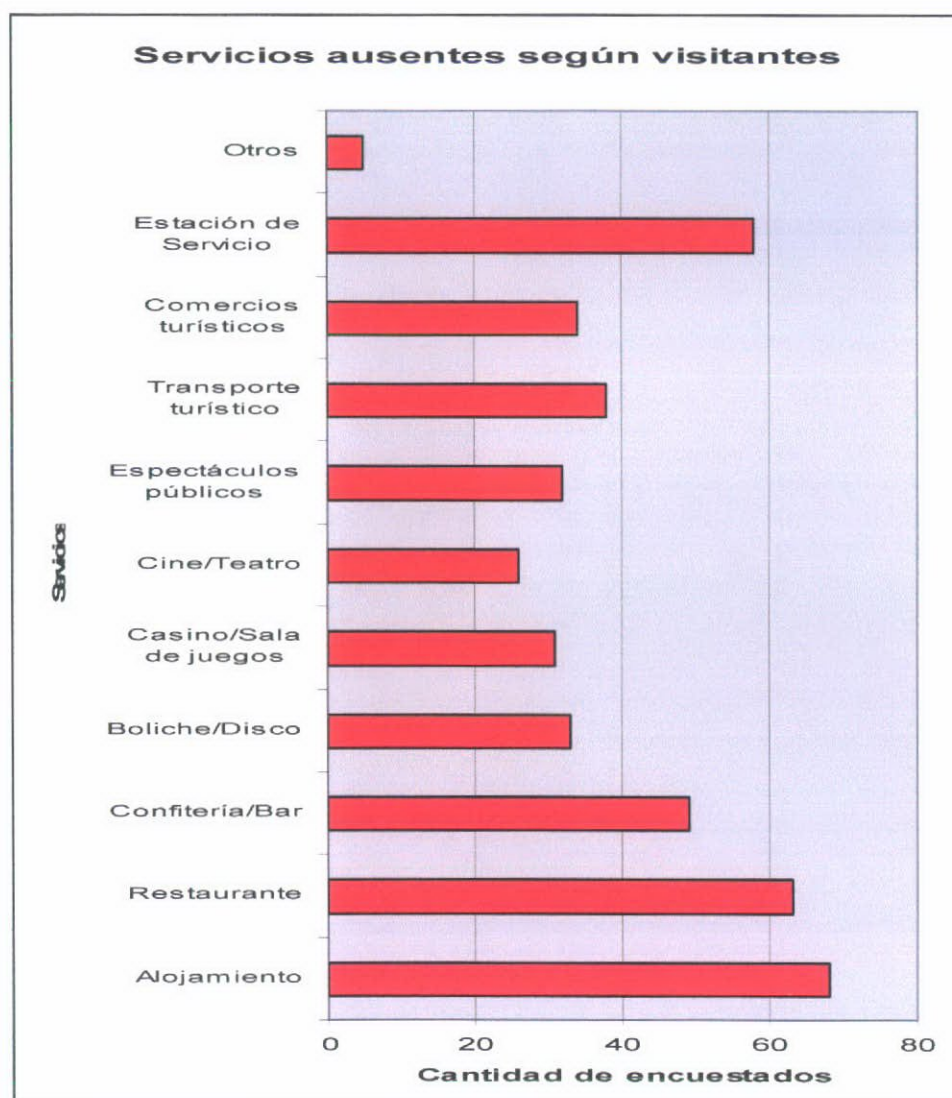


Fuente: Elaboración propia

Continuando con las preguntas, se consulta por la opinión sobre los *servicios que le hacen falta a la localidad para ofrecer al turista*. Y los servicios más pedidos son los que se muestran en el siguiente gráfico.

Cabe aclarar que en la categoría Otros, se incluyen algunos servicios como: gomerías, rotiserías y supermercados.

Gráfico N° 5: Servicios ausentes para ofrecer al turista



Fuente: Elaboración propia

Por otro lado, los *motivos de visita* al lugar más comunes son descanso, esparcimiento, vacaciones, para conocer, ocio, pasarla bien, pasar el día, porque es agradable, hay agua, para usar las piletas, arroyo, tranquilidad, para ver espectáculos, pasear, pasar el rato al aire libre, es más lindo que Zapala, accesibilidad, cercanía y seguridad, por costumbre, atractivo paisajístico, por trabajo, por comodidad, para visitar la Expo Moreno, distracción y diversión, relax, sombra y naturaleza, por la falta de agua en Cutral, porque es familiar, verde, porque hace mucho calor, Balneario único en los alrededores, por los espacios verdes que Zapala no tiene.

En cuanto a las *actividades que el visitante realiza en el lugar*, casi el total eligió más de una actividad, por lo cual, no es exhaustiva la selección.

Predominan las actividades de ESPARCIMIENTO: sol y playa, descanso, paseos, recreación, almuerzos, mates, pileta, río, relax, caminatas, juegos, baños y tomas de sol, natación, observación, asados, pelotero, disfrute, jugar a las cartas, pasar el día.

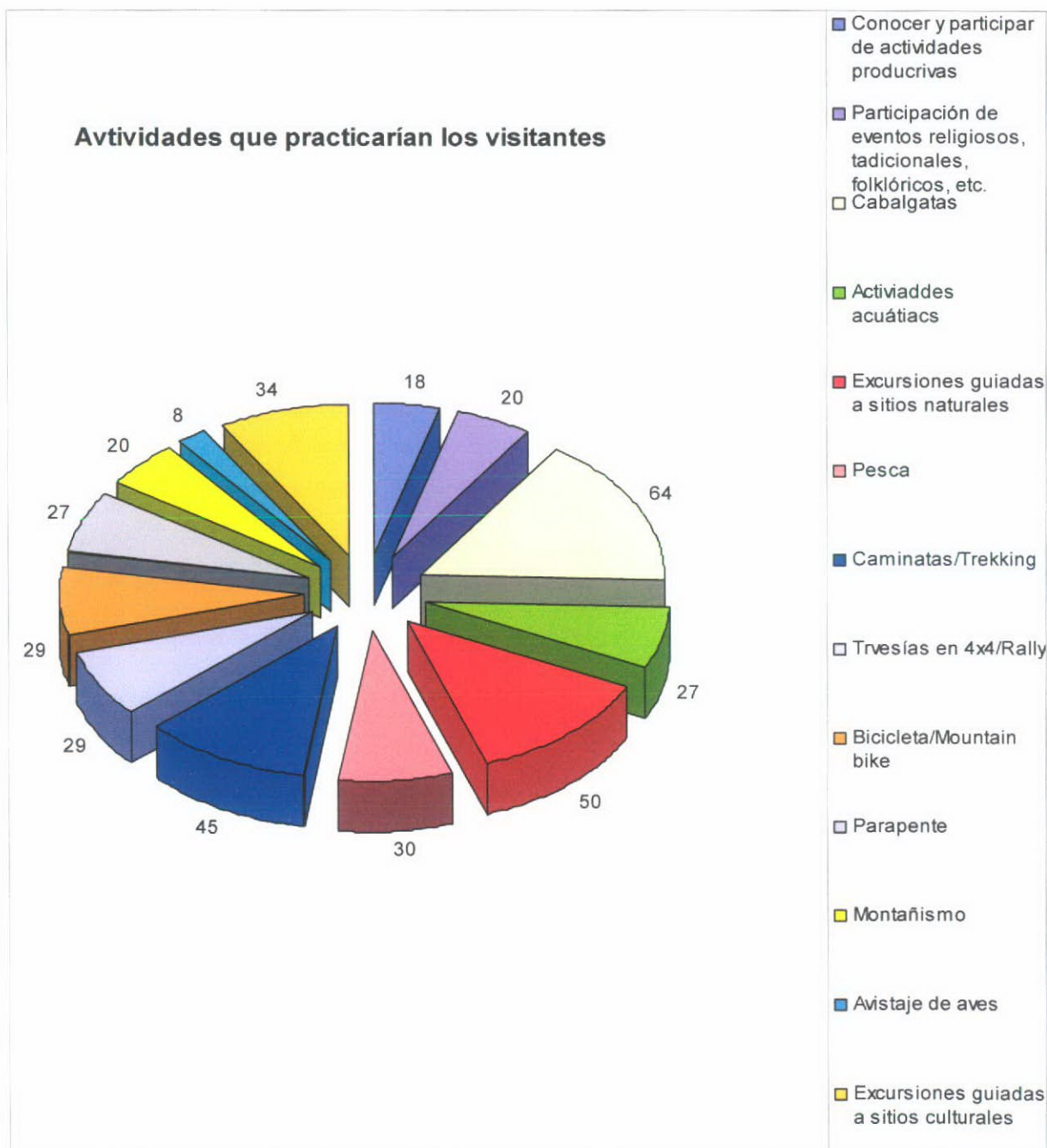
Muy pocos realizan actividades DEPORTIVAS, entre ellas voley playero, pesca, fútbol y natación

Como ACTIVIDADES CULTURALES se consideran las visitas a chacras que realizan cultivos de flores y a puestos de artesanías.

Y como ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS, se incluye competencia de voley en la pileta y visita a la Expo Moreno.

Particularmente, sobre una determinada lista de *actividades*, se les consulta a todos los visitantes, cuáles *practicarían*. Los resultados obtenidos se detallan a continuación en un gráfico que sintetiza las preferencias

Gráfico N° 6: Actividades potenciales elegidas por los visitantes



Fuente: Elaboración propia

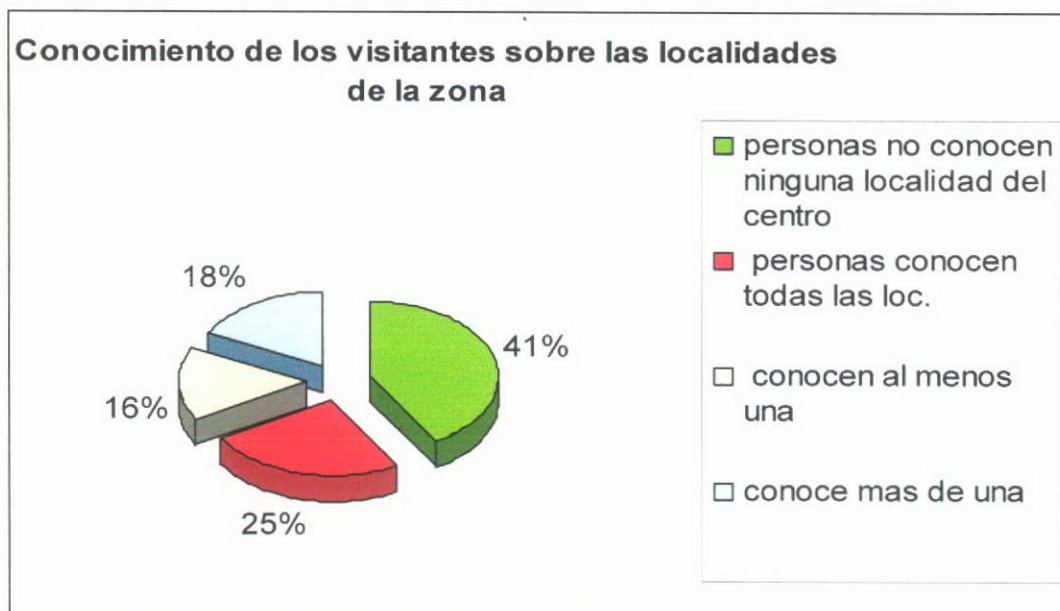
Se encuestaron en Mariano Moreno 135 personas y se les consultó sobre su conocimiento de las localidades de Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo y Los Catutos. El 41% no conoce ninguna localidad. Sobre el 59% restante que si conoce, el 25% conoce todas las localidades, el 16% conoce al menos una localidad y el 18% conoce más de una localidad.

Cuadro N° 8: Cantidad de visitante que conocen las localidades de la zona

Conocimiento sobre la zona centro	Cantidad	Porcentajes
No posee conocimiento sobre ninguna localidad de la zona	56	41
Conoce todas las localidad de la zona	34	25
Conoce al menos una localidad de la zona Centro	21	16
Conoce más de una localidad.	24	18

Fuente: Elaboración propia

Gráfico N° 7: Conocimiento del visitante sobre las localidades de la zona



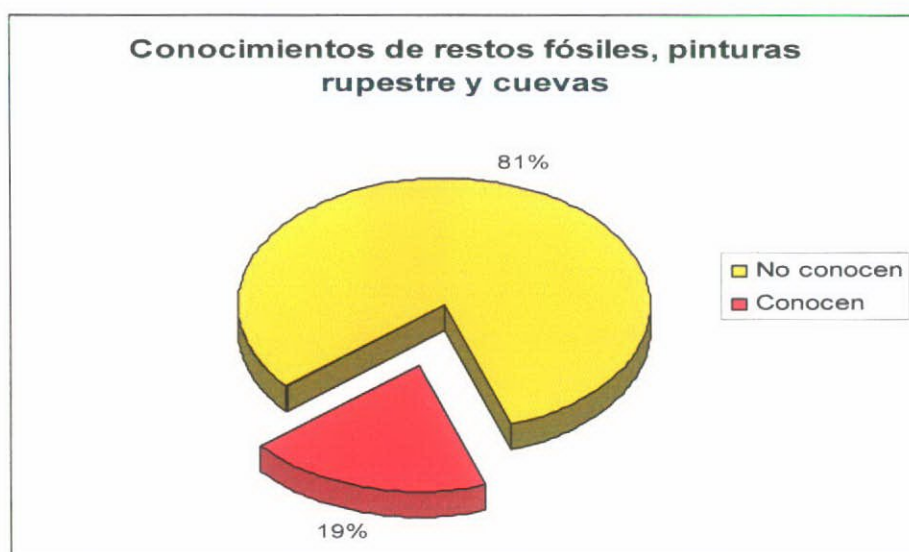
Fuente: Elaboración propia

Por otro lado y a pesar de que más del 50% de los encuestados *conocen las localidades*, muy pocos de ellos han visitado lugares donde se hallaron fósiles, arte rupestre y cueva y cavernas. Puede deducirse entonces, que mientras más cerca del atractivo residen los visitantes, más posibilidades existen de que conozcan el sitio, por ejemplo: sólo 2 residentes de Neuquén conocen algún atractivo.

Asimismo, sólo 18 encuestados *conocen lugares donde se hallaron fósiles, arte rupestre y cuevas*. Más específicamente, 4 encuestados procedentes de Cutral Co y el resto de Zapala conocen principalmente fósiles y en la zona de Covunco.

En cambio, un pequeño porcentaje de personas sabe de la existencia de lugares donde se hallaron fósiles, arte rupestre y cuevas y cavernas, pero a través de los medios de comunicación.

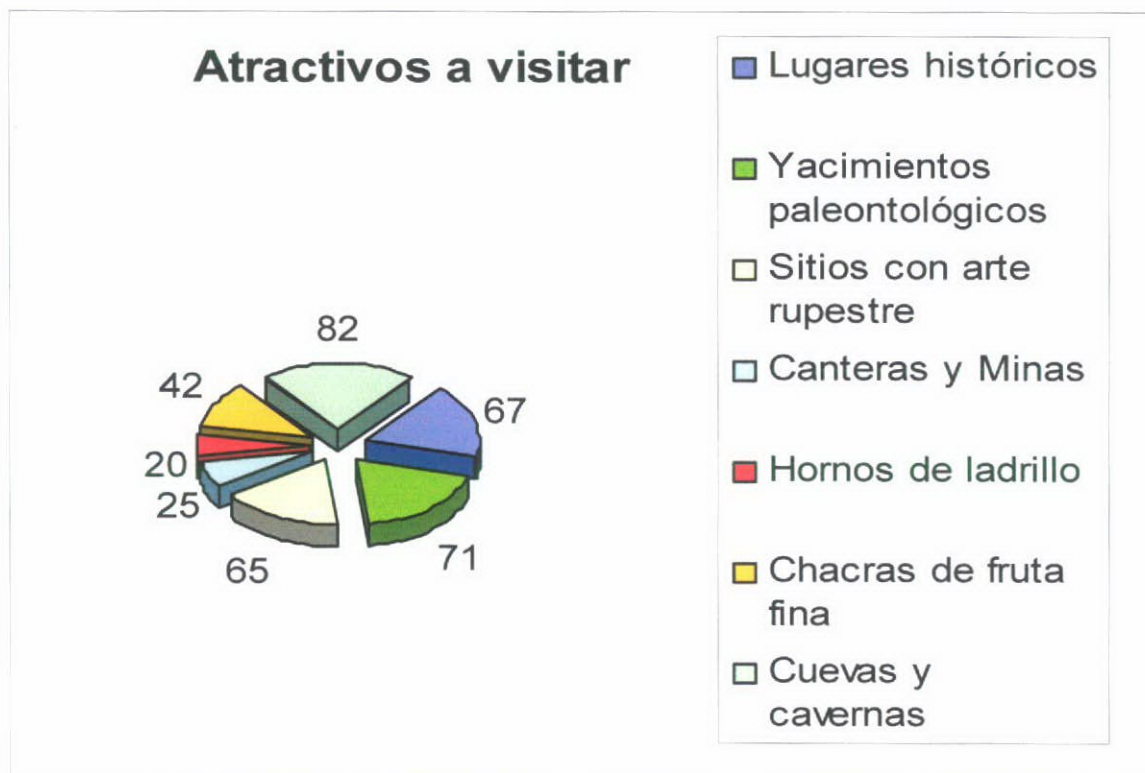
Gráfico N° 8: Conocimiento del visitante sobre restos arqueológicos, fósiles o cuevas y cavernas en la zona



Fuente: Elaboración propia

Finalizando el listado de preguntas, se consulta por los potenciales *lugares turísticos que visitaría* y como resultado figura en primer lugar la visita a Cuevas y Cavernas, continuando en orden descendente, Yacimientos Paleontológicos, Lugares Históricos, Sitios con Arte Rupestre, Chacras con Producción de Fruta Fina, Canteras y por último, Minas y Hornos de Ladrillo.

Gráfico N° 9: Lugares potencialmente turísticos elegidos por los visitantes.



Fuente: Elaboración propia

10.2.2 Encuestas en los centros urbanos más cercanos al área de estudio

La información se obtuvo de un total de 150 encuestas realizadas en las ciudades de Neuquén, Plaza Huincul, Cutral Co y Zapala.

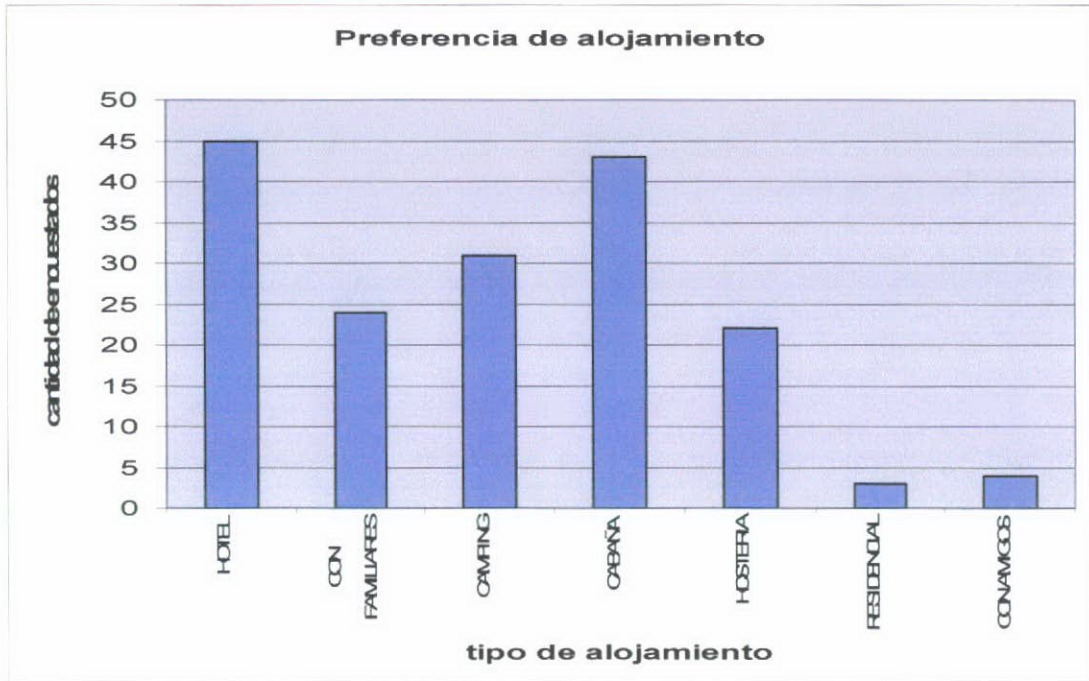
Resultó que el 44 % de los encuestados estaban *de paso por la zona* y la mayoría provenía de lugares turísticos de la Cordillera y muy pocos de localidades no turísticas.

Sobre el total de 60 encuestados que se encontraban en tránsito, el 58% *viaja con su familia* y generalmente en grupos que varían de 3 a 5 integrantes.

El 72% del total se *traslada* en vehículo particular, en menor medida lo hacen en colectivo y en avión, sólo un mínimo de residentes de la ciudad de Neuquén.

Por otro lado, cuando viajan se *alojan preferentemente* en hoteles y cabañas, siguiéndoles en menor medida los campings, luego con familiares y en hosterías y muy pocos prefirieron alojamiento en casas de amigos, residenciales y en vivienda de alquiler turístico sólo uno.

Gráfico N° 10: Tipo de alojamiento más utilizado



Fuente: Elaboración propia

A continuación, se les consultó si *visitaron el centro de la provincia* y en alguna oportunidad las localidades de Mariano Moreno, Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo, Los Catutos y se obtuvo como resultado que casi el 66% del total no ha visitado ni siquiera una de las localidades. De todas formas, es importante mencionar que aquellas personas que residen en la ciudad de Zapala conocen casi en su totalidad la zona centro y le siguen los residentes de Cutral Co y Plaza Huincul.

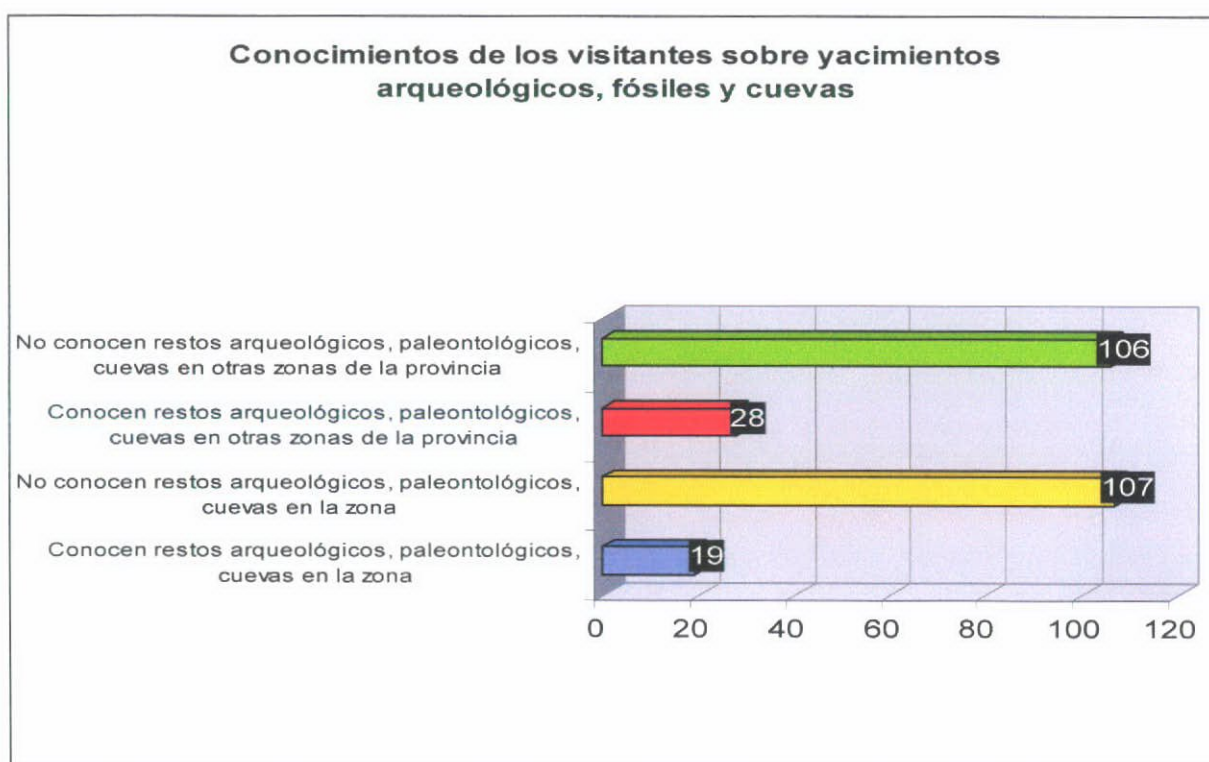
Gráfico N° 11: Conocimiento sobre localidades de la zona centro



Fuente: Elaboración propia.

Al respecto, el 85% del total de encuestados no tiene conocimiento sobre la existencia de lugares donde se hayan encontrado restos fósiles, arte rupestre y cuevas y cavernas en el área de estudio, pero el 11% conoce este tipo de yacimientos en otros lugares de la provincia. Por lo que puede inferirse, que les interesa visitar este tipo de atractivos, pero desconocen la existencia de dichos sitios en la zona centro.

Gráfico N° 12: Conocimiento sobre lugares de interés turístico



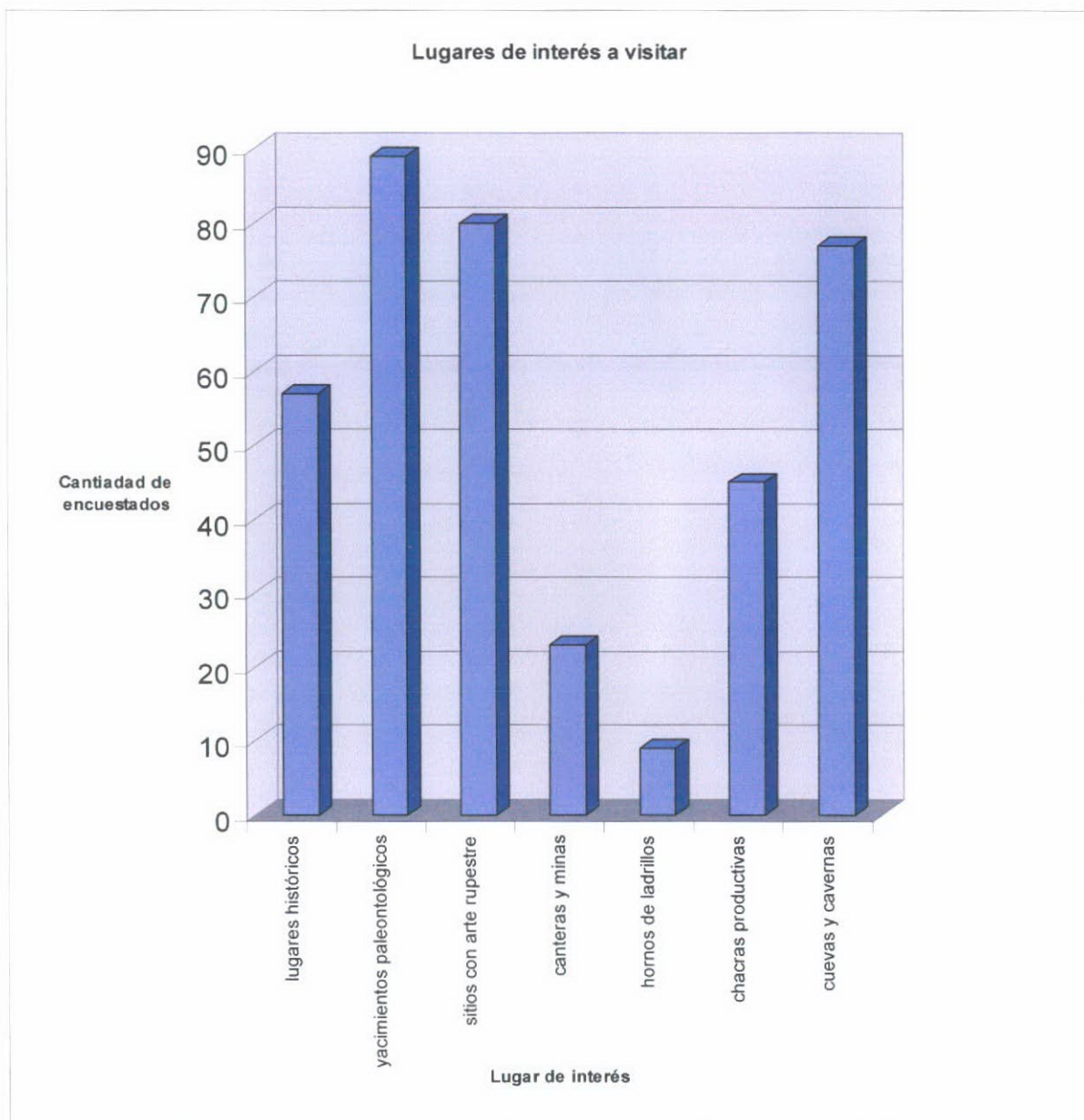
Fuente: Elaboración propia.

Luego, sobre un listado de lugares de interés turístico, se consulta cuáles les gustaría visitar, siendo los más relevantes yacimientos paleontológicos, siguiéndole sitios con arte rupestre y cuevas y cavernas; en menor medida eligieron lugares históricos y chacras productivas, luego canteras y minas y por último y casi sin interés hornos de ladrillos.

Realizando una comparación de los datos, es importante aclarar que los residentes de Zapala prefieren visitar los sitios en otro orden: primero lugares históricos, luego sitios con arte rupestre, cuevas y cavernas y por último los

yacimientos paleontológicos. Se considera que se debe al hecho de tener más acceso a la zona y conocen por cercanía las otras localidades.

Gráfico N° 13: Lugares de interés turístico a visitar.



Fuente: Elaboración propia.

Por último, se consulta por la opinión que le merece el área, desde el ámbito turístico y ambiental, de lo cual, se denotan respuestas contradictorias. Por un lado, hay quienes consideran que el lugar tiene potencialidad turística y por otro lado, a muchos ni siquiera les interesaría conocer.

Para dar a conocer las distintas opiniones de los visitantes (sin influencia de los encuestadores), se transcriben a continuación las más representativas:

“Hace falta infraestructura, alojamiento, servicios al turista. En Moreno se podrían hacer muchas cosas porque esta cerca de Zapala. Muy bien explotados turísticamente algunos lugares, otros habría que mejorar”.

“Es lindo el balneario, pero en si el área no le gusta. Es lindo, natural pero con mucho viento”.

“El río no es lindo, pero el balneario es hermoso. Podría tener mejor difusión e infraestructura. Falta explotación turística”.

“Muy lindo, rico para ver y dar a conocer. Conoce solamente el balneario y tiene buenas instalaciones, es lindo y tranquilo y pintoresco. Los lugares pequeños son lindos. Se debería promocionar más la zona y el balneario es hermoso y completo. Es una zona rural, la gente es muy buena. Hermoso pero puede estar mejor. Lindo paisaje, buena pesca, hay que conocerlo. Es un área rica en historia pero poco conocida. Atractivo de fin de semana. Es muy linda el área. Tiene una belleza natural atrayente. Muy buen lugar para el turismo de la provincia y del interior, pero no a nivel nacional”.

“No le interesa ningún lugar turístico para visitar, prefiere el mar. Ninguna, solo le gusta el mar o la montaña. No le interesa ninguna. No le gusta mucho. Faltan más servicios. No le ve potencialidad turística pero es lindo lugar Moreno. Ninguno, prefiere el mar. Le falta mucho trabajo. Regular”.

CAPITULO III: PROPUESTAS

11. Propuestas de Actividades

11.1. Definiciones

Según el Organismo Mundial del Turismo, para que exista el turismo es necesario que el usuario permanezca fuera de su domicilio habitual por un tiempo superior a las 24 hs., es decir, que debe realizar al menos un pernocte en un lugar distinto al de su residencia. Por oposición queda definida la recreación como todos aquellos usos del tiempo libre por períodos inferiores a las 24 hs. (Boullón, Roberto, 1995)

De acuerdo a la Ley Provincial de Turismo N° 2114 y a las definiciones que en ella se encuentran, el Turismo es aquel conjunto de actividades originadas por el desplazamiento temporal y voluntario de personas fuera del lugar de su residencia habitual, sin incorporarse al mercado laboral de los lugares visitados.

A su vez, se define como Turista al individuo o grupo que se traslada temporal y voluntariamente fuera del lugar de su residencia habitual, realizando, al menos, un (1) pernocte, recibiendo servicios turísticos durante su desplazamiento e invirtiendo en el lugar visitado, recursos no originados mayoritariamente en actividades laborales desarrolladas en el mismo.

Se toman también otros conceptos de la Ley Provincial, los cuales, pueden colaborar con un mejor entendimiento de los términos utilizados. Por consiguiente, se define como Visitante: a toda persona que viaja por un período no superior a doce (12) meses a un lugar distinto de aquel en el que tiene su residencia, fuera de su entorno habitual, y cuyo principal motivo de visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el lugar visitado. Se clasifica en turista y excursionista. Un Excursionista: es todo visitante que viaja a un lugar distinto de aquel en el que tiene su domicilio habitual, por un período inferior a veinticuatro (24) horas sin pernocte. Por último, como Prestadores turísticos: a las personas físicas o jurídicas que proporcionen bienes y/o servicios o desarrollen actividades directa o indirectamente vinculadas al turismo, con fines de lucro o sin él, dirigidas a los visitantes.

Asimismo, la razón por la cual el turista se traslada y permanece en los centros turísticos y radios de influencia, son las actividades turísticas.

Actividades turísticas: son aquellas relativas al turismo siempre que conlleven la prestación de servicios al visitante en una actitud de hospitalidad y sean susceptibles de generar consecuencias jurídicas (Ley Provincial de Turismo 2114).

En consecuencia, las actividades que desea realizar el turista, son la causa básica de que acontezca el turismo, son el objetivo del viaje y la razón por la cual requiere que le sean proporcionados los servicios turísticos. Dichas actividades son el elemento a partir del cual nace, se desarrolla y se justifica la totalidad del sistema turístico, pues, además de dormir y comer, el turista busca divertirse y entretenerse.

Por otro lado, deben considerarse aquellas actividades que no son turísticas y que son practicadas por personas que realizan recreación.

Se define como Recreación, según la Ley Provincial de Turismo 2114, al conjunto de actividades que el hombre realiza en su tiempo libre fuera del lugar de su residencia habitual sin efectuar pernocte.

En relación a las actividades recreacionales, debe entenderse que se caracterizan por sus cortos tiempos de duración, por lo cual, la mayor parte son de carácter urbano; incluyendo otras que se pueden realizar en la periferia de las ciudades dentro de un radio de influencia que no exceda de dos horas de distancia tiempo, para un viaje promedio de ida o de regreso. A su vez, debe ofrecerse una planta recreacional muy variada que incluya todos los tipos de servicios que puede utilizar una persona de características urbanas en el uso de su tiempo libre. La misma comprende servicios bajo espacio cubierto (cines teatros, museos, bibliotecas, bares, heladerías, restaurantes, discos, espectáculos en centros nocturnos, juegos electrónicos) y lugares al aire libre (plazas, juegos infantiles, centros deportivos, canchas de fútbol u otros deportes, sedes de clubes, piscinas, parques y áreas arboladas para pasear o andar a caballo o en bicicleta).

Cabe recalcar que los tipos de actividades son los diferenciadores de los productos turísticos y recreativos. A su vez, la vida de un sitio turístico o recreativo depende de la programación, renovación y actualización de las actividades que se propongan. Por lo tanto, para implementar cualquier actividad deben analizarse y desarrollarse cuatro factores a saber: Gustos del consumidor, Características del

atractivo, Existencia de una planta turística e Infraestructura e transporte y comunicaciones.

Conjuntamente, es imprescindible la conservación y protección de los atractivos, ya sean, reales o potenciales, para poder realizar cualquier tipo de actividades, pues, constituyen los elementos más importantes para poder desarrollarlas. Además, otros elementos que hacen a la oferta del lugar deben tenerse en cuenta, como la planta turística (equipamiento e instalaciones) y la infraestructura, agregando también a la demanda.

Asimismo, como ya se explica en el párrafo anterior, para programar las actividades se comienza por analizar las cualidades del atractivo de base y las motivaciones de la demanda; hechos éstos, ya desarrollados en etapas previas. El primero, cuando se realizó el relevamiento de los atractivos y el segundo, a través de la aplicación de técnicas de recolección de datos como las encuestas.

Entonces, para poder definir las actividades es necesario analizarlas y para ello, deben conocerse sus características. Es decir, la Especie, Naturaleza (sujeto protagonista, espectador, individual o grupal realiza la actividad) y Estructura (espacio cubierto o al aire libre) de la actividad (Boullón, Roberto, 1995). También existen otras actividades que se clasifican en Motrices y complementarias

Especie se refiere a las diferentes clases en que se puede ordenar la actividad y toma en cuenta las características de los atractivos y las cosas que pueda realizar el turista en ellos. Se definen 5 categorías:

Esparcimiento (no requieren un adiestramiento natural), paseos en vehículo, a caballo, a pie. Uso de playas o piscinas. Excursiones a montañas o bosques sin necesidad de adiestramiento especial. Picnics, ir a discos, pubs, restaurantes.

Visitas Culturales a yacimientos de arte rupestre, actividades en museos, monumentos históricos, iglesias, ruinas arqueológicas, lugares históricos, obras civiles del pasado, ferias y mercados tradicionales, artesanías, manifestaciones religiosas, visitas a grupos étnicos o expresiones de arquitectura popular, concurrencia a centros científicos y técnicos y explotaciones mineras, agropecuarias e industriales.

Visitas a sitios naturales observación y disfrute de la naturaleza (playas, grutas, cavernas, parques nacionales, ríos, cascadas, etc.).

Deportes (requieren un adiestramiento especial), golf, remo, velero, ski acuático, natación, pesca y caza deportiva.

Asistencia a acontecimientos programados espectáculos de luz y sonido, exposiciones, festivales, concursos, partidos de fútbol, parques temáticos, espectáculos nocturnos, carnavales, congresos, seminarios.

A continuación se detallan y clasifican aquellas actividades identificadas en base a las preferencias y motivaciones de los visitantes reales y potenciales del área de estudio.

Luego se propondrán actividades alternativas en relación a aquellas seleccionadas por el visitante

11.2. Actividades reales que practica el visitante

11.2.1 Datos obtenidos de los visitantes en el área de estudio

En cuanto a las actividades que practican realmente en el lugar, se percibe el predominio de aquellas pertenecientes a la categoría:

ESPARCIMIENTO: actividades de sol y playa como tomas de sol, baños y natación en la pileta y arroyo; también observación, descanso y relax, paseos y caminatas, recreación, jugar a las cartas, pelotero y juegos para niños, asados, almuerzos, tomar mates, disfrute y pasar el día.

En menor medida, le siguen las DEPORTIVAS como voley playero, pesca, fútbol y natación.

Luego las VISITAS CULTURALES: a chacras que realizan cultivos de flores y a puestos de artesanías.

Y por último, la ASISTENCIA A ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS: competencia de voley en la pileta y visita a la Expo Moreno.

Por otro lado, de una determinada lista de actividades potenciales, se les consultó cuáles practicarían y casi el total de los encuestados eligió más de una

actividad, por lo cual, no es exhaustiva la selección pero se ordenan por mención de la siguiente manera.

Cuadro N° 9: Preferencia de los visitantes por actividades potenciales.

Tipo de actividad	Cantidad
conocer y participar de actividades productivas	18
participación de eventos religiosos, tradicionales, folklóricos, etc.	20
cabalgatas	64
actividades náuticas	27
excursiones guiadas a sitios naturales	50
pesca	30
caminatas / trekking	45
travesías en 4x4 / Rally	29
bicicleta / mountain bike	29
parapente	27
montañismo	20
avistaje de aves	8
excursiones guiadas a sitios culturales	34

Fuente: elaboración propia.

Se observa a partir del cuadro, una notoria elección de los encuestados por tres actividades: cabalgatas, excursiones guiadas a sitios naturales y caminatas. Sin embargo también es relevante un grupo promedio de actividades que incluye excursiones guiadas a sitios culturales; participación de eventos religiosos, tradicionales, folklóricos, etc.; actividades náuticas; pesca; rally; bicicleta; parapente y montañismo. Por lo tanto, se deduce de lo expuesto, las preferencias por actividades en directa relación con la naturaleza.

Por otro lado, y a pesar de que más del 50% del total de los encuestados (135 personas) en Mariano Moreno, conocen las localidades, muy pocos han visitado

lugares donde se hallaron fósiles, arte rupestre y cuevas y cavernas. Sólo 18 encuestados conocen este tipo de lugares, principalmente fósiles y en la zona de Covunco, y de ellos, 4 proceden de Cutral Co y los 16 restantes de Zapala. En cambio, un porcentaje pequeño de personas conoce, a través de los medios de comunicación, la existencia de lugares donde se hallaron fósiles, arte rupestre y cuevas y cavernas.

Finalizando las encuestas, se consulta por los lugares turísticos que visitaría y como resultado figura en primer lugar la visita a Cuevas y Cavernas, continuando en orden descendente, Yacimientos Paleontológicos, Lugares Históricos, Sitios con Arte Rupestre, Chacras con producción de fruta fina, Canteras y por último, Minas y Hornos de Ladrillo.

Cuadro N° 10: Preferencia de los visitantes por lugares turísticos potenciales.

Lugares turísticos a visitar	Cantidad
Cuevas y cavernas	82
Yacimientos paleontológicos	71
Lugares históricos	67
Sitios con Arte rupestre	65
Chacras con producción de fruta fina	42
Canteras y minas	25
Hornos de ladrillo	20

Fuente: elaboración propia.

11.2.2. Datos obtenidos de los visitantes potenciales

En primer lugar, se consultó si en alguna oportunidad visitaron las localidades de Mariano Moreno, Bajada del Agrío, Quilli Malal, Covunco Abajo, Los Catutos y se obtuvo como resultado que casi el 70% del total no ha visitado ni siquiera una de las localidades.

Un 85% del total de encuestados no tiene conocimiento sobre la existencia de lugares donde se hayan encontrado restos fósiles, arte rupestre y cuevas y cavernas

en el área de estudio. Mientras que existe un porcentaje reducido (18%) que conoce este tipo de yacimientos pero en otros lugares de la provincia.

Sin embargo, a pesar de no conocer el área, les interesa visitar este tipo de atractivos. El inconveniente que surge aquí es que muchos de los potenciales visitantes no saben que hay sitios de interés en la zona centro.

Completando la información, sobre un listado de lugares de interés turístico, se consulta cuáles les gustaría visitar, siendo los más relevantes los yacimientos paleontológicos, siguiéndole los sitios con arte rupestre y las cuevas y cavernas; en menor medida eligieron los lugares históricos y las chacras productivas, luego las canteras y minas y por último y casi sin interés alguno los hornos de ladrillos.

Cabe aclarar que los residentes de Zapala prefieren los lugares históricos, luego sitios con arte rupestre, cuevas y cavernas y por último los yacimientos paleontológicos. Se considera que se debe a que tienen acceso más directo a la zona y conocen por cercanía las otras localidades.

11.3. Propuesta de actividades potenciales

Luego de analizar la información obtenida del total de encuestas realizadas, se propone implementar actividades acordes a la práctica requerida en los lugares que más visitarían los encuestados, es decir, en relación a los atractivos.

Sobre los resultados, se elaboró el siguiente cuadro:

Cuadro N° 11: Preferencia por los lugares turísticos en la zona centro de la provincia.

Lugares turísticos a visitar	Cantidad
Yacimientos paleontológicos	159
Cuevas y cavernas	158
Sitios con Arte rupestre	144
Lugares históricos	123
Chacras con producción de fruta fina	87
Canteras y minas	48
Hornos de ladrillo	29
Ninguna	14

Fuente: elaboración propia.

Del análisis anterior, puede inferirse que el área de estudio presenta atractivos relevantes en lo que respecta al Turismo Científico, ya sea para realizar Turismo Arqueológico, Paleontológico, Geológico, Minero o Espeleológico. Y en relación a las elecciones que han realizado los encuestados, podría decirse que es muy alto el porcentaje de visitantes potenciales a Yacimientos Paleontológicos, Cuevas y Cavernas, Sitios con Arte Rupestre y Lugares Históricos.

Es así que se plantean a continuación, una serie de actividades que pueden ofrecerse al visitante. Para lo cual, se tienen en cuenta las actividades preferidas que resultaron de las encuestas y la incorporación de aquellas que puedan llegar a practicarse en el lugar pero que aun no se desarrollar.

En esta instancia, se definen y proponen actividades turístico – recreativas que, antes de ser implementadas, deben someterse a una adecuada programación, tratando además, de lograr una complementariedad entre ellas y los servicios del área.

A continuación, se proponen y agrupan actividades de acuerdo al producto turístico que se puede desarrollar en el área.

- ***Turismo Científico:***

Actividades de **Turismo Paleontológico** como observación, investigación, excursiones fotográficas y caminatas a los distintos sitios donde se han hallado restos fósiles. Este es el caso del área ubicada en Covunco Centro, la cual, ya está funcionando recibiendo visitantes que deseen conocer diversos yacimientos y que practiquen trekking acompañados por un guía vaqueano. De todas formas, actividades de este tipo pueden desarrollarse en toda la zona, pues, se encuentran diseminados por toda el área los yacimientos. Abarcan grandes espacios y se localizan generalmente sobre las rutas y entre localidades. Es esencial que antes de implementar las actividades, se realicen estudios del impacto que sufriría el sitio, al habilitarse al público.

Por otro lado, existe un caso muy particular que se podría compartir y complementar con actividades que se incluyen dentro del **Turismo Minero**: las canteras de extracción de piedra laja y cal en Los Catutos, las cuales, se constituyen

como grandes yacimientos fosilíferos. El Turismo Minero puede practicarse en toda la zona centro y desde los alrededores de la localidad de Zapala hasta Bajada del Agrio, se presenta una gran cantidad de minas y canteras que, mediante un trabajo en conjunto con la Dirección Provincial de Minería, podría programarse la incorporación a un circuito entre aquellas más características y particulares de toda la zona, permitiendo la visita a las mismas y recorriendo las diversas explotaciones que se realizan en el área, sean a cielo abierto o bajo tierra. También excursiones a canteras abandonadas como la de Mármol en Covunco Abajo y la de piedra laja en Los Catutos. Se proponen visitas guiadas a antiguas minas a cielo abierto, Observación y participación del proceso de explotación minera, visitas a canteras o minas acompañado de charla interpretativa.

Como actividades a desarrollar en relación al **Turismo Arqueológico**, se proponen visitas con guía especializado a “sitios superficiales” donde se han hallado lascas y puntas de flecha y a aquellos lugares donde existe arte rupestre. Pueden realizarse excursiones a tres sitios en la localidad de Quili Malal y uno en Portada Covunco. Lo ideal en este caso es realizar las visitas también con un guía para poder interpretar la información relacionada al sitio y, por otro lado, para que este mismo mantenga un control de las actividades que se practiquen y fomente la preservación del atractivo.

Asimismo, puede programarse la práctica de trekking, senderismo y caminatas, junto con la observación y la realización de safaris fotográficos, con el fin de promover el **Turismo Geológico**. Un buen ejemplo lo constituye la zona de Portada Covunco (puente sobre el Arroyo Covunco, camino a la ciudad de Las Lajas), en donde puede encontrarse en 100 mts. toda la geología de la provincia. El resto del área también ofrece geológicamente atractivos interesantes, ya sean cerros, valles, lomadas con estratos diferenciables, plegamientos, domos, etc.

Trekking, caminatas, travesías 4x4 con la finalidad de llegar a conocer y practicar actividades de **Turismo Espeleológico**. Como sitio potencial se ofrecen las Cavernas del Salado, ubicadas a 30 km. de Bajada del Agrio, hacia el Norte cruzando el Arroyo Salado. Es aconsejable hacer la excursión con un guía

especializado e informarse previamente sobre los inconvenientes de la actividad a practicar.

- **Turismo Cultural:**

Presenciar y participar de **fiestas populares y fiestas religiosas**, visitas a ferias artesanales y de artes populares. Son importantes en todas las localidades por su gran concurrencia. Las peregrinaciones religiosas pueden efectuarse principalmente en Bajada del Agrio, Quili Malal y Covunco Abajo.

Visitas a **centros de interpretación y museos**, en este caso al Regimiento de Infantería de Montaña N° 10, donde poseen salas preparadas para la visita de turistas y también pueden recorrerse los cuarteles. Todo ello con una visita guiada.

La **adquisición de productos regionales y de artesanías** son un atractivo en Mariano Moreno durante la Exposición Agroartesanal principalmente y en Bajada del Agrio las que realiza una antigua pobladora.

Visita a **chacras de variada producción** en toda la zona, se propone la adquisición de productos regionales como dulces, miel, verduras y frutas finas. Particularmente se producen vinos en Bajada del Agrio y en Mariano Moreno también se comenzó a desarrollar la floricultura.

Visitas a **sitios y lugares históricos** en Mariano Moreno, Covunco Centro y Covunco Abajo. Visitas guiadas y espontáneas a museos Rutas Históricas:

Excursiones o visitas guiadas a sitios con **Arte Rupestre** en Quili Malal y Portada Covunco (ya detallado en Turismo Científico).

- **Turismo Aventura y Contemplativo:**

Práctica de actividades de **Montañismo** como trekking de alto nivel de exigencia, media o baja en toda la zona, principalmente en los Cerros Mesa, Negro y

Encaramado. También podrían realizarse ascensos a caballo y desarrollar senderos para Mountain Bike.

Como actividades a desarrollar a futuro en algunas localidades se estaban previendo la práctica de **Rappel y Escalada** y en Bajada del Agrio, **Rafting**.

Buscando la colaboración de la Asociación de Cutral Co, podría desarrollarse la práctica de **Parapente**.

Rally, overlanding y travesías en 4x4, se desarrollarían perfectamente en el trayecto de la Ruta N° 10 que conecta Quili Malal con el Arroyo Covunco y que se encuentra abandonada hace años. Es un camino de dificultad con alturas muy variables, de ripio grueso, muy angosto por sectores pero transitable.

Cabalgatas y excursiones a distintos sitios de toda la zona, ya sean ríos, arroyos, cerros, travesías de planicies, valles, etc. En algunas localidades hay gente que ofrece el servicio.

- ***Turismo de Naturaleza y Deporte:***

Pesca Deportiva en el río Agrio y Arroyo Covunco, puede practicarse fly casting, trolling y spinning, obteniendo piezas de truchas y percas.

Campamentismo puede realizar en casi toda el área. No es recomendable en Los Catutos, pues, no hay espacios adecuados para su práctica. Sólo existen áreas organizadas en Mariano Moreno y en el resto de las localidades zonas de acampe libre.

Actividades Náuticas principalmente podrían realizarse sobre el Río Agrio por ser más caudaloso que el Arroyo Covunco y las **actividades de sol y playa** balnearias, se ofrecen en Mariano Moreno ya en un predio organizado. El resto de la costa en ambos cursos de agua, se presenta de manera muy agreste, aunque no quita la posibilidad de realizarlas

Avistaje de aves complementado con safari fotográfico en bardas y valles. También puede realizarse observación de Flora y Fauna en forma separada o conjunta con la práctica de senderismo y realizando recorridos interpretativos en toda el área.

- ***Turismo Rural:***

Actividades de Agroturismo, pueden realizarse visitando y adquiriendo productos regionales elaborados en dos chacras de Mariano Moreno y una de Covunco Abajo actualmente. Asimismo, como potenciales se encuentran algunos emprendimientos en Quili Malal y Bajada del Agrio. Sin embargo, como no se ofrecen variadas alternativas al visitante, se propone incorporar actividades recreativas o muy diferenciadoras, que fomenten la participación de los visitantes en actividades de campo, realizando también cabalgatas, asados y degustación de platos de cocina típica. Sumado a ello, también es novedosa la visita a los Hornos de ladrillo para conocer los métodos de producción y las características de una actividad poco común.

Luego de analizados los distintos tipos de actividades, clasificado y realizado algunas propuestas, teniendo en cuenta las preferencias de los visitantes consultados, puede sintetizarse que una buena opción para concretar en el área de estudio, sea la práctica de cabalgatas y caminatas que le permitan al visitante concretar excursiones o visitas guiadas a sitios naturales, lo cual, puede combinarse perfectamente con los potenciales lugares turísticos, es decir, los yacimientos paleontológicos, los sitios con arte rupestre y las cuevas y cavernas que ofrece la zona.

Como etapa previa a cualquier tipo de implementación o práctica de actividades, es necesario e indispensable estudiar el impacto que ejercerá sobre el medio ambiente y particularmente sobre el atractivo a utilizar.

Por lo tanto debe entenderse, que es preciso trabajar en base a los tipos de paisaje, evitando el nivel máximo de explotación del área para asegurar el desarrollo sustentable.

Al respecto, pueden determinarse zonas donde se desarrollen actividades que provoquen impactos mínimos, pues, a pesar de que el impacto siempre existe, es

indispensable minimizarlo al máximo. Una buena propuesta es la zonificación del área, mediante la cual, se determinarán las zonas destinadas para la práctica y uso de actividades turístico - recreativas, otros sectores, por ej. sólo para grupos científicos y algunas que serán intangibles, en caso de existir.

12. Circuitos Potenciales

La presencia y distribución territorial de los atractivos turísticos hacen posible la existencia del espacio turístico. Y como rasgo físico de ellos es que se presentan en discontinuidad en el territorio, por lo cual, es muy difícil delimitar el espacio.

En el caso del presente estudio, el área geográfica correspondiente cuenta con sólo algunos de los elementos que forman parte de la teoría del espacio turístico (Boullón, Roberto. 1985). Y lo más particular de la zona es que la mayoría de los elementos que la componen, se podrían clasificar como potenciales, ya que, la correspondiente planta turística es nula o insuficiente.

Por otro lado, fuera de la estructura espacial que resulta de la comunicación de todos los elementos a lo largo de redes o corredores que pueden transformarse en turísticos, se encuentran los núcleos y los atractivos aislados. Estos elementos forman parte del sistema y en el caso del área de estudio, se presentan en forma mayoritaria.

Al respecto, con la denominación de Núcleo, se referencia a todas las agrupaciones menores a diez atractivos turísticos de cualquier jerarquía y categoría, que se presentan aisladas en el territorio y, por lo tanto, poseen un funcionamiento turístico rudimentario o carecen por completo de él, debido precisamente a su grado de incomunicación. La cantidad de atractivos puede oscilar entre dos y nueve, pues, las agrupaciones aisladas mayores a ese número deben clasificarse como zonas potenciales.

Cabe aclarar que la situación de todo Núcleo es transitoria porque desde el momento en que se conecta a la red vial (por obra de la construcción de un nuevo camino), cambia su situación espacial y se transforma en un nuevo elemento del espacio turístico al que se denomina Conjunto. En este caso, podría incluirse a Mariano Moreno, el cual consolidando su funcionamiento y mediante la construcción de una planta turística acorde con la naturaleza y jerarquía de sus atractivos, podría más adelante evolucionar y convertirse en Unidad o Centro Turístico.

Identificadas ya las características del área de estudio en relación con los elementos del espacio turístico, pueden definirse lineamientos a seguir para desarrollar y diseñar propuestas de potenciales formas de ordenamiento territorial para propiciar el turismo.

12.1. Propuestas y diseños

Luego de haber relevado toda el área y determinado y ubicado los reales y potenciales atractivos, se procede a su análisis en conjunto con motivo de agrupar aquellos que puedan formar parte de un circuito y definir la situación de aquellos que se encuentran muy aislados o en difícil situación de su puesta en valor.

Como en capítulos anteriores ya se realizó el relevamiento, detalle y caracterización de atractivos, aquí sólo resta su enumeración y distribución por localidad. También se actualiza información relevante que se halla obtenido en los últimos meses del desarrollo de la presente Asistencia.

En relación con las propuestas de potenciales circuitos y corredores a ofrecer, se recomienda aunar esfuerzos entre destinos cercanos que ofrecen atractivos similares, pudiendo de esta manera integrar circuitos y excursiones. Asimismo, es de vital importancia para la subsistencia del sistema turístico que se diversifique la oferta y se trabaje con variados atractivos que permitan complementar actividades a realizar en ellos tratando de evitar el aburrimiento y la monotonía, siempre proponiendo alternativas para el visitante.

Cabe aclarar nuevamente, que las propuestas son potenciales y dependen de las futuras inversiones que se realicen para poner en valor los atractivos propuestos.

12.1.1. Circuitos por localidad

Se propone comenzar con el desarrollo de potenciales circuitos por localidad, recorriendo los atractivos que se ubican en cada una. Pueden realizarse los circuitos variando las actividades, por ej. teniendo en cuenta la práctica de aquellas preferidas por los turistas y recreacionistas encuestados. Entonces, las visitas a los atractivos serían a través de excursiones guiadas, cabalgatas o caminatas, dependiendo de los lugares que lo requieran. Asimismo, pueden alternarse las actividades para hacer los tramos más atractivos al visitante.

Circuito Mariano Moreno, Covunco Centro y zona de influencia: se ofrecen recorridos por los siguientes atractivos:

1. **Area Paleontológica** en Covunco Centro. En el predio perteneciente a la familia Vásquez se halla una gran variedad de restos fósiles como por ej. estrellas marinas y bivalvos. Además pueden realizarse actividades recreativas en el Arroyo, trekking, cabalgatas, caminatas, observación del paisaje, pues, geológicamente es muy atractivo y visitas guiadas por el arrecife coralino, por el yacimiento de estrellas de mar fosilizadas, restos de amonites y de otros fósiles, senderismo al mirador y a amplias cavidades del tipo alero que se encuentran al final del recorrido, toma de fotografías y observación de áreas donde se encontraron puntas de flecha y lascas. Se pueden realizar recorridos de distinta duración que dependen de las pretensiones del visitante.

En la zona de Portada Covunco también se halla un arrecife de corales y fósiles marinos (espinas de erizos). Ambas zonas deben protegerse y conservarse de forma inmediata. Principalmente esta última, ya que, se encuentra sobre la costa del arroyo y sin ningún tipo de resguardo.

2. **Arroyo Covunco**: áreas de uso recreativo sobre ambas márgenes del Arroyo, desde Covunco Centro hasta Portada Covunco, debido al fácil acceso al Arroyo desde la ruta. Sobre todo el área donde se localiza la Antigua Usina y el sector donde bajan los canales de riego hacia el arroyo.
3. **Paseo de la Costa y Balneario Municipal**, principal atractivo de Mariano Moreno en funcionamiento desde hace varios años. Incluye variados servicios adicionales al visitante, además de la pileta y el camping. Este último, debe mejorar sus instalaciones y diseñarse pensando en las necesidades del turista a diferencia del resto de los sectores utilizados por los recreacionistas.
4. **Villa Militar del RIM N° 10**, potencial Monumento Histórico Nacional. Actualmente se ofrece el sitio para realizar visitas guiadas en el predio y en el museo. Está a disposición de los visitantes que se acerquen a la localidad de Covunco Centro y Mariano Moreno, quienes pueden visitarlo en horario de lunes a domingo de 10:00hs. a 12:30hs y de 16:00hs. a 18:30hs. Para visitas guiadas de contingentes numerosos a todo el regimiento y Covunco se deberá coordinar previamente.

5. **Laguna La Solitaria**, caminatas y observación de avifauna, actividades recreativas y campamentismo en el camping del Centro de Empleados de Comercio, donde se halla también una pileta.
6. **Cerros Mesa, Encaramado y Negro**, práctica de montañismo, trekking, observación y caminatas.
7. **Edificio Municipal**, visita histórica y centro de información turística.
8. **Casa en la Piedra**, particular construcción de adobe bajo un cerro totalmente mimetizada con el ambiente, ubicada en una chacra a la vera de la Ruta Provincial N° 3, perteneciente a los Sres. Luis Vacacao y Julio Verdugo.

Actualmente sin uso turístico pero con potencialidades si se realizara la correspondiente restauración de la construcción; esto, para poder poner en práctica actividades culturales como por ej. visitas guiadas, observación e interpretación del paisaje.

9. **Vieja Usina y Canales de Riego**, actualmente se realizan actividades de esparcimiento como baños y tomas de sol, picnic y descanso. No existen instalaciones de playa en el sector, sólo la construcción muy deteriorada de la Usina. Entonces, ésta podría aprovecharse como sitio histórico y refaccionarse para ser utilizada como lugar donde se brinden servicios turísticos al visitante.
10. **Chacras productivas**, se visitan dos emprendimientos con producción de dulces, miel, frutas finas, aromáticas y floricultura. Uno se ubica dentro del ejido urbano, Establecimiento "Atue", y puede visitarse realizando con anterioridad una cita con sus dueños. Se accede fácilmente desde el centro siguiendo la avenida principal y tomando la calle al cementerio (ambas asfaltadas). La chacra posee un cartel indicativo e informa su producción y el número telefónico de los dueños, pues, no viven en el establecimiento. La otra chacra es el Establecimiento "La Rusa" ubicada sobre Ruta Provincial N° 3, saliendo de Mariano Moreno en dirección Suroeste, todavía sobre el sector asfaltado y de muy fácil acceso. Puede visitarse en cualquier momento, ya que, se encuentra abierta al público sin necesidad de aviso previo.
11. **Los Hornos**, chacras donde se producen ladrillos en hornos antiguos con fabricación tradicional. Actualmente, debe organizarse con la Municipalidad las visitas, pues, la familia que las permitía en su predio, ha dejado de

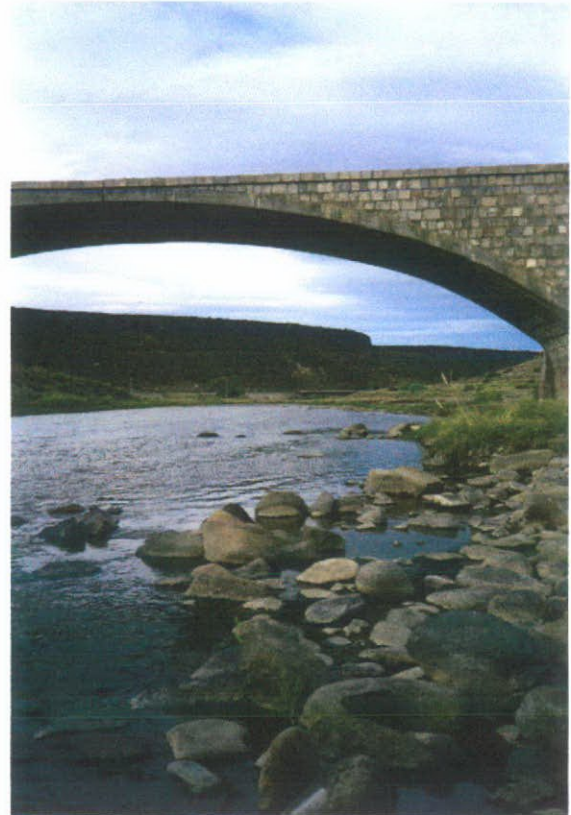
hacerlas. En la zona existen varias chacras que trabajan con la producción de ladrillos y desde la ruta pueden divisarse fácilmente.

12. **Exposiciones y ferias** en el predio del Balneario, las cuales fomentan la afluencia de visitantes y por lo general se realizan los fines de semana con mucho éxito. Caso de la "Expo Moreno" durante el mes de Febrero del corriente año que logró un número altísimo de visitantes, se estimó que 10.000 personas participaron del cierre de la Exposición Agroartesanal y Cultural de Mariano Moreno en el Paseo de la Costa, el espectáculo se extendió durante 2 fines de semana.
13. **Santuario de la Virgen del Rosario de San Nicolás**, ubicado en la chacra de la familia Tassone, la cual es visitada por muchos creyentes, pues, tiene acceso directo desde la Ruta Provincial N° 3.

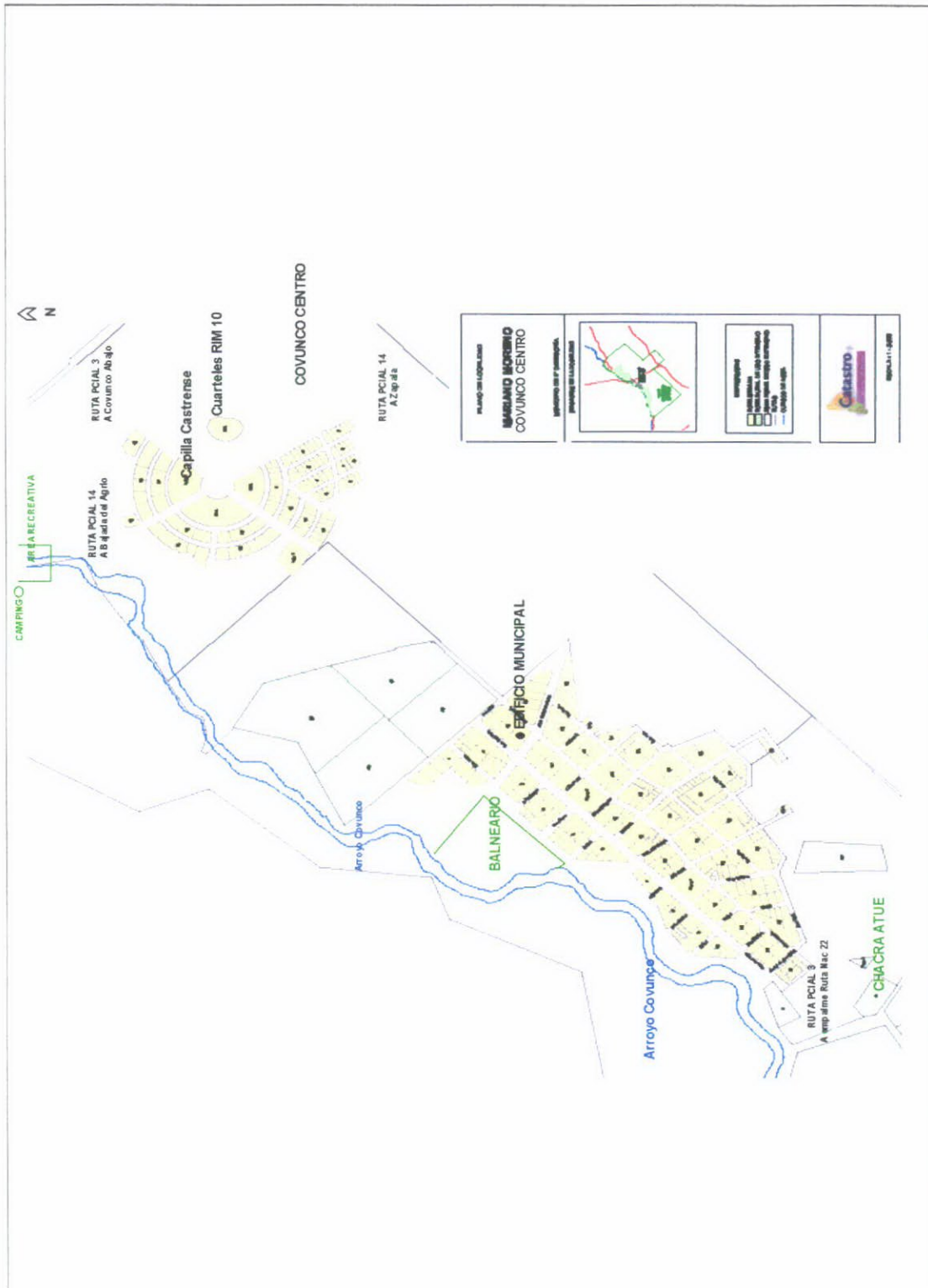
Circuito de Portada Covunco:

1. Merece especial atención toda la zona, es muy particular y atractiva, posee un bello entorno paisajístico y de gran diversidad dentro del reducido espacio que ocupa su superficie. Es la zona del cruce de la Ruta Nacional N° 40 y el Arroyo Covunco, donde se halla un puente que permite continuar el viaje desde la ciudad de Zapala con dirección hacia Las Lajas. Dicho lugar dista de la localidad de Mariano Moreno, 17 km. transitando la Ruta Provincial N° 3 con un tramo de ripio y el resto asfaltado.
2. Existe río arriba, un puente antiguo construido de piedra laja y un viejo camino que conecta el área con la localidad de Los Catutos, transitando una zona de canteras de piedra laja y calizas. Entre los dos puentes, la población local acostumbra usar las costas del arroyo para su esparcimiento, debido a que es un área libre y se accede sin dificultad hasta las aguas del Arroyo (a pesar de haber terrenos privados delimitados con alambrados). Desde aquí y hasta la zona de la Usina se ha desarrollado un lugar de mucha afluencia de visitantes que practican actividades de sol y playa principalmente en temporada estival.
3. Asimismo, sobre la margen derecha del Arroyo en cercanías del puente sobre la Ruta Nacional N° 40, se halla un sector con restos de corales y fósiles marinos. Los mismos no poseen resguardo alguno y se utilizan como rocas por desconocimiento de los visitantes al lugar.

4. Por último, sobre el frente de barda en la margen izquierda del Arroyo en dirección a Mariano Moreno, se localiza un alero con pinturas rupestres. Se encuentran en buen estado de conservación, aunque sin protección alguna, erosionadas más antrópica que naturalmente. Se accede luego de una caminata de aproximadamente 30 minutos por la ladera de pendiente pronunciada y suelo arenoso.



Mapa N° 10: Localización de atractivos en la localidad de Mariano Moreno



FUENTE: Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial

Circuito de Bajada del Agrio:

1. **Area Paleontológica:** en las bardas y cerros de la zona pueden encontrarse restos marítimos fosilizados, ya que, el área se encontraba sumergida bajo el mar en períodos prehistóricos. Los sitios están bastante diseminados y no existe señalización de los mismos ni desarrollo incipiente para su puesta en valor turístico, por lo que deben realizarse actividades de conservación y preservación en forma inmediata.
2. **Río Agrio:** pueden realizarse actividades de recreación en sus orillas y pesca en sectores donde no hay tanta concurrencia de gente. Está previsto realizar a futuro actividades náuticas como rafting, ya que, las características del río sirven para su práctica..

Area Recreativa ubicada sobre las costas del Río Agrio, a ambos lados del único puente que cruza el río en toda la zona. Es un sector localizado a unos kilómetros del centro de la localidad con sombra, varios árboles, playas de fácil acceso e islas con playas también. Además, en sentido opuesto se ha determinado un área de costa con fácil acceso al río, donde se emplazará el futuro camping pero que actualmente se utiliza como zona de acampe agreste, sin servicio alguno.

La pesca puede realizarse a lo largo de todo el río. Las especies que abundan son truchas y percas y los pescadores generalmente utilizan el área cercano a la zona de acampe como ideal para esta práctica.

3. **Cavernas del Salado:** constituyen un atractivo aislado, pues, se ubican a 30 km. hacia el Noroeste de Bajada del Agrio, siguiendo el curso del Arroyo Salado. Actualmente no están habilitadas al turismo pero podrían incluirse como potenciales para lograr su puesta en valor en el corto plazo.

Según Ley Provincial N° 2213/97 de régimen de promoción, protección y conservación de la espeleología, se declara de interés público y sujeto a protección toda cavidad natural de interés científico ubicadas en la provincia de Neuquén, incluyéndose a los chenques.

El interés científico referido es aquel producido por las disciplinas de la arqueología, paleontología, mineralogía, hidrología, biología, pudiendo eventualmente (producido

este conocimiento) ser posteriormente la oquedad de que se trate puesta en valor turístico.

Como requisito para cualquier desarrollo, es necesario una evaluación previa en lo relativo al impacto ambiental que obras de infraestructura puedan tener en el medio hipogeo. Siendo la autoridad de aplicación, la Dirección General de Cultura.

4. **Afluente termal** sobre la ruta hacia Bajada del Agrio, en la zona de entrada a mano izquierda. Es de agua fría con propiedades curativas para enfermedades estomacales y surgió por una perforación que realizó la actual empresa petrolera Repsol YPF. No es un atractivo en si mismo, sólo puede mostrarse como una rareza característica del área, cuando se está arribando a la localidad, pues, se ubica casi sobre la ruta.
5. **Cerros aledaños**, pueden practicarse en ellos variadas actividades como senderismo, observación de flora y fauna (ñandúes, guanacos y liebres), avistaje de aves, cabalgatas, trekking, mountain bike, y montañismo, entre otras.
6. **Fiestas**: en determinadas fechas puede promocionarse la visita al lugar aprovechando eventos como la Peregrinación a la Virgen de la Merced el 26 de Marzo, muy concurrida por los lugareños y devotos que llegan desde Zapala y Las Lajas también; la Fiesta del Agricultor, también muy importante en la zona, este año se realizó durante los días 18 y 19 de Marzo; Festividad de San Juan, el 24 de Junio y de San Sebastián el 20 de Enero.
7. **Caminos pintorescos**: pueden recorrerse las calles de esta pequeña localidad de características muy verdes por poseer acequias en todo el ejido, es muy ordenada y rodeada por mesetas con bardas que mantienen encajonado al río Agrio. Cuando se arriba al lugar por la Ruta Provincial N° 16 se observa una excelente vista, entre faldeos de variada geología, aparece todo un verde valle, ambos sitios pueden caminarsse o recorrerse a caballo.
8. **Las Chacras** con producción de fruta fina, miel, vinos, verduras que generalmente realizan ferias en Zapala, se encuentran ubicadas a lo largo del río. Es importante destacar la posibilidad de realizar con estos emprendimientos un circuito de producción agrícola en la localidad.

9. **Mina de Baritina**, se encuentra abandonada actualmente, posee varias cavidades en su interior y es de muy fácil acceso. Se localiza sobre un camino de ripio a unos pocos kilómetros del puente sobre el río Agrio. Como en el caso de las Cavernas del Salado (detalladas más arriba), se propone que las autoridades de aplicación, evalúen el estado en que se encuentran y particularmente ésta por haber funcionado como una mina.

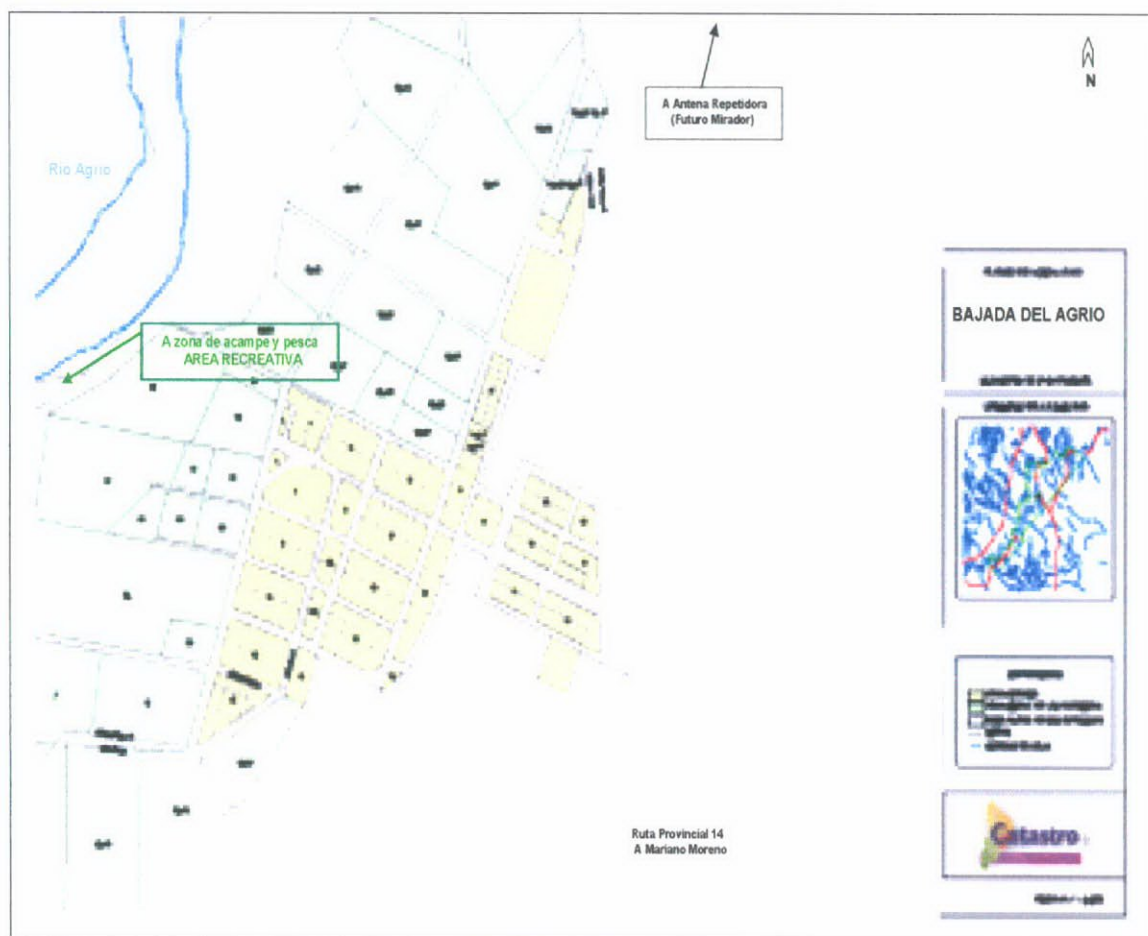
Aclaraciones: como una particularidad, se menciona la existencia de la casa paterna del Poeta Milton Aguilar, nacido en esta localidad y reconocido nacionalmente.

Además, en la localidad puede visitarse la casa de una artesana que realiza trabajos en telar y es conocida porque dicta talleres enseñando su oficio.

En donde se sitúa la antena repetidora de la zona, se construirá próximamente un mirador, desde el lugar se podrá observar todo el valle y la pintoresca localidad. El acceso se realiza por el camino a la antena sin dificultad.



Mapa N° 11: Localización de atractivos en la localidad de Bajada del Agrio



Fuente: Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial

Circuito de Quili Malal:

1. **Yacimiento Arqueológico:** La margen izquierda y derecha del río Agrio está rodeada de bardas donde se encuentran sitios con arte rupestre y si se diseñara un plan de manejo sobre estos sitios, podrían incluirse en las visitas a realizar en el área. Son 3 los sitios donde se han hallado pinturas y se encuentran en buen estado de conservación.

En dirección hacia Quili Malal se encuentra primero el sitio "El Alamo", ubicado sobre la margen derecha de la Ruta Provincial N° 10. Aquí se presentan petroglifos con motivos representativos y abstractos, en un friso deteriorado por accidentes naturales (desprendimientos de bloques) y depredación por la acción humana. Esto último, incrementado por la proximidad al camino, lo cual, denota que han llegado a pintarse con aerosol propagandas políticas.

Unos kilómetros más adelante pero sobre la margen izquierda del Río Agrio, se ubica el Paredón de las Piedras Escritas. El sitio es de grandes dimensiones y los motivos de los grabados son representativos y abstractos. Se trata de un paredón de frente de barda y un gran bloque desprendido ubicado a una distancia de 100 m. del Río Agrio. Por otra parte, en el verano y durante el día, el paredón está en sombras y pueden apreciarse los grabados. Se registran señas de vandalismo y la erosión que sufre es hídrica (por lluvias) y eólica. Es complicado acceder al sitio porque está del otro lado del río y al no existir embarcaciones disponibles, debe cruzarse a pie o a caballo. A su vez, puede cruzarse sólo cuando el caudal no viene crecido, es decir, que en verano no es factible visitar el sitio sino hasta que bajen las aguas o se vuelva menos correntoso (características ambas de los ríos de cordillera a causa del deshielo).

A 12 y 11 km. respectivamente de cada sitio, se ubica el tercero, llamado Friso de Damián, ocupa terrenos privados al contrario que los dos anteriores (emplazados en terrenos fiscales). Se encuentra a 250 mts. de distancia del Río Agrio y como se localiza en una propiedad privada, está más protegido. En caso de ser visitado, sólo cuando hay mucho contraste se perciben los grabados en forma nítida (desde las 11:30 hasta las 18 hs. en verano, no se distinguen). No hay caminos que lleguen al sitio, sólo a pie o a caballo, distando 7 km. de la Escuela de Quili Malal.

2. **Yacimiento paleontológico:** localizado al pie de una meseta, existe una zona que tratan de mantener protegida de la depredación antrópica, pues, se ha descubierto un dinosaurio de gran tamaño y como parte de sus restos afloraban a la superficie y otros estaban enterrados, se decidió cubrirlo completamente para conservarlo en buen estado. Muy cerca de esa zona también, se hallaron restos de lo que podrían ser huesos de otro animal prehistórico pero éste no está completo sino que se desprendió una roca de la barda y con ello dejó visualizar en sus estratos los restos del animal. Además, en las afueras de la localidad pero también sobre la barda, se hallaron restos de árboles petrificados cuando realizaban un desmonte de terreno. Actualmente, se solicitaron pedidos a los especialistas para que se determinen las características de los hallazgos y se pretende realizar una búsqueda sobre el terreno previendo la existencia de más restos fósiles.
3. **Río Agrio:** Area de acampe localizada en la ribera del río que posee un lugar con grandes árboles que actualmente es utilizado en forma espontánea como sector de camping y que se desea completar con algunos servicios para utilizarlo como área recreativa y de acampe. También sobre la costa del río pueden realizarse actividades de pesca y natación.

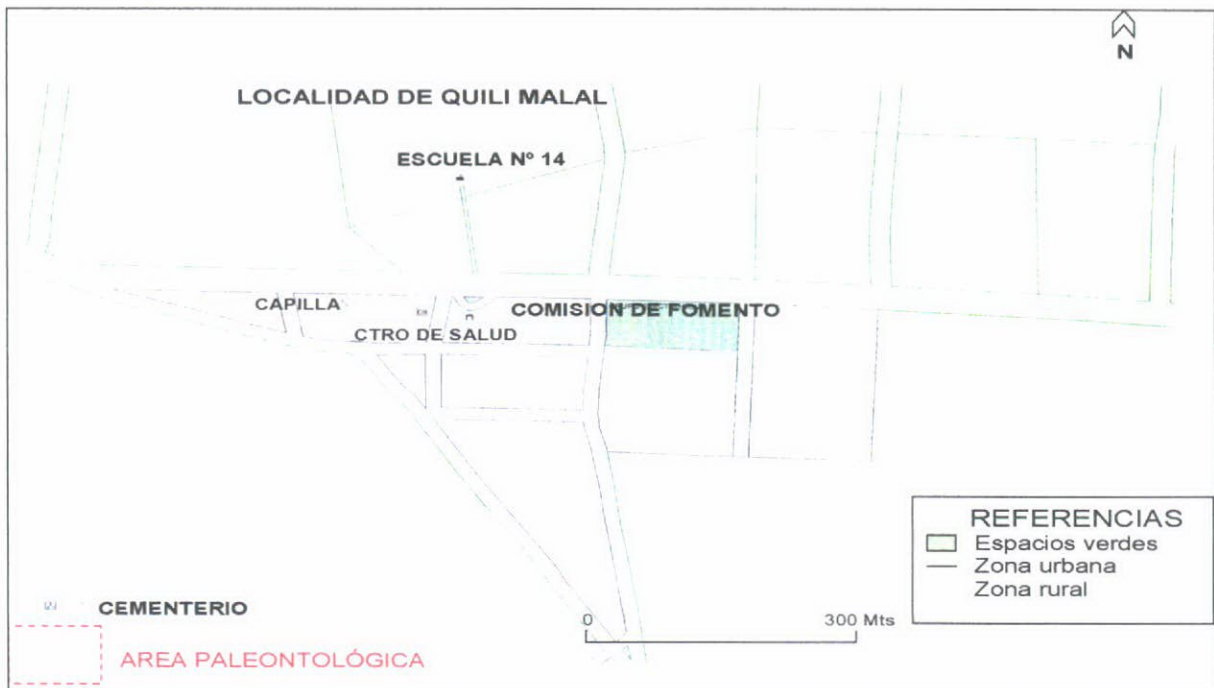
Confluencia del río Agrio y Neuquén, ubicado a 4 km. de Quili Malal, se utiliza un lugar de excelente características para campamentistas y pescadores (truchas arco iris y percas). El área permite disfrutar de un hermoso paisaje, practicando deportes al aire libre.

4. **Sitios pintorescos,** Quili Malal es una localidad de gran belleza escénica dentro de las características que presenta la zona centro en todos sus aspectos (clima, vegetación, relieve, etc.), la rodea un vistoso paisaje de variadas formas, mezclándose con las caudalosas aguas del río perteneciente a la cuenca del Agrio. Ubicada a 40 km. de Bajada del Agrio, desde esa localidad se recorre un pintoresco camino y al llegar a Quili Malal se acentúan los contrastes de colores y los relieves, presentando rojizas bardas de suelos arcillosos a la vera del camino, frondosa vegetación a ambos lados del río, sumando la zona de chacras y el azul de la aguas que forman el valle y guían el desarrollo del lugar.

5. **Fiestas:** como características se desarrollan las de San Juan, la de San Antonio, la de San Sebastián, en forma conjunta con Bajada del Agrio y la Fiesta Aniversario a realizarse el día 2 de mayo.



Mapa N° 12: Localización de atractivos en la localidad de Quili Malal



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos – Provincia de Neuquén

Circuito de Covunco Abajo:

1. **Yacimiento Paleontológico:** Restos de corales y fósiles marinos situados en terrenos muy próximos a la ruta, por lo tanto, de fácil acceso; aunque no existe buena infraestructura de caminos, ni instalaciones, ni equipamiento mínimos que permitan visitar el lugar. Sólo puede conocerse el sitio con un guía local, pues, no hay cartelería ni información sobre los mismos. Se conocen los sitios de hallazgo pero no se cuenta con información específica sobre las características de los restos fósiles, muchas veces se debe a que aun se hallan en estado de investigación científica. Otras directamente asociadas a la falta de compromiso y de desarrollo de sitios con patrimonio natural y cultural.

2. **Monumento al Fortín,** consta de una placa recordatoria, una estructura de cemento y piedra laja que contiene algunos restos del antiguo Fortín. El mismo es rodeado por 9 mástiles que recuerda el nombre de generales y caciques que participaron en las luchas.

Es un monumento muy sencillo que recuerda al Fortín de Covunco. Este monumento se hizo en el año 1995 porque se encontraron pertenencias en el área como cartuchos de aquella época, tendido telegráfico, vasijas, botellas. El Coronel Parra (ya retirado), se encargó de la búsqueda del origen de estos cuarteles, lo cual le llevó varios meses hasta encontrar la ubicación exacta en función de un estudio y comparación de archivos fotográficos, datos cartográficos y demás y se estableció la ubicación.

El Monumento se emplaza a 6 km. de Covunco Abajo sobre la ruta provincial N° 16, la cual no se encuentra en condiciones adecuadas de transitabilidad por el grado de deterioro que posee. Se puede acceder con vehículo de doble tracción. Se encuentra cartelería indicativa desde la Ruta Provincial N° 14 y a lo largo de la Ruta Provincial N° 16.

El Monumento se encuentra dentro de un predio alambrado, lo cual, constituiría un límite al uso del atractivo. El mantenimiento del mismo es llevado a cabo por personal del Ejército junto con la comuna de Covunco Abajo.

3. **Arroyo Covunco,** existe un área recreativa utilizada por la población local para la práctica de actividades de esparcimiento aprovechando el acceso al

Arroyo en la zona del puente sobre el Arroyo Covunco, cuyo camino conecta con Quili Malal.

4. **Zona de chacras**, con producción de frutas finas y verduras. Puede visitarse el emprendimiento del Sr. César Angel Moscoso, quien posee un predio muy bien cuidado y organizado con sectores delimitados dependiendo la producción. Se piensan incorporar otras chacras que desean trabajar con visitas turísticas, según informó el Presidente de la comisión de fomento.
5. **Cantera de mármol**, fue abandonada y actualmente se vendió a un privado que todavía no la ha puesto en producción. De acuerdo a una charla con el Sr. Ricardo Villar, Presidente de la comisión de fomento, podría incorporarse potencialmente a la oferta turística para poder realizar visitas a la misma.



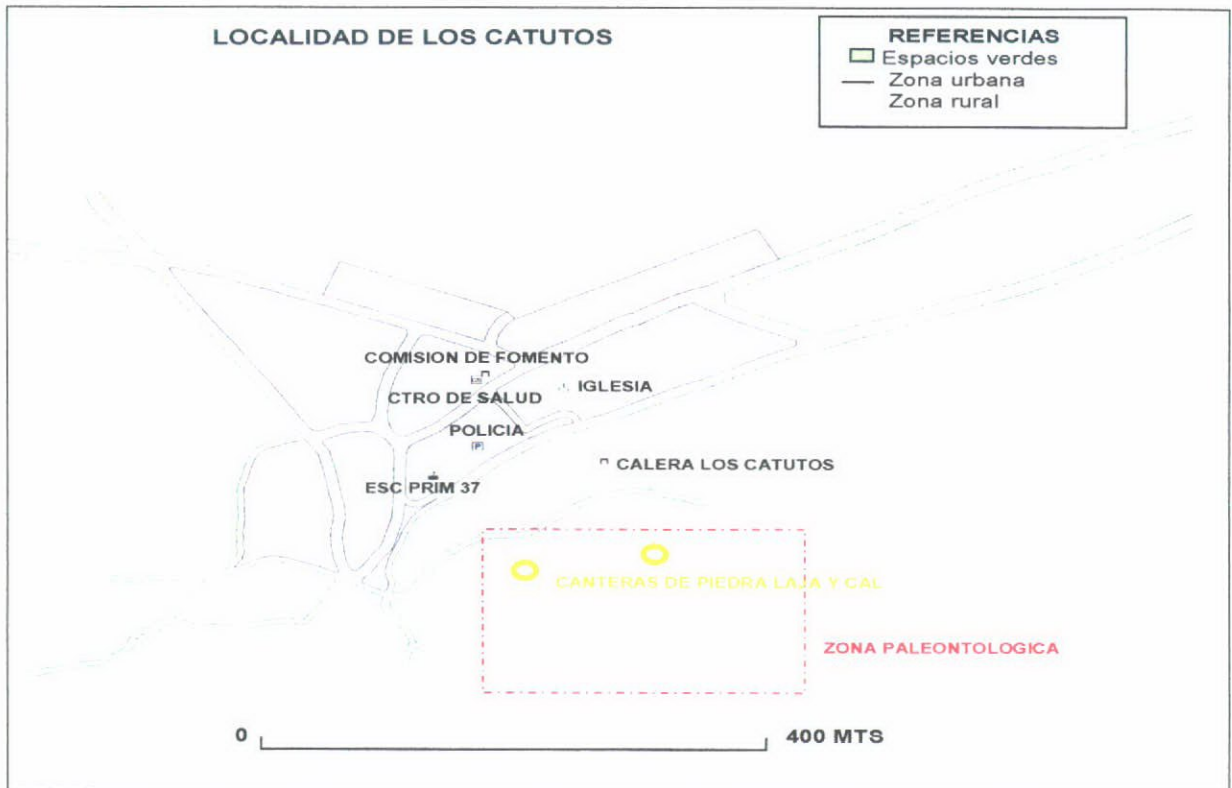
Circuito de Los Catutos:

1. **Yacimiento Paleontológico y Minero**, en las canteras de Los Catutos se hallaron fósiles de fauna marina y como actividad turística y recreativa se propone visitar las canteras donde se encuentran caracoles petrificados, peces y amonites. Existen varias canteras abandonadas en los alrededores de la localidad, entre las que se destacan la cantera de piedra laja y también la fábrica de cal. Lo característico de ellas, es que en su interior se encuentra el yacimiento paleontológico. Para continuar descubriendo más restos es necesario que la cantera vuelva a producir y el mayor inconveniente es que la antigua fábrica de cal y la cantera de piedra laja hace décadas que están abandonadas. El sitio está muy descuidado y la construcción muy deteriorada, pero podrían realizarse visitas recorriendo las cercanías con un guía que explique la historia del lugar, su situación actual y que lleve a los visitantes a la cantera más segura donde se hallaron los restos.
2. **Fiestas:** en el mes de Septiembre se realiza la de la Piedra Laja y la del Aniversario el 15 de Agosto.
3. **Paraje El Ministerio**, cruzando el mismo por un camino de tierra, la zona se comunica en forma directa hacia Portada Covunco, recorriendo un camino de ripio en buen estado y pasando por alcantarillas de piedra laja y llegando al puente viejo del mismo material (característico de todas las construcciones). También se observa un hermoso paisaje de todo el valle del Arroyo Covunco, un cañadón cerca del puente y volviendo, se llega a las canteras de Los Catutos y se distinguen algunas durante el recorrido. Muy amplia y linda vista del Valle del Covunco desde la fábrica (lamentablemente muy deteriorada)

Además, existe un camino hacia el lado opuesto de Portada Covunco que conduce hasta el **Paraje Laguna Miranda**. El inconveniente que existe en esa zona es que la laguna es temporal y de aguas saladas, por lo cual, se dificulta el desarrollo de actividades turísticas.



Mapa N° 13: Localización de atractivos en la localidad de Los Catutos



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos – Provincia de Neuquén

Estos circuitos pueden ofrecerse tanto al visitante que arriba al lugar como al que realiza recreación en el área. Conviene principalmente que el poblador conozca en profundidad su lugar de residencia para que aprenda a promocionarlo él mismo, que conserve y preserve el patrimonio.

2.2. Corredores

Se plantean como una vía de comunicación entre los elementos del espacio turístico, cuyo objetivo es funcionar como estructurador de los atractivos ubicados en el área. En este caso particular, constituye una especie de corredor de características muy básicas a causa de la baja jerarquía y el estado actual en que se encuentran los atractivos, sumado a ello la falta de infraestructura e instalaciones turísticas, aunque, si cuenta con una distribución lineal de aquellos a lo largo de su recorrido.

Corredor del Covunco: La mayoría de los atractivos que se incluyen en el corredor se encuentran muy cercanos al camino principal sin necesidad de realizar grandes desvíos para llegar a conocerlos. Al respecto, se selecciona la Ruta Provincial N° 3 porque pasa por los mejores paisajes y como el trayecto es relativamente corto, no se hace tan notoria la falta de equipamiento turístico de la zona.

Puede tomarse como punto de partida el área de Portada Covunco o también utilizarse como punto final. Muchas veces esto depende del horario en se realicen los recorridos, pues, debe tenerse en cuenta la ubicación del sol, por ej. si el circuito se realiza de tarde, no es recomendable viajar hacia el Oeste porque no se tiene buena visibilidad.

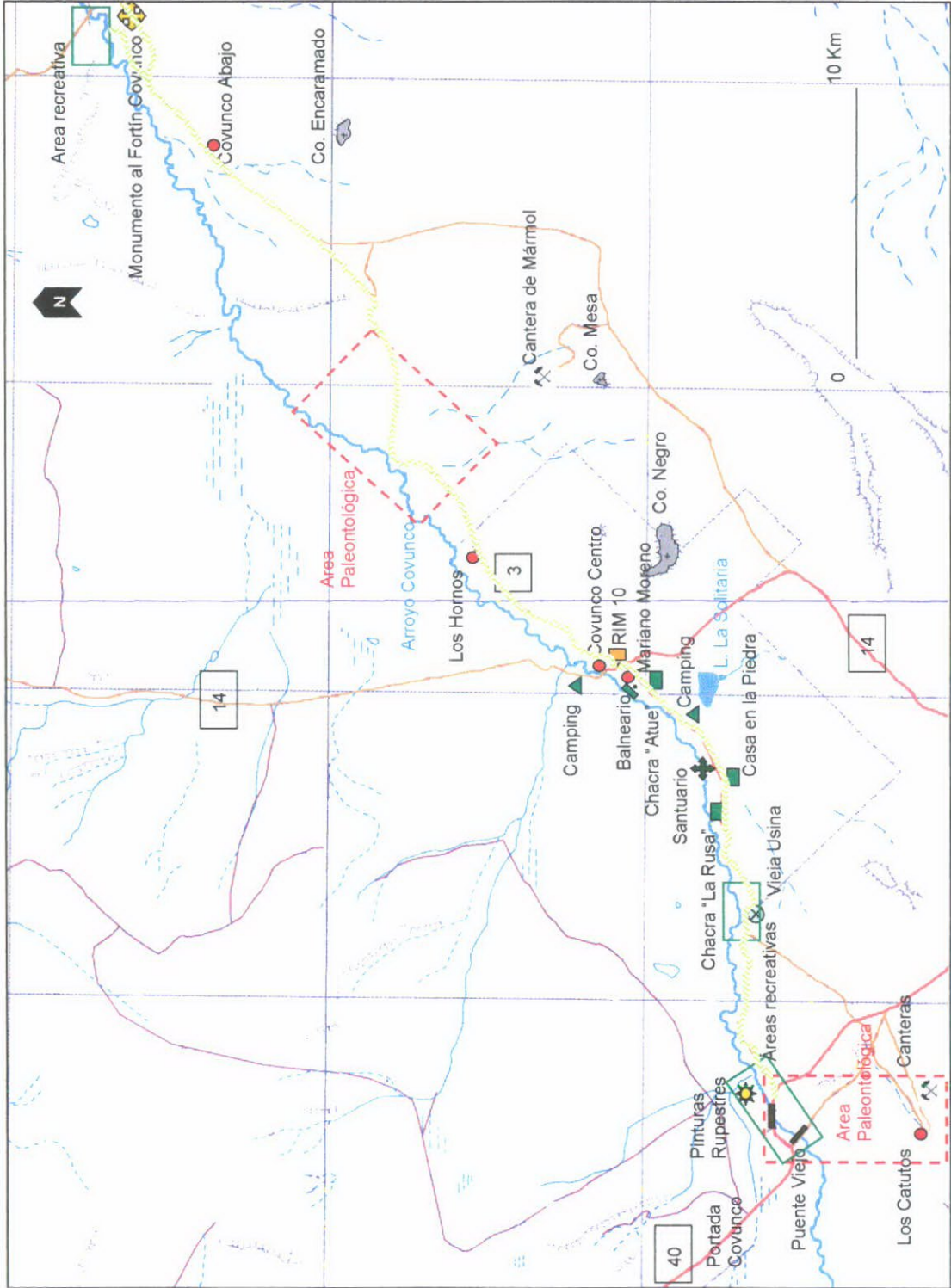
Entonces, se visita el área de Portada Covunco que incluye un sitio con Pinturas Rupestres, un yacimiento paleontológico y áreas recreativas sobre el arroyo. A partir de allí, se continúa el viaje por un camino de tierra (Ruta Provincial N° 3) paralelo al Arroyo Covunco, pasando por la vieja Usina y los canales de riego. Más adelante comienza el tramo de asfalto y a unos metros se emplaza la chacra La Rusa, luego se arriba a la Casa en la Piedra, posteriormente al Santuario y antes de llegar a la localidad de Mariano Moreno se halla la otra chacra (Atue). Transcurridos

17 km. se arriba a la localidad de Mariano Moreno para conocer sus particularidades (Balneario y el Edificio Histórico de la Municipalidad). Si se continúa el recorrido, se llega luego de 1 km. a visitar Covunco Centro, donde se halla el RIM N° 10. Tomando más tarde el camino hacia Los Hornos, se prosigue a través del área paleontológica, en donde se realiza una parada. Se continúa con dirección Noreste hacia Covunco Abajo para llegar luego hasta el Monumento al Fortín Covunco. Este punto es el de finalización del Corredor.

Se ofrece como alternativa, volver por la ruta con dirección al cruce de Tres Piedras para aquellas personas que provienen de otras localidades como por ej., Zapala, y así puedan volver a su lugar de origen. Mientras que el habitante de Moreno puede retornar por este camino o volver por el de ida.

Todos los atractivos incorporados en el corredor pueden visualizarse en el detalle del Mapa N° 14. Corredor del Covunco...,

Corredor del Covunco



Recorrido

Corredor del Río Agrio: Este corredor incorpora los atractivos ubicados en las zonas de influencia de las localidades de Bajada del Agrio y Quili Malal y su recorrido se realiza paralelo al Río Agrio, aprovechando la Ruta Provincial N° 10, siendo todo su trayecto de tierra.

Puede comenzarse en Bajada del Agrio y el visitante puede arribar desde Mariano Moreno, por Ruta Provincial. N° 14 o desde Las Lajas por la Ruta Nacional N° 40.

Ya en la localidad, se comienza el viaje hacia el área paleontológica ubicada en dirección Sureste, antes de arribar a la misma se observa a la vera del camino el Afluente Termal. Luego, se toma hacia el Noreste y después de unos kilómetros se atraviesa el Paraje Agrio del Medio, recorriendo un camino muy pintoresco paralelo al río, sobre el cual, se ubica el primer sitio arqueológico de la zona (Friso El Alamo). Continuando por el mismo camino se encuentra la localidad de Quili Malal, donde pueden realizarse visitas al área paleontológica y recorrer el resto de los sitios con arte rupestre (Paredón de la Piedras Escritas y Friso de Damián). Además, se puede acceder hasta el Río Agrio a través del área destinada para acampe.

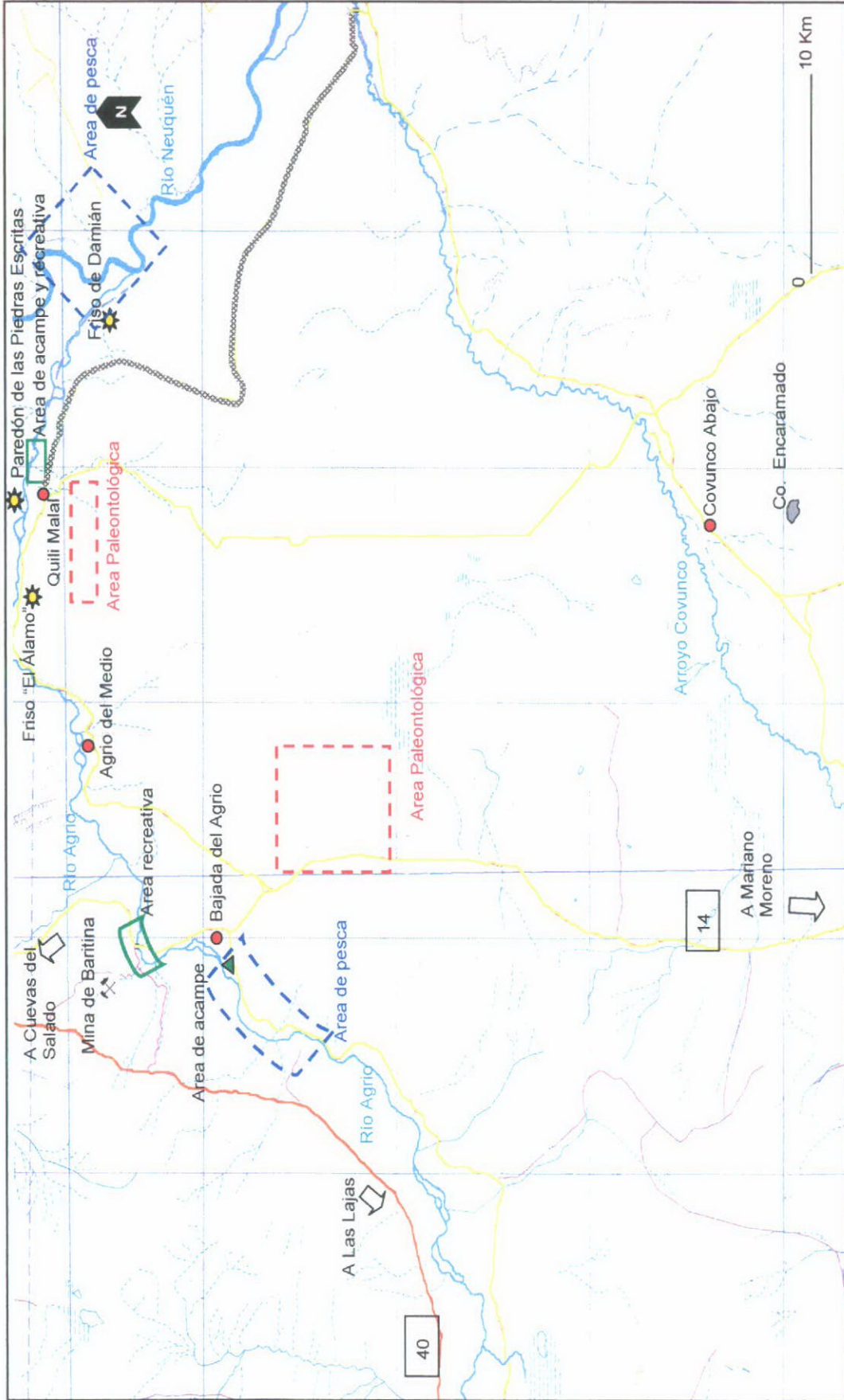
Como dos opciones alternativas se proponen:

En Quili Malal, realizar el recorrido por la continuación de la Ruta Provincial N° 10, aconsejable para vehículos 4x4 o directamente para la práctica de Rally. Además, de una visita y práctica de pesca deportiva en la confluencia de los ríos Neuquén y Agrio.

En Bajada del Agrio, pueden visitarse como excursión, las Cavernas del Salado a 30 km., también la mina de Baritina abandonada y el área de esparcimiento ubicada en la zona del puente.

Todos los atractivos incorporados en el corredor pueden visualizarse en el detalle del Mapa N° 15. Corredor del Río Agrio...,

Corredor Río Agrio



▨ Potencial circuito para Rally y para vehículos 4 X 4

Para el caso de ambos corredores, se pretende que las localidades incorporadas a los mismos puedan ofrecer la mayor cantidad y calidad de atractivos, tratando de recorrer las mejores zonas para observación del paisaje durante el viaje en rutas.

2.3. Circuitos temáticos.

Estos circuitos no se diseñan en función de la ubicación territorial de los atractivos sino que se plantean a través de temáticas específicas, tales como la paleontología, minería, geología y arqueología entre otros.

Circuito Arqueológico “Imágenes del pasado”: este incluye pinturas rupestres ubicadas en un alero en Portada Covunco; grabados en 3 sitios distintos en la zona de influencia de Quili Malal y sitios superficiales, compuestos por restos de material lítico tallado, como lascas y puntas de flecha, aunque hasta ahora sin poder adscribir estos a los sitios con arte rupestre.

Circuito Histórico-Militar “De tenientes y caciques”: se propone su diagramación en forma cronológica, comenzando con los primeros asentamientos de pobladores en la zona, es decir, el emplazamiento del Fortín Covunco. De ello solo queda hoy el monumento que es posible visitar en Covunco Abajo, complementando esa visita, puede recorrerse el área de Covunco Centro donde se emplazan los Cuarteles del Regimiento de Infantería de Montaña Nº 10. Asimismo, existen algunos atractivos aislados como la Vieja Usina, que guarda gran importancia y relación con el RIM 10, ya que fueron sus ingenieros los encargados de construirla y ponerla en funcionamiento para toda la región aledaña. También puede incluirse una visita a la Casa en la Piedra, la cual data de la primera mitad del siglo pasado.

Circuito Minero “Excursión bajo la tierra”: se menciona como otra propuesta de circuito, a pesar de que, correspondería su diseño a la Dirección General de Minería, la cual, además de conocer la actividad, posee el personal idóneo y capacitado para desempeñar dicha tarea. Serán ellos quienes se encuentren en condiciones de proponer un listado adecuado de minas y canteras que se encuentren en

condiciones de ser visitadas turística y recreativamente. También deberán tenerse en cuenta los aportes del Museo Olsacher.

Al respecto, se proponen como lugares a visitar: las canteras de cal y piedra laja y la fábrica de cal abandonada en Los Catutos; las minas de Baritina con cuevas en Bajada del Agrio y las canteras de mármol en Covunco Abajo.

Circuito Productivo “Frutos de nuestra tierra”: está compuesto por chacras con producción de fruta fina, hortalizas, frutales y algunos sembradíos. En las mismas pueden adquirirse productos regionales elaborados artesanalmente tales como miel y dulces. El circuito se desarrollará desde Mariano Moreno hasta Covunco Abajo, recorriendo también Quili Malal y Bajada del Agrio. En esta última también se realiza producción vitivinícola. Asimismo, la mayoría de los emprendimientos, comercializa y vende sus productos en mercados regionales y distintas ferias de la zona de influencia.

A este circuito temático puede sumársele la producción de ladrillos que se realiza en la zona de Los Hornos. Allí se emplazan varias chacras que llevan a cabo su producción con una combinación de tecnologías modernas y metodologías artesanales para lograr una mejor calidad del ladrillo. Estas están ubicadas en Covunco Centro.

Circuito Recreativo “Sol y Playa”: el atractivo más concurrido es el Arroyo, el cual, posee áreas potenciales para desarrollar un importante uso turístico – recreativo. Por lo cual, se propone anexar al ya existente Balneario y Paseo de la Costa. Otros sectores de costa en buen estado que permitan la práctica de actividades recreativas al visitante.

Es importante ofrecer alternativas incorporando otros sectores para evitar la saturación del espacio, sobre todo los fines de semana que es cuando se produce la mayor afluencia de turistas

Entonces, se propone construir una continuación de la costanera en los sectores de playa más apropiados (evaluación ambiental) para el desarrollo de actividades de esparcimiento. Al ampliar la costanera se podrían realizar caminatas a lo largo de toda la costa del arroyo y realizar observación de la naturaleza, flora y fauna. Además, los visitantes podrían efectuar más excursiones guiadas y cabalgatas porque se ampliarían los sectores a visitar.

A este circuito temático se lo puede abordar desde 2 alternativas distintas:

*Arroyo Covunco y Río Agrio con todas las variedades que ofrecen ambos y variando los sitios y servicios desde lo organizado a lo agreste.

*Arroyo Covunco: se encuentra el Paseo de la Costa situado en Mariano Moreno, el cual ofrece un predio muy organizado y seguro para la realización de actividades recreativas y balnearias, es decir para pasar el día.

*Actividades en Mariano Moreno; camping y Laguna La Solitaria; área de esparcimiento en Portada Covunco con el arroyo y sus puentes; zona de la Usina Vieja y canales de riego; Covunco Centro y área del puente y camping El Soleado.

Circuito Paleontológico “Corales bajo las estrellas”: incluye todos los yacimientos paleontológicos del área de estudio. Muchos de ellos aún se encuentran en etapa de investigación y otros no han podido ser relevados todavía. Se plantea como necesario utilizar al Museo Juan Olsacher de la localidad de Zapala, como punto de referencia y centro de información, pues en él se encuentran los técnicos y especialistas en el área paleontológica y mineralógica de toda la zona. Durante el recorrido del presente circuito se visitan varios sitios y se comienza el recorrido partiendo desde el Museo Olsacher en Zapala, en el cual, se realiza un guiado informativo e interpretativo que favorecerá la comprensión del visitante sobre la ciencia paleontológica y lo predispondrá a reconocer mucho mejor los yacimientos que visitará luego. El viaje puede continuar en Los Catutos, con los yacimientos de fósiles en las Canteras de Piedra Laja; Portada Covunco, con su yacimiento de corales y moluscos; Covunco Centro, con el predio de la Familia Vásquez, donde se halló una colonia de estrellas y otros restos de fósiles marinos; Covunco Abajo, con variada fauna marina y corales; Bajada del Agrio, con bivalvos y amonites y Quili Malal, con dinosaurios. En todo momento debe recalcar al visitante que la conservación y protección del recurso es esencial, y esto puede realizarse con cartelería, charlas, folletos o gracias al buen desempeño de un guía capacitado y especializado en el área.

Al respecto, es importante aclarar que el Museo Profesor Dr. Juan Augusto Olsacher es un custodio de la paleontología y lo que involucra el patrimonio cultural. Se lo considera un polo de investigación, preservación y difusión del pasado

paleontológico y mineralógico de la región, poseyendo importantes colecciones petrológicas y fosilíferas.

En lo referente a la colección mineralógica, cuenta un número total de unos 24.780 ejemplares museológicos. (Entre estas se encuentran una colección de piedras preciosas que pertenecieron al Dr., Juan Olsacher).

Por su parte, la colección paleontológica de invertebrados posee un importante registro de fósiles neuquinos, del país y del exterior. Los bivalvos componen una de las principales colecciones del museo, conjuntamente con una de amonites del Jurásico medio superior y el Cretácico inferior.

En vertebrados cuenta con ejemplares referentes para la paleontología mundial, entre los que se destacan una serie de tortugas marinas del Jurásico, el primer hallazgo de Pliosaurio e importantes ejemplares de Ichtiosaurios, e inclusive un Pteranodon, (reptil volador) procedente del Jurásico medio.

Ultimamente se ha engrosado el acervo de las colecciones, sumándose dos ejemplares de dinosaurios herbívoros, como así también han sido recuperados ejemplares de reptiles marinos con características únicas en relación al estado y conservación de los mismos.

Dicho Museo es dependiente de la Dirección Provincial de Minería y en la actualidad se encuentra en estado de refacción y detalles de obras para dotarlo de un nuevo y amplio edificio propio.

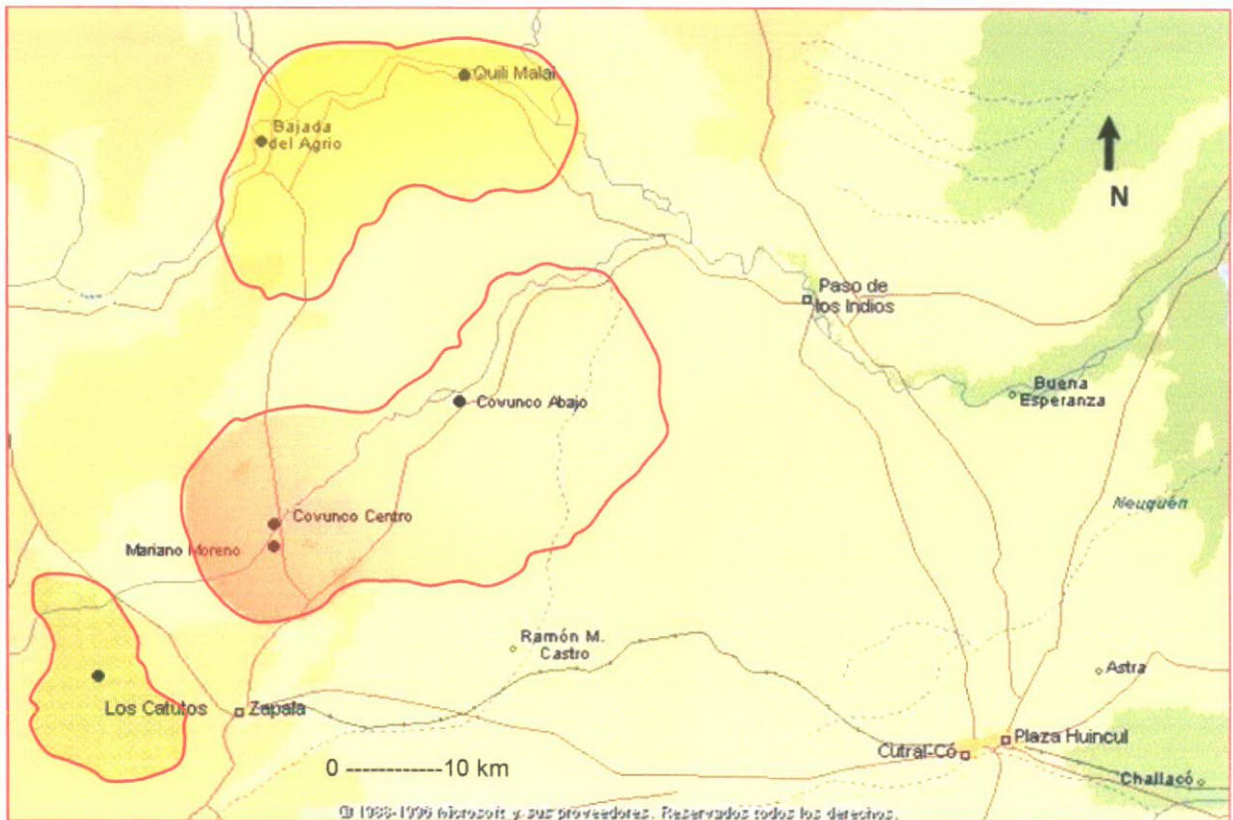
El Museo se fundó el 24 de Mayo de 1969 y desde entonces se ha dedicado exclusivamente a las ciencias geológicas, paleontológicas y específicamente a la mineralogía. En cuanto a la paleontología, se dedicaba en un principio a invertebrados y posteriormente se fueron introduciendo vertebrados específicamente marinos. El Museo se estaba dedicando al recupero y estudio de lo que, en los medios geológicos, se conoce como CUENCAS NEUQUINAS, dentro del denominado GRUPO MENDOZA, convirtiéndose así en el primer museo especializado en la Provincia.

Actualmente está llevando a cabo el recupero e investigación paleontológica de la fauna de reptiles marinos de la cuenca Neuquina, logrando recuperar materiales de características relevantes a nivel mundial, con ejemplares únicos para el Neuquén. Paralelamente, está trabajando en el recupero de fauna de invertebrados marinos, realizando en conjunto los dos proyectos, han permitido una

evaluación de los alcances de las características de la biota del jurásico y cretácico inferior de la Provincia.

Por otra parte se trabaja constantemente en campañas de concientización de protección de los diversos tipos de patrimonio por medio de la instrucción a docentes de nivel secundario. Asimismo, está trabajando en el desarrollo de actividades didácticas con los colegios.

Mapa N° 16: Áreas paleontológicas



Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

La planificación del área sobre actividades turísticas y recreacionales es considerada aquí, como un factor positivo para el desarrollo de las localidades comprendidas en ella, principalmente por las características del paisaje circundante y de los asentamientos poblacionales.

Por su parte, en la etapa de el relevamiento de información estuvo vinculado, en términos metodológicos, a las siguientes tareas operativas:

- a) Se llevaron a cabo entrevistas a informantes clave, los mismos recalcaron la falta de estudios e investigaciones en el área, en donde también se fomenta la protección del recurso y su posterior puesta en valor (por ejemplo de yacimientos arqueológicos o paleontológicos), considerando la realización de posibles actividades y circuitos de índole turístico. Al respecto, manifestaron que las localidades apoyan la idea de promover actividades turísticas. Es así que se destaca la colaboración de los mismos, quienes aportaron información y contactos con aquellas personas que también colaboraron con el desarrollo del presente estudio.
- b) Se realizaron varios viajes a los distintos puntos de la zona para documentar los recursos y su entorno, con el fin de plantear posibles actividades y atractivos. Durante estos viajes se logró el contacto con residentes de las distintas localidades del área de estudio que conocen potenciales atractivos a los cuales es imposible llegar sin información. Para esto, se visitaron las Intendencias y Comisiones de Fomento en busca de su colaboración, ya sea, con aportes de información (en este caso entrevistas a informantes clave), o apoyo logístico a los fines del presente estudio.
- c) El análisis y documentación de los atractivos se complementó con la recolección de documentos, trabajos científicos y publicaciones varias; posibilitando que se describan y caractericen los atractivos, según su accesibilidad, jurisdicción, actividades posibles a desarrollar, etc.
- d) b) Por otro lado, se trasladaron los encuestadores del equipo de trabajo a los centros urbanos de toda el área para realizar dos actividades clave para este informe:
 - 1) Aplicación de encuestas a residentes y visitantes

- 2) Inventarear la planta turística (alojamiento, alimentación y esparcimiento) e infraestructura (como ser transporte y comunicaciones del área de estudio), como así también se analiza la oferta de servicios turísticos en los centros urbanos más próximos al área de estudio

Por otro lado, respecto a la tarea de relevamiento de atractivos puede definirse a toda el área de estudio como un espacio de variados atractivos naturales y culturales. Estos últimos, se encuentran vinculados con actividades humanas que van desde la fruti – horticultura, hasta la producción de ladrillos. Asimismo toda el área está asociada a lo que en un momento fue la logística de la defensa nacional por medio de la edificación del RIM N° 10, e históricamente consolidado por el desarrollo de las localidades que conforman el área de estudio.

Tan relevante como los anteriores pueden definirse los atractivos naturales, representados por formas nítidas como el Río Agrío, el Arroyo Covunco, las lagunas, mesetas, cerros y valles. No simplemente contienen un valor intrínseco en lo relativo al paisaje sino que por sus características orogénicas exhiben restos de culturas arqueológicas y fósiles, tanto en afloramientos superficiales como en estratos expuestos.

Dentro del marco del presente estudio se manifestaron los siguientes ítems, que encierran las posibilitantes para el desarrollo de la zona en términos turísticos:

- ✓ Existen atractivos naturales que deben ser puestos en valor con alta potencialidad de desarrollo turístico recreativo, como es el los sitios paleontológicos.
- ✓ Existe un interés en las comunidades locales en resguardar los restos fósiles como también la promoción para su estudio y divulgación.
- ✓ Relativo al aprovechamiento recreativo- turístico de los recursos hídricos del área, existe la posibilidad de generar un proyecto para construir un camino orillando el Arroyo Covunco, a la altura de Covunco Abajo. Como así también, proyectos de emplazamiento de campings organizados a lo largo del mencionado y del Río Agrío.
- ✓ Se pretende desarrollar la propuesta de coordinar actividades en chacras para obtener un producto (agroturismo) definido con variedad de opciones para

realizar, porque cada una de ellas, propone diferentes actividades relacionadas con la producción.

- ✓ Se suma la declaración del RIM 10 como Monumento Histórico, lo cual promueve su conservación y fomenta su uso turístico.
- ✓ Se percibió en las diferentes localidades una actitud de cooperación y colaboración para promover un desarrollo turístico – recreativo, que permita además de la visita a sus atractivos, el lograr una mejor calidad de vida

Sin embargo, se hizo evidente que existe la necesidad de reactivar determinadas actividades productivas y complementarias con aquellas relacionadas al turismo, como también, el fomentar y motivar al poblador de la zona sobre el beneficio de diversificar la producción, con el fin además, de revalorizar los aspectos culturales y naturales de las localidades y sus alrededores.

Cabe acotar, que la promoción turística, en la zona estudiada, puede ser un medio adecuado para garantizar tanto la elevación del nivel y calidad de vida de los habitantes de la zona centro. Debe favorecerse un desarrollo de las comunidades locales con el medio ambiente y con la preservación de los bienes culturales. Por tanto, la naturaleza y la cultura se convierten en motores para generar empleo en las zonas rurales, evitando la despoblación, corrigiendo los desequilibrios socioeconómicos y fomentando el desarrollo rural sostenible.

Finalmente, y teniendo en cuenta estas apreciaciones, se aconseja implementar políticas que consideren el uso sustentable de los recursos y la participación de los diferentes actores sociales que permitan integrar la zona al sistema turístico provincial.

Bibliografía

ÁLVAREZ, G. "Neuquén. Historia. Geografía. Toponimia". Tomo II. Ed. Imprenta del Congreso de la Nación. Bs. As. 1981

ÁLVAREZ, G. "Donde estuvo el paraíso. Del Tronador a Copahue". Siringa Libros. 1984

ASCHERO, C. "Arqueología y Arte en la Patagonia Central: El Proyecto de Documentación y Preservación del Arte Rupestre Argentino" Jornadas Internacionales de Arte Rupestre "El Rastro Mas Antiguo De La Espiritualidad Humana". Salta, Octubre de 1997.

BANDIERI S., FAVARO O., MORINELLI M. Y OTROS: "Historia de Neuquén". Plus Ultra, Bs. As., 1993.

BARENGER, D. "Construcción y análisis de datos: una introducción al uso de técnicas cuantitativas en investigación social". Posadas. Universitas. 1992.

BOULLON, R. "Metodologías del Inventario Turístico". OEA/CICATUR, México, 1978.

BOULLON, R. "Los municipios turísticos". Ed. Trillas. México. 1990

BOULLON, R. "Las actividades turísticas y recreacionales. El hombre como protagonista " Segunda edición, Ed. Trillas. México. 1995.

BOULLON R.: "Proyectos turísticos, identificación, localización, y dimensionamiento". Editorial Diana. México. 1995 (Cap 5)

BOULLON, R. "Planificación del Espacio Turístico" Quinta edición, 1999

BOULLON, R. "CICATUR-O.E.A, inventario turístico" apunte de circulación interna de la cátedra Planificación del Espacio Turístico. Carrera de Lic. en Turismo. U.N.Co. (s/f)

BOULLON, R. "Método para el dimensionamiento de un desarrollo turístico, según actividades programadas" apunte de circulación interna de la cátedra Planificación del Espacio Turístico. Carrera de Lic. en Turismo. U.N.Co. 1988

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA: "Boletín Geográfico N° 23". Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Comahue, 2005.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA: "Boletín Geográfico N° 26". Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Comahue, 2005.

DIRECCIÓN GENERAL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE PRODUCCIÓN Y TURISMO; Y EL

COMITÉ PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE: "Diagnóstico Provincial. Expositivo para la Gestión Ambiental del Desarrollo Sustentable", Neuquén, Agosto 1997.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MINERÍA: "Geología y recursos minerales del Departamento Zapala. Provincia de Neuquén" Boletín N° 2, Secretaría de Estado de Producción y Turismo, Zapala, 1997.

ESCRIBANO, MARÍA DEL MILAGRO, El Paisaje (ficha). Cátedra de Planificación y Proyectos-ETSI Montes, Madrid, 1991.

GALTUNG, J.; "Teoría y métodos de la investigación social". Bs. As. Universitarias de Bs. As. 1996.

GANGINI, JORGE: "Perfiles estratigráficos estructurales en la región comprendido entre el río Agrio y el curso medio del río Neuquén. Departamentos de Picunches, Loncopué y Ñorquin". Informe preliminar, Provincia de Neuquén, 1967.

GRADIN, C.. "Panorama del arte rupestre de la Patagonia meridional. Las pictografías de la estancia "Alto Río Pinturas" en la provincia de Santa Cruz". En Actas y Memorias del XXXVII Congreso Internacional de Americanistas. Simposio: Arte rupestre sudamericano. Pg: 487 – 496. 1968

GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES AGRARIOS (GESA). "Campesinado y ganadería trashumante en Neuquén". Universidad Nacional del Comahue. Ed. La Colmena. 1993.

INDEC. "Los municipios de la Provincia del Neuquén. Estadísticas básicas". Bs. As. 1999.

INDEC. "Censo Nacional de Población Hogares y Viviendas 2001". Resultados provisionales total del país. 2001.

LAMBERT, LUIS: "Descripción geológico de la Hoja 35b. Zapala". Boletín N° 83. Dirección Nacional de Minería, Ministerio de Comercio e industria de la Nación. Bs. As., 1956.

LEY 25743: "Protección del patrimonio arqueológico y paleontológico", Presidencia de la Nación Argentina, 2003.

LEY 2213: "Régimen de promoción, protección y conservación de la espeleología". Legislatura de la provincia de Neuquén. 1997

LEY 2257: "Ley de preservación patrimonial". Legislatura de la Provincia del Neuquén. (s/f)

LEY 2184/96 "Ley del patrimonio histórico, arqueológico y paleontológico de la provincia del Neuquén", Poder Ejecutivo, Provincia del Neuquén, 1996.

Dirección Provincial de Minería: "Geología y recursos minerales del departamento Zapala. Provincia de Neuquén" Boletín n°2, Secretaría de Estado de Producción y Turismo, Zapala, 1997.

DELLA NEGRA, C. "Informe de recursos culturales y recomendaciones para el desarrollo de la "zona centro" ". Informe de la Secretaría de Estado de la Cultura de la Provincia de Neuquén. 2005

MARTINEZ, F. y otros "Diagnóstico de las potencialidades turísticas productivas de la zona centro de la provincia del Neuquén". Informe de comisión: Los catutos, Mariano Moreno, Valle del Covunco, Covunco Abajo y Quili Malal. Dirección General de la UOP y Evaluación de Proyectos. 2004

MIMEO "Geología y recursos naturales del Neuquén", 7° Congreso geológico argentino (mapa de paleontológico de la provincia de neuquén)Bs. As., 1978.

MIMEO "Neuquén y sus municipios". Publied Ediciones, Neuquén, 2002.

MIMEO "Antecedentes de trabajos realizados por la Subsecretaría de Turismo en la zona centro de la provincia". 2004

MIMEO "El período Cretácico". En www.paleontologiadeargentina.net.ar. 2006

MIMEO "Patagonia: ambiente biológico ecológico". En www.minería.gov.ar. 2006

NIEMEYER, H. & MONTANÉ, J. "El arte rupestre indígena en al zona centro – sur de Chile". En Actas y Memorias del XXXVII Congreso Internacional de Americanistas. Simposio: Arte rupestre sudamericano. Pg: 419 – 452. 1968

OTERO, A.; BOULLON, R.; MARIONI, S. LONAC. A., GONZÁLEZ, R., Pautas de manejo ambiental para actividades turísticas en circuitos binacionales argentino chilenos. Secretaría de Investigación, Facultad de Turismo, Universidad Nacional del Comahue, 1998.

PARRA, V. "Oferta de atractivos turísticos del Valle de Mariano Moreno". Municipalidad de Mariano Moreno. (s/f)

RODRIGUEZ, S. "Quili Malal: ¿cazadores con arte o el arte de los cazadores?". En Revista de Historia N° 7. U.N.Co. Pg: 73 – 124. 1997

SALUZZI, GUILLERMO: "Consejos locales de planificación. Proyecto urbano ambiental Región Termal del Centro". Informe final de la Asistencia Técnica conjunta CFI. Ministerio de Planificación y Control de Gestión del Neuquén. Provincia del Neuquén. 2001.

SEBASTIANO RAMBEAUD, MA. EUGENIA: "Consejos locales de planificación de la zona termal del centro de la provincia del Neuquén". Informe de Asistencia técnica. 2001

SEBASTIANO RAMBEAUD, MA. EUGENIA: "Asistencia técnica a consejos locales de planificación de la zona termal del centro de la Provincia del Neuquén". Informe de Asistencia técnica N° 2. 2001

SEBASTIANO RAMBEAUD, MA. EUGENIA: "Asistencia técnica a consejos locales de planificación de la zona termal del centro de la provincia del Neuquén". Informe de Asistencia técnica N°3. 2001

SEBASTIANO RAMBEAUD, MA. EUGENIA: "Consejos locales de planificación de la zona termal del centro de la provincia del Neuquén". Segundo Informe parcial de Asistencia técnica. 2001

SECRETARÍA DE ESTADO DE PRODUCCIÓN Y TURISMO. "Zona franca Zapala", Gobierno de la provincia del Neuquén, 1995.

SECRETARÍA DE ESTADO DE PRODUCCIÓN Y TURISMO: "El uso actual y potencial de los recursos naturales. Políticas y estrategias para su desarrollo", 1996.

SELLTIZ, W. Y OTROS: "Métodos de investigación en las relaciones sociales". Madrid, Rialp, 1980.

SUBSECRETARÍA DE TURISMO."Antecedentes de tareas realizadas por la subsecretaría en la Zona de la Provincia". Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Neuquén, Neuquén, 2004

VILLEGAS, ÁLVARO. "Asistencia técnica. Consejos locales de Planificación". Informe final. Neuquén. 2001.

WAINWRIGHT, I. "Conservación y registro de pinturas rupestres y petroglifos en Canadá". En: Administración y Conservación de Sitios de Arte Rupestre, ed. Strecker y Taboada Tellez. Contribuciones al Estudio del Arte Rupestre Sudamericano 4: 52-81. 1995

ANEXO

ENTREVISTA MODELO.

Caso: Regimiento de Infantería de Montaña N° 10

NOMBRE Y APELLIDO DEL ENTREVISTADO:

.....

Función que ocupa o Actividad que realiza:

.....

Organismo / Institución al que pertenece:

.....

¿Qué actividades está realizando actualmente el "Regimiento"?

¿Qué actividades están relacionadas con el turismo y la recreación?

¿Recibe visitantes de otros lugares? ¿Cómo se enteran del lugar?

¿Se han encontrado hallazgos paleontológicos dentro del predio militar?

¿Desde la Institución, se están realizando acciones para protegerlos (por ej: denuncias, estudios científicos, proyecto de conservación, etc.)?

¿Cómo percibe el desarrollo turístico recreativo para la región?

¿Qué aspectos considera que deben tenerse en cuenta para que su desarrollo sea compatible con las demás actividades económicas?

¿Qué contactos y material bibliográfico considera pertinentes podrían favorecer el desarrollo de este proyecto?

¿Cuál es la relación que mantiene con las dependencias municipales o comisiones de fomento que comprenden el área?

Le agradecemos su colaboración.

ENTREVISTA AL SR. RAMON ZUÑIGA

(Intendente de la localidad de Mariano Moreno)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- DESDE EL MUNICIPIO SE HAN LLEVADO A CABO ESTUDIOS DE INVESTIGACION O PROYECTOS DE DESARROLLO. DE QUE TIPO?

I- Se ha gestionado el proyecto de la laguna La Solitaria, se ha establecido una relación con el CEAN para tratar de reproducir especies dentro de la laguna como la perca marrón y el pejerrey, para darle mayor desarrollo al área. Como el agua es salada, debe realizarse un cambio de la misma para luego sí poder introducir las especies. Es un proyecto de desagote de la laguna porque sus aguas no son dulces, entonces se desea convertirla en un espacio de paseo y caminatas para observación de fauna y también realizar forestación del área.

Otro proyecto que ya estaba en marcha es el de convertir en Monumento Histórico al RIM 10.

Por otro lado existe un área donde se descubrieron estrellas de mar petrificadas, más precisamente en la zona de Los Hornos, por lo cual, se la quiere convertir en un área protegida. También se encontraron pisadas y caracoles. Este fue un proyecto que se comenzó hace 4 ó 5 años, se lo abandonó un tiempo pero a fin de año se piensa terminar. En el mismo estaba interesado el Ministro Lara. También, la propuesta se desea complementar con servicios.

También está en proyecto la ampliación del balneario incluyendo forestación del área, el armado de las defensas para el arroyo y la construcción de un gimnasio y una cancha de fútbol.

Al lugar llegan turistas de Cutral Co, Plaza Huincul y de Zapala primordialmente en las fiestas. La demanda también se conforma con gente que proviene de Bajada del Agrio y que llegan más que nada por eventos deportivos y campamentos.

También existe un campo privado que pertenece al señor Oscar Sierra y se denomina El Soleado.

Actualmente detrás de la laguna La Solitaria está emplazado un camping que pertenece al Centro de Empleados de Comercio.

Por otro lado, como idea solamente está la transformación de la usina en albergue y pisifactoría. Sería una especie de escuela albergue agrotécnica.

Además, hizo referencia a la producción, infraestructura que cuenta la localidad de Mariano Moreno: ésta tiene hoy aproximadamente 4300 habitantes. Los pobladores se comunican con el resto de las localidades directamente por los particulares, no existen

empresas de colectivos que realicen los recorridos, sólo taxis y combis para el traslado. Por otra parte, hay gran producción de ladrillos que se venden a toda la provincia, el mayor productor es el Sr. Viviani y existe una zona de pequeños hornos también.

Asimismo, se da la producción de fruta fina en chacras ubicadas hacia Los Hornos. Se dan las cerezas, frambuesas y frutillas. Las chacras más importantes son las de Nilda Querejeta de Torrecin y Gastón Quezada. También se siembra el maíz en otras chacras y tienen pasturas. En Covunco Arriba se crían conejos y cerca del puente existen pinturas rupestres y está asentada una comunidad mapuche.

Entre los eventos y Fiestas que se han organizado mencionó: El Pre – Jesús María, Aniversario de la localidad, la Expo Artesanal, Carnavales, Fiestas Patrias junto al Ejército, otras Hípicas y Gauchas.

ENTREVISTA AL LIC. EN GEOLOGÍA JUAN COLOMBINO

(Dirección Provincial de Minería)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- CONOCE PERSONALMENTE EL AREA DE ESTUDIO?

I- La provincia en si está sin estudiar profundamente aunque es un nido de variedades de especies paleontológicas. Zapala es el origen de la actividad minera, no llegó a industria pero tiene una base industrial con extracción de yeso, cal, baritina, piedras y petróleo. El área se considera la mejor cuenca ovina de la provincia.

En general, el relieve es volcánico con lagunas temporales y volcanes. Es una cuenca sedimentaria donde existen sitios de interés geológico, paleontológico y arqueológico. El área tiene muchos caminos, se puede acceder a toda la zona por picadas, caminos, etc.

E- DESDE AQUÍ SE HAN LLEVADO A CABO ESTUDIOS DE INVESTIGACION O PROYECTOS EN DICHA AREA? DE QUE TIPO?

I- Existen varios estudios del área y del Departamento Zapala como por ejemplo, la carta topográfica de este último. Asimismo existen proyectos a concretar sobre el mapa hidrogeológico de la provincia, un proyecto sobre el desarrollo de circuitos turísticos mineros en el cual se trabajó con turismo, pero todavía no se ha encontrado financiamiento.

E- EN QUE INSTANCIAS O ETAPAS SE ENCUENTRAN LOS MISMOS?

I- El primer trabajo está editado y los otros dos en espera por financiación.

Por el momento, el aprovechamiento hídrico de la cuenca alta del río Covunco, está como proyecto ejecutivo. Es un embalse sobre los afluentes del Covunco (Carreri y Guayapa), para lograr abastecer 3000 has. de riego y por lo tanto potenciar el recurso agua en la zona.

E- QUE FORMACIONES GEOMORFOLOGIAS/GEOLOGICAS PREDOMINAN EN EL AREA?

I- Es toda una zona volcánica que posee suelos arcillosos, rojos donde también se presentan rocas blancas, yeso y piedras. El área presenta como importantes dos ríos y campos volcánicos. Caminando el área se encuentran rocas con vestigios de una especie de larvas en rocas amarronadas oscuras.

El arroyo Covunco es más tranquilo, trae poco caudal en verano y es más limpio, mientras que el Agrío posee un mayor caudal, sus aguas bajan con mayor fuerza, tiene problemas en las crecidas y tiene mucho arrastre de sedimento.

E- QUE PIEZAS O MUESTRAS SE EXPONEN AQUÍ?. CUALES SE DESTACAN?. PORQUE?

I- La Dirección Provincial de Minería y Producción tiene a cargo el Museo Minereológico y Paleontológico Dr. Prof. Juan Olsacher el cual posee relevancia a nivel latinoamericano no sólo por la cantidad y variedad de piezas sino por la importancia que éste merece.

E- QUE IMPORTANCIA LE MERECEN LOS HALLAZGOS PALEO Y ARQUEO EN EL LUGAR?

I- Existen sitios de interés de varios campos, es más, también se conoce la existencia de cuevas. Todo ello hace al conjunto de recursos que posee el área, por lo cual deben profundizarse los estudios y relevamientos de los mismos.

E- CUAL ES SU OPINION SOBRE LA PROTECCION?

I- En cuanto a la espeleología es necesario realizar estudios de impacto ambiental para conocer las medidas de seguridad desde el relevamiento por expertos hasta la puesta en valor como un recurso turístico. Siempre analizar los pro y contras cuando se estudia un área, ser crítico ante el paisaje.

Como atractivo también pueden tomarse las minas y canteras pero debe tenerse mucho cuidado con el estado en que se encuentran las mismas.

También debe hacerse un análisis de situación antes de ponderar en la etapa de estudio. Realizar los estudios con profesionales de distintas áreas/disciplinas. Asesorarse, buscar colaboración.

Sobre hallazgos paleontológicos y arqueológicos se envía a un grupo de especialistas, se realiza un informe, se localiza y marca el área, se envía al organismo contralor y se espera una respuesta que generalmente no es inmediata. Los restos fósiles que pueden extraerse fácilmente se llevan al museo y si están muy enterrados se tapan y se denuncia su existencia a la Dirección de Cultura.

E- COMO PERCIBE EL DESARROLLO TURISTICO EN LA REGION?

I- Positivo. Falta estudios de relevamiento de base que sean integrales para poder potenciar el recurso y que no quede solamente en relevamiento de infraestructura y servicios.

Que el paso por Zapala no sea directo a la cordillera sino que pase por la zona centro y conozca el turista la geología, hidrología y aspectos relevantes ayudado por especialistas, agregando también la cartelería. Ejemplo de esto es el Parque Nacional de Laguna Blanca: se podrían mostrar muchas cosas pero falta infraestructura. Ver siempre el estado de las rutas.

E- QUE ASPECTOS CONSIDERA DEBE TENERSE EN CUENTA PARA QUE SU DESARROLLO SEA COMPATIBLE CON LAS DEMAS ACTIVIDADES ECONOMICAS?

I- Que sean integrales los estudios, que Minería trabaje con Producción, con el Centro PYME, con Hidrocarburos.

E- QUE CONTACTOS Y MATERIAL BIBLIOGRAFICO CONSIDERA PERTINENTES, PODRIA FAVORECER EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO?

I- Sergio Cocca en el Museo Olsacher, ver las dependencias de la dirección. La Carta de Zapala. Consultar por más cartografía y bibliografía en la biblioteca de la Dirección de Minería.

ENTREVISTA A GUARDAFAUNAS: JOSE CATALAN

(Jefe de la Delegación Regional Centro)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- CUAL ES SU FUNCION Y CUAL ES EL AREA DE SU JURISDICCION?

I- La función es de contralor sobre caza y pesca de la zona centro de la provincia de Neuquén. Tenemos el poder de policía.

E- CUANTOS GUARDAFAUNAS EXSITEN EN LA DELEGACION Y QUE AREA CUBREN?

I- Existen sub-delegaciones, hay 12 dentro de la jurisdicción, 4 en Zapala y una en Mariano Moreno. El área que compete la delegación es de 25000 kms².

E- QUE ESPECIES PROTEGEN Y QUE ACTIVIDADES FOMENTAN?

I- Las especies que se cazan son: choiques, guanacos y maras. En cuanto a la actividad pesca existen 9 accesos en el río Agrio, existe uno en Quili Malal y en Bajada del Agrio uno. Se pesca generalmente perca y trucha arco iris. En el arroyo Covunco un acceso existe en Mariano Moreno y pesca trucha arco iris. La temporada de pesca se establece desde el 1° de noviembre al 31 de mayo con devolución obligatoria. Solo pueden extraerse dos piezas. Se ha dado un incremento en la demanda de permisos de pesca.

E- EXISTEN COTOS DE CAZA?

I- No existen cotos de caza y la caza furtiva se realiza mucho en la zona de Covunco Abajo, Cerro Mesa y Portezuelo. Y lo que respecta a la caza furtiva, la gente viene principalmente de Cutral Co y muy bien equipados.

ENTREVISTA AL ARQ. GUILLERMO SALUZZI

(Arquitecto asesor de planeamiento urbano)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- CONOCE EL AREA DE ESTUDIO?

I- Si, desde el año 1997 y 1998 cuando se comenzó el proyecto del Balneario de Mariano Moreno y que en un primer momento fue un lugar para mil personas, hoy lo visitan 27000.

Falta concientización turística porque siguen considerando las actividades productivas básicas sin posibilidades de diversificar hacia el turismo. Se necesita asesoramiento en toda el área porque faltan técnicos y profesionales.

Respecto al Río Agrío, debe tenerse cuidado porque trae agua termal diluida y sólo en un determinado sector del ejido de Bajada del Agrío pudo localizarse el balneario.

Se conocen varios proyectos agropecuarios, por ejemplo, la fábrica de tomates en Bajada del Agrío. Además, en el caso de Covunco Abajo, es importante mencionar que hace cinco años solamente se armó de la nada y se colaboró con la organización urbanística del lugar.

La mayoría de las localidades tienen empuje pero falta conocimiento. Hacen falta técnicos y profesionales en casi toda el área, por ej. Bajada del Agrío tiene un municipio muy castigado y hay que motivarlo

Es muy importante el turismo porque cada localidad tiene características diferenciadoras. Pueden incorporarse como actividades el avistaje de aves y animales en varios sectores del área. También se pueden armar circuitos como el de Mariano Moreno con cabalgatas por el río, aunque hay que invertir y motivar a la población, como lo hacen en El Ministerio, paraje perteneciente a Los Catutos, en donde se fomenta la producción agropecuaria.

ENTREVISTA AL SR. SERGIO COCCA.

(Director del Museo Mineralógico y Paleontológico Dr. Prof. Juan Olsacher)

Sr. RAFAEL COCCA.

(Colaborador técnico del Museo mineralógico y paleontológico Prof. Juan Olsacher)

RAFAEL COCCA

Se han realizado estudios desde el museo (reptiles marinos). Hace más de treinta años que vienen realizando estudios. En Covunco se encontraron invertebrados, ostras, bivalvos, gasterópodos, moluscos, estrellas marinas, reptiles marinos, tortugas, caracoles. También se hallaron restos fósiles en Bajada del Agrio, Las Lajas, Barda Negra (Comunidad Gramajo) y Cerro Lotena (área paleontológica).

En el museo hay piezas holotipos, paratipos, invertebrados y reptiles marinos.

Se publican informes en la revista Ameghiniana, National Paleontologic, National Geographic. Se trabaja con museos de otros lugares como el de La Plata, el Rivadavia, instituciones internacionales; también profesores, paleontólogos como Leonardo Salgado y Coria de Cutral Có y Plaza Huinul.

Se encontró un dinosaurio herbívoro de cuatro patas, tiene la cola y las cuatro patas. Se encontró el Limaysauro en Aguada Florencio. También un pterópodo en Ramón Castro que se llevó a Plaza Huinul con Coria.

Se hizo itinerante el museo como extensión cultural en escuelas de campo en Chos Malal y en la provincia del Neuquén.

En el Puente de Portada Covunco, en seiscientos metros se ve toda la geología de la provincia.

La biblioteca del museo tiene doce mil libros. También Revista Raga. Tiene sobre historia, desde el 1800, sobre Neuquén, por ejemplo tiene el documento del Paralelo 10. Existe un proyecto de digitalizar la biblioteca. Muchos libros se sacaron del Rivadavia, y todo entraría en un disco de 80 GB.

Las piezas que exhibe el museo son originales, no se quieren hacer copias, aunque tiene un cráneo de 2,50 mts. más 7 mts. de columna que no entra.

Se tiene un archivo sobre un inventario de colecciones con 7000 registros, cada 14000 piezas desde 3040 especies. Las muestras son únicas, por ejemplo Vesuvio (solo existen 4 en el mundo) en minerales.

Se cerró el museo por una inspección que se hizo hace 3 años por ART y se clausuró por falta de elementos de seguridad, por ejemplo matafuegos, e instalaciones en mal estado. Se produjo un cambio de autoridades de dependencia.

800 extranjeros visitaron el museo. En total, lo hicieron más de 1600 personas en vacaciones y desde marzo a noviembre, lo hacen escuelas de la provincia.

Además, se asiste ante denuncias de mineros y recupero de hallazgos. Se hizo el recupero del Fortín y el pozo.

Las piezas más relevantes son los reptiles marinos por su variedad y tamaño, la colección de trigonias (bivalvos) y 30.000 ejemplares entre vertebrados e invertebrados.

Con la Dirección de Cultura hay problemas.

Existe una relación directa con dependencias, por ejemplo con Loncopué hay un compromiso para hacer una copia y entregarlo cuando tengan un museo.

Sólo pueden prestarse las piezas si lo autoriza el Gobernador. No se dan las condiciones para hacer turismo, por ejemplo el lugar de las estrellas, hay que cerrar con alambre y poner a una persona para que cuide.

SERGIO COCCA

Se hizo una evaluación turística - paleontológica, por una paleontóloga Edith Simón (COPADE). Hoy, ella es encargada del Museo del Chocón. Otro estudio realizado en Quili Malal sobre pinturas rupestres fue "relevamiento arqueológico de frisos de Quili".

El ente como regulador de turismo sobre estas cosas es la Dirección de Cultura.

El proyecto del Museo Olascher es finalizar la obra y refaccionar la sala, terminar un taller, laboratorios, 4 gabinetes de investigación y arreglo de la biblioteca.

El museo está desde el '68, tiene 800 holotipos (es muchísimo). Sergio hizo una capacitación en Valencia.

Se realizaron proyectos pilotos destinados a la recreación y un aprovechamiento turístico, por ejemplo las canteras de Los Catutos más la zona de Los Hornos en Mariano Moreno. En Los Catutos hay un yacimiento comparable con Alemania y Aragón, en cuanto a fauna. Se realizaron proyectos con Valencia.

Además, un parque temático en Mariano Moreno que está al tanto el intendente Zuñiga. Es un yacimiento con estrellas corpóreas, bivalvos y gasterópodos del cretácico marino al continental. El área está en propiedad privada, bien protegida pero amerita protección científica más resguardo. Se pretende llevar estudiantes.

Existen problemas de uso racional del recurso, la institución debe proteger el hallazgo, caso contrario, se lleva a un museo y se perjudica al poblador local y la comunidad.

La Dirección de Minería puede controlar ahí por la explotación minera que se realizó. Hay que educar a los empleados y recuperar porque los fósiles están dentro de la cantera y para encontrar mas la misma tiene que producir.

Se puede realizar un proyecto piloto, por ejemplo, Alemania: estudiar el fósil y dejarlo dentro de la cantera como un lugar único.

La idea del Museo de Sitio es bueno pero considera que no se lo sabe explotar adecuadamente. por ejemplo, se podría organizar en Covunco Abajo y Covunco dos centros de infraestructura y con el Olsacher de centro/núcleo de información. Poner buena cartelería y los centros de interpretación con toda la información.

El museo tiene que investigar, si un museo no investiga muere, se transforma en cotos de caza. Cultura no quiere hacer museos de sitios porque ya existen muchos museos.

Todo el Valle del Covunco tiene fósiles, al igual que Ramón Castro, más el Megaterio que existe en Covunco Abajo.

La proyección del turismo en el área la ve como excelente pero actualmente es desastrosa. Hay que lograr que al gente que está en política se ponga de acuerdo. Deben interactuar varias disciplinas, por ejemplo, realizar campamentos educativos (proyectos culturales en Los Hornos); en Quili también; Covunco es rural más cultural. Se puede hacer relacionado con lo educativo, trekking, camping, etc

En cuanto a leyes, señaló las siguientes: primero Ley N° 107, que amparó la creación del Olsacher, la segunda ley de patrimonio (791) La Ley 2184/96: protección al patrimonio. Después hay leyes de sitios históricos y categorías. La Ley 2213/97es especialmente de espeleología

Hizo referencia a la prohibición del ingreso a Cuchillo Curá y León. En tanto que en Auca Mauida existen 3 cavernas. No considera que amerite hacer un estudio cismográfico. Mencionó como referentes de espeleología: Alberto Garrido en Plaza Huincul y en Zapala, Francisco Romero.

En Neuquén no existen cuevas para turistas. Se debe hacer una práctica limitada, Podría abrirse al público pero con categorías de visitas: a quien se lleva a cada lugar. Organismos técnicos como Minería (como contralor), más la U.N.Co (Universidad Nacional del Comahue) y Cultura cuentan con profesionales importantes para hacer estudios.

Turismo Minero: es necesario ver como está la propiedad minera, si es principal y el dueño es responsable.

Debe haber un inversor inicial, análisis del ambiente, ver estructuras (túneles): si se reúnen estos datos, y la Dirección de Minería, puede habilitar una mina turísticamente. La provincia puede habilitar excavaciones abandonadas. Debe realizarse un estudio ambiental y hacer investigaciones para habilitaciones, al igual que en paleontología, pero hay que ver quién puede invertir!!. Es un atractivo para el público en general y se podría hacer venta de muestras.

La mineralogía no está protegida por ley, por ejemplo, Mina San Eduardo es la única que está protegida. Las minas que están cerca de tienen un siglo, en Auca Mahuida de Arena, están en la zona centro y norte. Con las canteras en más fácil, hay que ver y

organizar cuando va la gente. Se deben tomar recaudos con las explosiones que se realizan.

ENTREVISTA AL TTE. CNEL. ALEJANDRO LÓPEZ

Regimiento de Infantería de Montaña N° 10 (Covunco Centro)

- E: Entrevistador
- I: Informante

El informante comenzó con un guiado por las salas históricas del cuartel a pedido del equipo.

I- Fue el regimiento custodia que salían del RIM, custodiaban la Casa de Tucumán cuando los congresales declararon la Independencia. Fue éste y no otro. Hechos relevantes en la historia argentina. Luego participó en todos estos procesos "lógicos" que siguen a las luchas intensivas. Al mando del Gral Racedo, 1873 tiene una activa participación en la campaña para organizar de Río Negro y Neuquén. En 1879 asume el mando como teniente de la 3° División. Antes de retirarse a la vida política dejó un regimiento muy bien armado e instruido.

Este constituye el primer asentamiento militar permanente de la Patagonia argentina. El diseño de los cuarteles fue hecho por arquitectos alemanes, son los primeros que guardaron una unidad en forma permanente.

Fue a lo largo de todos estos años, como distintos procesos de realización que muchas unidades que las ponían en un lado y las sacaban, esta llegó para quedarse.

La sala histórica tiene tres partes; ésta es la primera que guarda las pertenencias del Gral Racedo, donadas por sus familiares.

Además hay elementos que hacen a la custodia de la Casa de Tucumán. Los soldados que la custodian siguen vestidos con el mismo uniforme que identifican al RIM 10.

Hay testimonios de lo que fue el primer fortín en la zona de Covunco Abajo, 50 Km. de este lugar, que estuvo al mando de Comandante Saturnino Torres. Este era un lugar estratégico que custodiaba para evitar el contrabando de ganado. Funcionó hasta el año 1903.

E- QUÉ SUCEDIO CON EL FORTÍN?

I- El fortín se fue deteriorando. Fue reubicado, se trasladó esa unidad y hoy lo que hay es un monumento histórico que recuerda a todos los generales y los caciques que participaron en estas luchas.

Cada mástil lleva el nombre de un general o un cacique. Es un monumento muy sencillo que recuerda al Fortín de Covunco. Este monumento se hizo en el año '95 y se encontraron pertenencias en el área como cartuchos de aquella época, tendido telegráfico, vasijas, botellas.

El Coronel Parray ya relevado, se encargó de la búsqueda del origen de estos cuarteles, lo cual llevó varios meses y hasta que dieron con la ubicación exacta en función

de un estudio y comparación de archivos fotográficos, datos cartográficos y demás y se estableció la ubicación.

E- SE ENCONTRARON FÓSILES EN EL PREDIO?

I- Los fósiles se encuentran alrededor del cuartel. Se encuentra alrededor del cuartel en todo el campo de instrucción. Hay centenares de fósiles marinos. Está el lugar muy preservado para que la gente no venga a depredar. Por eso ponemos muestras acá, para mostrar y evitar que después se lo lleven.

En un segundo salón, se expone sin ser especialistas en museología, un área que está relacionada con la llegada a Covunco: con las noticias mas importantes de aquella época, por ejemplo, diarios La Nación, La Prensa de 1935 y '37, cuando anunciaban la construcción del cuartel. Lo hicieron ingenieros alemanes y demandó mucha mano de obra para la construcción y cuatro años después que se terminó el RIM se creó el pueblo de Mariano Moreno por la cantidad de gente que vino a participar de la construcción y viendo la belleza del lugar decidieron quedarse, por la ubicación central en el territorio neuquino, por la proximidad al río. No fue nada fácil y en los primeros tiempos hasta que se construyó... las primeras familias tuvieron que vivir en carpas.

(Señala un Plano del cuartel original).

Se construyó después otro edificio atrás para las muleras. Básicamente se contempla el cuartel y los barrios militares, campos de deportes, tipos de casas, casas de oficiales y suboficiales que tiene 68 años. Es una villa militar y crearon una usina. Trajeron ingenieros para hacer los canales de riego. Cámaras frigoríficas, pabellón de internados inferiores. Fue concebido para 2000 soldados.

Era una minuciosidad. Fue concebido como villa militar: iglesia, escuela, barrio, usina, cámara frigorífica, canales de riego, planta cloacales.

En el tercer salón hay algunos testimonios de actividades que realizó el regimiento en distintas épocas como expediciones, ascensiones, reconocimiento de entidades a las cuales hemos apoyado, con distintos premios por haber sido la mejor unidad de montaña de este año en función de la cantidad de actividades que realizamos en el terreno. También hay otras piezas que son de viejas épocas que se utilizaban en otros momentos.

E-¿REALIZA EL REGIMIENTO ACTIVIDADES CONJUNTAS CON OTROS ORGANISMOS O INSTITUCIONES?

I- En general, se pueden hacer. Hay que pedir distintas autorizaciones. De hecho siempre se ha apoyado el desarrollo de distintos expedicionarios, hemos sido pioneros en el desarrollo de deportes de montaña en la Argentina: los primeros instructores de ski, de escalada. Un poco que nacieron de los alemanes que llegaron acá pero también de la mano del ejército. Se desarrolló así el deporte de montaña.

El regimiento tiene ya hace varios años de acompañar a los ganadores del premio YUNQUE (estudiantes más destacados de Río Negro, Neuquén, La Pampa y algunas escuelas de Buenos Aires) y se los hace participar de una ascensión al Volcán Copahue. También hay contacto con los clubes de montaña de Caviahue, Chos Malal. El regimiento está integrado, son 191 años de historia y 68 en la Patagonia.

E- ¿ASESORAN A GUÍAS Y CON SUS CONOCIMIENTOS EN MONTAÑISMO?

I- El deporte de montaña se está regulando mucho a raíz de incidentes y accidentes y casi todas las localidades están tomando conciencia y sus propios clubes tienen conocimientos, técnicas y capacidad como para poder ofrecer seguridad. El ejército está disponible, es parte de las reuniones que tiene impuestas y capacitados están.

Se realizan pasantías no rentadas como experiencia laboral para su formación, siendo que muchos de ellos, luego se incorporan como soldados voluntarios dos meses haciendo trabajos administrativos por lo general por seguridad más que nada.

Se recorre el patio interior n° 1 donde están todas las compañías de soldados (tres de cada lado), el casino de oficiales, el comedor de la tropa. Abajo esta la parte administrativa del jefe del regimiento. Se conocieron las alas donde se alojaron los soldados, el sector donde se reconstruyen los uniformes.

Con el apoyo del municipio, Mariano Moreno que consiguió un subsidio, toda la banda militar, tenemos 45 uniformes para vestir a los hombres todos con uniformes históricos. Se realizaron en forma artesanal.

Funcionó una escuela primaria cuando el servicio militar era obligatorio. También se enseña música en un salón especial y se practica en una sala acústica. Hace 10 años se comenzó con una recuperación de estos valores. La banda se presentó por primera vez con sus uniformes nuevos en el aniversario de Mariano Moreno, el 10 de octubre.

P/C- RECIBEN VISITAS DE PARTICULARES?

E- Por lo general vienen escuelas y hacen un recorrido por las habitaciones de los soldados, el cine, el gimnasio, la banda, cosas que no tienen que ver con la seguridad de las instalaciones. También visitan las familias de los soldados. Por lo general, deben coordinarse las visitas, avisando en el municipio con plazos de 15 días.

E- TIENEN MAS VISITANTES EN DETERMINADAS ÉPOCAS?

I- en verano vienen ex soldados de tercera edad. Y lo visitan más que otras épocas del año gente y el resto del año lo visitan escuelas de Neuquén, Zapala, Mariano Moreno y norte de la provincia.

E- CON RESPECTO AL PERSONAL PARA LAS VISITAS GUIADAS, COMO SE MANEJAN?

I- En general hay gente capacitada y los oficiales pueden hacer el trabajo y subtenientes.

E- CÓMO ES EL INGRESO DE VISITANTES, QUE RESTRICCIONES EXISTEN?

I- Los grupos que vienen se contactan previamente con el municipio, no existen muchos inconvenientes en el paso.

E- TODAS LAS ÁREAS ESTÁN ABIERTAS AL PÚBLICO?

I- Existen áreas que son vedadas al público, por formación, no se muestran el armamento por un tema de seguridad, se tiene más cuidado.

Con la declaración del RIM como monumento histórico nacional, hay que llegar a un acuerdo con el municipio para el ingreso de turistas y acordar la forma y requisitos para ingresar al RIM y saber quienes vienen. Hay que regular. Se usa el RIM para eventos, por ejemplo, Acción Social.

Se recorrió el comedor, tiene mesas traídas de Alemania, de mármol y hierro, tiene capacidad para 1000 personas. luego se cruza el segundo patio y se llega al gimnasio.

Las calderas están abajo, también cine y talleres de maestranza (carpintero, zapatero, herrero, etc). concepto de villa militar, también talleres de reparación de vehículos, veterinaria para mulas. se ingresa al cine con capacidad para 300 personas.

Las comisiones de educación, cultura, ciencia y tecnología y defensa nacional, se ha elevado el proyecto del Sr. Pedro Salvatori, declarando monumento histórico nacional el edificio e instalaciones del RIM 10 Tte. Gral Racedo, ubicado en Covunco.

E- ¿CUÁL ES LA RELACIÓN QUE MANTIENE CON LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES O COMISIONES DE FOMENTO QUE COMPRENDEN EL ÁREA?

I- Se han dado cursos de supervivencia para profesores de educación física, aviadores. Trabajamos con Vialidad y muchos municipios. Asistencia en situaciones climáticas adversas. Ej de asistencia cuando hay tormenta de nieve, ciudades aisladas.

ENTREVISTA AL SR. FRANCISCO ROMERO

(Espeleólogo- Ex Director del Museo de Plaza Huinul))

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- ¿COMO COMENZÓ CON LA ESPELEOLOGÍA?

I- Yo vine a trabajar a Neuquén en el año 1972. Como vine de una provincia que no hay piedras comencé a coleccionar. Primero juntaba todo lo que encontraba, después fui seleccionando, fui aprendiendo cosas. Hubo mucha gente que me enseñó y me orientó en la selección de minerales y rocas. Empecé con los fósiles también. Fui descubriendo que entre las rocas había fósiles. Tenía una pequeña colección.

Estuve trabajando 10 años en la zona rural y estuve como director de una escuela que se acababa de inaugurar acá en el campamento de YPF en Plaza Huinul. Durante 2 años ofrecía las colecciones que tenía en las fiestas de aniversario de Cutral Co y Plaza que no eran sólo de rocas y minerales, sino también de monedas, billetes, estampillas. Hacíamos una muestra. Y al cabo de 2 años de estar en la función como director de escuela, el municipio me ofrece un contrato para hacerme cargo de la organización y puesta en marcha de un museo que queremos hacer. Entonces, dejé la escuela y acepté el contrato ofrecido por el municipio. Al vencer el contrato que era por un año, me propusieron que si quería seguir me pasaban a planta permanente. Acepté. Renuncié a la escuela y me quedé en el municipio. Siempre en el museo. Estuve ocho años al frente del museo. Finalizado los ocho años y debido a distintos cambios de gobierno que hubo, yo me di cuenta que me faltaba apoyo en la función del museo, y entonces pedí cambio de sector. Me fui de allí y me enviaron a cumplir otras funciones dentro del municipio: estuve como director de estadísticas y censos municipal. Me tocó hacer todo el relevamiento del campamento central cuando se privatizó. Y terminé, cuando me jubilé en el año 2001, siendo director de la oficina de información turística en Plaza Huinul. En ese último cargo estuve casi cuatro años. Allí fue donde conocí y aprendí muchísimo sobre turismo. Me encantó lo que había para hacer en turismo en la provincia.

E- SU PROFESION ES DOCENTE?

I- Cuando comencé con la espeleología fue al año siguiente de ya estar trabajando en el museo. En el '85. Yo ingresé al municipio en el '84 y en el '85 se dio un caso fortuito. Nosotros desde que empezamos en el museo, empezamos con campañas de concientización, de preservación, de defensa del patrimonio cultural: porque todo el mundo juntaba cosas o tiraba cosas, que a nosotros nos parecía que eran parte de la historia del lugar. Y veíamos que gente muy antigua, los primeros que habían llegado a la plantación

petrolera, tiraban cosas que podían ser elementos distintivos o indicativos de lo que fue una época de la explotación petrolera. Entonces, eso me preocupó mucho y empezamos a convocar por los medios a la gente. Y en el año '85 llegaron tres ó cuatro muchachos que eran trabajadores de la plantación petrolera de Rincón de los Sauces y me contaron que habían descubierto unas cavernas en la base del volcán Auca Mahuida y que la gente las estaba destruyendo. Me llegaron a decir que algunas empresas llegaban con los camiones grandes hasta la boca de la caverna, bajaban cables de acero, ataban a las estalactitas y estalagmitas y las columnas y lo tiraban con los camiones para romperlas y llevárselas. Ellos venían a preguntarme si yo sabía de alguna legislación que existiera a nivel provincial o nacional para tratar de frenar eso, de protegerlo. Les dije: "yo desconozco el tema, para mí era totalmente nuevo, vuelvan en unos días, yo averiguo. Me comunico con Provincia". Pregunté al municipio si alguien sabe, y no, no había absolutamente nada en esa época. Estamos hablando del '85.

Se nos ocurrió que lo que podíamos hacer era conformar un grupo de gente que se dedicara con sus propios medios, los que tuviera a mano, por un lado preservar, concientizar y, por otro lado, apuntar la investigación de lo que eran los ambientes cavernarios. Y así nació el primer grupo espeleológico en la provincia.

E- COMO SE LLAMA EL GRUPO?

I- Inicialmente se llamó GEPHUI (Grupo Espeleológico de Plaza Huincul). Pero eso quedó en el olvido, a la segunda o tercera reunión, se llegó gente de Cutral Co para también ingresar al grupo. Entonces dijimos, no puede ser GEPHUI. Le pusimos GENEU (Grupo Espeleológico del Neuquén), que todavía está la familia Dupont en Cutral Co. Nació así el primer grupo en el '85 y empezamos a comunicarnos con gente de Buenos Aires que sabíamos que venían a las cavernas de Neuquén y así conocimos el CAE (Centro Argentino de Espeleología) y el GEA (Grupo Espeleológico Argentino). Ambos fueron las dos grandes instituciones que venían a trabajar. Si ustedes tiene alguna vez la oportunidad de bajar a la "Cueva del León", el terreno cálcico, calcáreo se le denomina "karst", de ahí viene el trabajo "cárstico". Esos tres grupos de la "Cueva del León" tienen placas. Adentro a las orillas del lago que rememoran campañas hechas por los '50 ó '60. Nosotros empezamos a relacionarnos y a trabajar en conjunto. Empezamos a aprender de lo que ellos venían a hacer. Estuvimos nosotros primero y el segundo o tercer año apareció el segundo grupo que fue el que se inició dentro de la policía de la provincia: "el grupo azul de espeleología y montaña". Ellos se dedicaban a la espeleología y montañismo. Nosotros éramos espeleólogos. Con ellos, y con una persona que apareció en Las Lajas, decía ser del Departamento de Espeleología del Club Andino de Las Lajas. Esas 3 fuerzas: Neuquén, Plaza Huincul y Las Lajas, empezamos en el '88 el Primer Encuentro Argentino de Espeleología, pero ya con la participación de los grupos de Córdoba, Buenos Aires en Plaza

Huincul. Lo organizó en GENEU. Por supuesto, que todos colaboraron. Al pasar los años se hicieron el segundo, tercero y hasta ahora el sexto llevan hecho. Se realizan en distintos lugares del país. Pero nosotros aprendimos de la gente de Buenos Aires que hacía espeleología y después crecimos como institución. En Neuquén hicimos la primera escuela de iniciación espeleológica para chicos en Plaza Huincul, auspiciado por la Dirección de Cultura de la provincia.

En el '91 hubo un problema, a diferencia de criterio, se llamó a elecciones para la comisión directiva del GENEU y ganó la presidencia una persona que había salido de la escuela de espeleología de la familia Dupont. Ellos vinieron como alumnos y se quedaron dentro del grupo. Le dio un enfoque a la actividad del grupo, a la cual nosotros, no estuvimos totalmente de acuerdo. Ellos eran más amantes de la aventura, del campamentismo. No era la finalidad que inicialmente tuvimos en el grupo que era la defensa de las cavernas y la investigación. Nos fuimos un grupo grande que habíamos iniciado el GENEU a Plaza Huincul y formamos el CIEN (Círculo de Investigación Espeleológica del Neuquén). Eso duró un año y medio. Yo me fui por incidencia con mucha gente. Después se apagó el CIEN y desapareció.

En el 2000 me vine a vivir a Zapala, vino la prohibición en las cavernas. Mantengo mi calidad de espeleólogo, pero no estoy dentro de ningún grupo, pese a que tengo muy buena relación con el grupo de Las Lajas.

Hay un grupo de gente en la provincia que está tratando de alguna manera que se anule o elimine la prohibición que hay, para volver a hacer espeleología. Lamentablemente hasta ahora, no hemos tenido suerte. No hay nadie responsable del tema. En provincia nadie sabe nada, nadie conoce del tema. En otros países el valuarte del turismo es la espeleología que utilizan los recursos espeleológicos para hacer turismo.

E- HAY MUCHOS ADEPTOS?

I- Hay mucha gente que le interesa el tema. En esos 10 años que estuve trabajando, llevamos una cantidad impresionante: escuelas completas, tanto de primaria como de secundaria, grupos que venían de otras provincias.

E- EN EL AREA DE ESTUDIO HAY CAVERNAS?

I- Yo diría que hasta llegar a Las Lajas, si hallamos: las cavernas de mayor desarrollo de la provincia, es "Cuchillo Curá" que está entre Zapala y Las Lajas. Esta sería la más importante. Está "Cuchillo Curá" a la izquierda de la ruta y a la derecha la del León en la misma dirección. Están separadas aproximadamente por 12 ó 15 kms.

Después acá, sobre la 40, en el "Puente Picún Leufú", hay una cuevita chica de 50 ó 60 mts. de desarrollo la galería, que yo sepa en este lugar otras cuevas no. Puede haber algunos sitios de interés porque ahí tienen pinturas rupestres, grabados que para nosotros

son pequeños aleros. Son cuevas de 4 ó 6 mts. de profundidad. Una especie de gruta. Pero no son importantes desde el punto de vista espeleológico.

E- QUE CANTIDAD DE CUEVAS HAY EN EL AREA CENTRO DE LA PROVINCIA?

I- Hay que tener en cuenta que el sistema de Cuchillo Curá tiene 3 ó 4 cavernas. Cuchillo Curá específicamente lo han tomado en dos sentidos porque tiene la entrada y sale una galería hacia la derecha y una galería hacia la izquierda. La de la izquierda se lo conoce como "la del Templo o la del Milagro".

Después está la del "Arenal" que se encuentra a 12 kms. que está la entrada y al principio cuando se llega a la zona se encuentra con una pequeña casona, que tendría de recorrido 50 ó 60 mts. es la de "Los Cabritos". En esa hay pinturas rupestres.

Después está la "Cueva del León", que tiene la particularidad primero que está en un banco de yeso. Cosa que es bastante difícil de encontrar una caverna así. La entrada es una cúpula que debe tener 20 a 25 mts. de altura por otro tanto de ancho y es yeso, un material blando. Es la caverna que dio origen a la prohibición porque era muy inestable, que podía suceder cualquier desastre ahí dentro. Pero desde que se conoce hasta ahora, no ha pasado nada y tiene unos 300 a 400 mts. de galería hacia la izquierda y se llega a otra cúpula enorme totalmente oscura y tiene un lago interior que ocupa todo el diámetro de la cúpula.

La del "Puente Picún Leufú", es una galería que fue abierta cuando hicieron la ruta nueva, el puente nuevo. Si pasan despacio, apenas salen del puente, hay una subida y pasan donde la barda se cortó para hacer la ruta y ahí arriba hay un huequito, es una entrada de una galería que tiene 50 ó 60 mts. donde va todo el sedimento elevado que está de una especie de cuchilla que hay en el Puente Picún Leufú. Recorre 50 ó 60 mts. Pero son totalmente distintas unas de otras. Ésta por ejemplo, es totalmente seca y tiene la particularidad que en los 50 ó 60 mts. no sobrepasa los 60 cms. de altura. O sea, que hay que arrastrarse los 60 mts. para llegar al final. Es un turismo de aventura espectacular. Para regresar hay que darse vuelta de costado porque uno no se puede parar.

E- Y SE HAN REALIZADO ESTUDIOS EN LAS MISMAS?

I- Sí, hay estudios realizados. Nosotros íbamos con geólogos, biólogos, fotógrafos. A veces de Buenos Aires traían profesionales que estudiaban por ejemplo, las aguas en "Cuchillo Curá". Las aguas que se filtran, estudios de la salinidad, si eran potables o no.

En el lago de la "Cueva del León" llegaron buzos, incluso de Puerto Madryn, Bahía Blanca que yo recuerdo, y que yo acompañé al grupo, los buzos dijeron que habían llegado a 40 mts. de profundidad y que no llegaron al final del lago. Son fisuras que se hacen que no se sabe su profundidad. Tampoco se sabe de dónde viene el agua. Siempre el lago está lleno de agua.

E- SON LAS UNICAS CAVERNAS QUE HAY?

I- En esta zona sí. Después hay 3 ó 4 cavernas muy importantes y muy lindas en el "Cordón del Salado". Pero eso ya es de Bajada del Agrio para allá, como quien va para Chos Malal.

E- NOSOTRAS HICIMOS UN RECORRIDO CRUZANDO EL AGRIO, DESPUES BAJADA DEL AGRIO, NOS SEÑALIZARON ALGUNAS ENTRADAS. NO SABEMOS SI EN REALIDAD ERAN CAVERNAS

I- Sobre la ruta, no sé si leyeron Salado I, Salado II, hay unas cavernas muy lindas. Y están a 200, 300 mts. de la ruta. Hay entradas por las que se pueden llegar muy bien.

E- CLARO, NOSOTRAS NO ACCEDIMOS PERO SE VEIAN LOS HUECOS DESDE EL CAMINO.

I- No se si puede ser eso, porque de las que yo les estoy hablando, digamos que tienen la entrada hacia arriba, uno se encuentra con los pozos.

E- ENTONCES NO, PORQUE DE LA RUTA SE VEIAN LOS HUECOS. DE TODOS MODOS SE ENCONTRARIAN UN POCO MAS AL NORTE DE BAJADA DEL AGRIO?

I- Sí, de Bajada del Agrio, después de cruzar el puente. Si ubican la ruta donde está la pista de aviación que hizo cuando hubo el conflicto limítrofe con Chile, que la ruta se ensancha y está marcada incluso, son como 5 kms. de largo que hay un doble asfalto de ancho que es una pista de aterrizaje de aviones cuando hubo un conflicto limítrofe con Chile, llegando a ese lugar. Yo creo que del puente debe haber fácilmente 15 ó 20 kms. del puente hacia el norte.

E- ENTONCES NO SON LAS QUE ALCANZAMOS A VER DESDE LA RUTA, HABRAN SIDO OTRAS ENTRADAS?

I- De cualquier manera muchas veces uno ve desde la ruta o desde lejos lo que parecen ser cavidades pero son sombras nomás que produce el sol, uno llega... a mi me ha pasado acá en Santo Domingo arriba un día que iba caminando solo, yo salgo a conocer la provincia siempre, entro por caminos que nunca hice y bueno y veía unas cosas bien oscuras en los faldeos de los cerros e iba caminaba y llegaba y me encontraba con que era una piedra grande que hacia sombra o una entradita y ahí terminaba todo. Eso suele pasar, pero realmente no se que vieron ustedes por ahí.... que se yo... puede ser.

E- SI EN REALIDAD UNA ERA COMO UNA CANTERA, ES MAS HABIA UN TUNEL HECHO Y EN LOS ALREDEDORES UNA ESPECIE, ALERONES, NO ERAN GRANDES CAVERNAS NI NADA.

I- Hablando con la gente de la zona uno lo define enseguida. Ahora es raro que sean cavernas y nosotros no estemos enterados.

E- POR ESO, POR ESO... Y USTED NOS PODRIA LOCALIZAR DONDE ESTAN LAS CAVERNAS?. BUENO LA DE "CUCHILLO CURA" ESA YA ESTA LOCALIZADA, LAS DEL PUENTE?

I- La del puente es, pasando el puente ustedes doblan a la izquierda, a la derecha hay una entrada, un camino portón y alambrado que dice "escuela de los moyes", siguen 50 mts. mas adelante y la ruta empieza a doblar hacia la derecha, cuando doblan hacia la derecha se van a encontrar con el cerro que está cortado de los 2 lados para que pase la ruta. En ese corte, sobre la mano derecha arriba a una altura así del techo digamos, así está el agujero. Hay que subirse por las piedras para llegar al agujero.

E- EN QUE ESTADO ESTAN LAS CAVERNAS PARA LA PRACTICA TURISTICA?

I- Yo no soy un especialista en determinar si un terreno es sensible a la visita periódica de gente o no, pero entiendo algo más o menos de dureza de terreno. Sé por ejemplo que el basalto, caso de Rincón de los Sauces y caliza caso Cuchillo Curá son mucho más firmes los terrenos que el "León" que es yeso. En la yesera del Tromen, al Norte de la provincia de Neuquén, hay una cantidad de cavernas, pero están todas en bancos de yeso y por lo tanto son muy frágiles, inestables a veces. De cualquier manera en estos 10 años que nosotros recorrimos nunca tuvimos ningún problema, pero porque si bien no nos pasó nunca nada, estábamos prevenidos y habíamos elaborado una serie de pautas que tratábamos de enseñar a la gente que venía detrás nuestro que son enormes elementales de seguridad, por ejemplo decimos cuando vamos a una caverna en la casa o la ciudad, tenemos que saber adonde va, si?, primero el grupo va a la "Cueva del León" si?. Llegamos allí, vamos 10 personas, bueno, 5 se quedan afuera de la boca de la caverna y 5 entran. Los 5 que bajan cada uno con su casco de seguridad, con 2 elementos de iluminación cada uno como mínimo, con botines de seguridad, ropa cómoda, con agua suficiente para el tiempo que van a estar adentro y la gente se que se queda afuera tienen que saber adonde van específicamente a que parte de la caverna van a ir, por lo tanto tienen que conocerla los que quedan afuera y aproximadamente que tiempo van a estar adentro. Una vez que saben eso el grupo baja. Si se cumple el horario y el grupo no vuelve, uno de los que está afuera baja a ver que pasó que el grupo no vuelve. Si esa persona tampoco vuelve, el grupo que está afuera sale a buscar ayuda. Llámese bomberos, policía, gendarmería, los que sean que puedan tomar intervención y ya porque pasó algo serio. Pero esas precauciones las tomamos siempre nosotros. Así que... no tuvimos nunca ningún problema, tampoco lo necesitamos pero por precaución lo tomamos siempre.

Conocemos el caso de un chico de Las Lajas, en Las Lajas está porque en la exposición que hicieron el otro día lo vi, tienen una hoja de diario que creo que es de la Mañana del Sur (antes) vinieron 2 periodistas a visitar la caverna y viene un chico de Las Lajas que tenía en ese entonces 13/14 años, fue con ellos, bajó y llevaban dos linternas, eran tres personas y llevaban dos linternas. Cuando hicieron los primeros seis mts., eso lo dice el periodista, cuando hicieron los primeros metros se les rompió una linterna, igual siguieron con una linterna y al llegar a los 150 mts. se les rompió la otra linterna. Se

quedaron sin luz a 150 mts., con un chico de 14 años y dos periodistas. Y salieron porque uno de los periodistas llevaba un encendedor que hacía un chispazo y avanzaban uno o dos metros. Porque hay veces que hay que agacharse para pasar, hay veces que hay que pasar de costado, o se transita normalmente pero hay veces que los espacios son muy reducidos. Entonces, ellos lo cuentan como una aventura, pero podrían haberse quedado adentro para siempre. Ese tipo de precauciones nosotros siempre la tuvimos.

E- SI, A VECES LA GENTE ES MUY IMPRUDENTE...

I- Yo creo que son muy importantes porque es parte de nuestra cultura, tanto la arqueología como la paleontología. Supuestamente nuestra cultura está integrada por ese tipo de bienes culturales. Yo estuve trabajando mucho tiempo en el museo y me di cuenta que la provincia es extremadamente rica en todo eso, pero que lamentablemente, en este momento no hablo de la paleontología, porque en cierto modo ha sido llevada a... se le dio el lugar que le corresponde. Si bien podemos o no estar de acuerdo con los procedimientos con algunas cosas, pero bueno, lo importante dentro del ambiente de la provincia se le ha dado importancia a nivel nacional e internacional.

Pero yo lo que lamento siempre es la parte arqueológica. La arqueología no se tiene en cuenta para nada, y les digo por qué: cuando estuve trabajando en el museo de Plaza Huincul durante un mes en el descubrimiento y en el trabajo de campo que se hizo en el yacimiento en el museo de sitio que se hizo en Loma de la Lata, un cementerio indígena que se encontró, descubrimos ahí aproximadamente 26/27 cadáveres. Había una arqueóloga de la provincia que trabajaba con nosotros y bueno, se hizo el museo de sitio... lamentablemente yo estando en el museo nunca tuve acceso al trabajo que hizo la arqueóloga, porque nosotros éramos simples colaboradores, excavábamos como ella nos indicaba, limpiábamos los huesitos, nosotros cuidábamos. Estuvimos todo un mes durmiendo en carpa al lado del cementerio para que no viniera gente a excavar durante la noche a romper y nunca tuve acceso al informe final de la arqueóloga porque como lo hizo la provincia, nosotros desde Plaza lo pedimos pero nunca nos llegó. Y lamentablemente a los dos años la chica se fue de vacaciones a Brasil y murió de un ataque cardíaco cuando hacía buceo en Brasil. Así que ahí quedó toda la obra de ella. Nunca más me enteré de alguien así que trabaje en la provincia en arqueología. Nosotros conocemos sitios importantísimos donde hay manifestaciones rupestres que el tiempo y los vándalos los están deteriorando, se está perdiendo todo.

E- Y EN LO QUE RESPECTA AL AREA SE ENCUENTRAN PINTURAS RUPESTRES?

I- Hay lugares en los que yo tampoco he llegado pero que dice la gente hay pinturas, por ejemplo, en Quili Malal hay pinturas y grabados de los dos lados del río, yo conozco de un solo lado del río.

E- ¿SE HAN ESTUDIADO?

I- Lo que pasa que en las publicaciones que uno conoce no se habla del tema, no se habla de nada. En... nos vamos un poco de la zona para dar un ejemplo, en "La Rinconada" cuando uno va para Junín de los Andes, pasando "La Rinconada" en un territorio particular porque está cerrado con alambrado supongo es una estancia, arriba 2/3 kms. de la ruta, hay una gruta/cueva enorme en un alero de basalto depósito basalto arriba y está totalmente tapizada de pinturas adentro pero incluso yo sé de gente que ha ido y a excavado por sus propios medios, tengo fotografías de lo que encontraron, encontraron maderas talladas, restos de tejidos, huesos humanos, material lítico, puntas de flecha, boleadoras, todo ese tipo de cosas y nadie hizo nada, a nadie le importó nada.

E- NO HAY UNA POLITICA DE PROTECCION.....

I- No, que yo sepa, en arqueología para nada...

E- COMO VE EL DESARROLLO TURISTICO Y SOBRE TODO EL POTENCIAL QUE PUEDA DARSE ACA?

I- Yo presenté cuando vine acá un proyecto para poner en marcha y organizar una empresa de turismo, un emprendimiento comercial mío, lo presenté al ente, y lo tengo acá, tiene una calificación de 10 puntos el proyecto, todo era excelente, el ente calificaba el emprendimiento y el emprendedor para otorgarle el crédito, pero hay un renglón que dice que las garantías que yo ofrecía no cubren las expectativas del ente, entonces no me dieron el crédito, pese que yo trabajé y me jubilé en la provincia. Está bien, yo no critico eso, pero estimo y estoy seguro que la explotación turística en nuestra zona tiene un futuro increíble, se puede hacer muchísimo. No nos olvidemos que Zapala tiene un aeropuerto. Desde Zapala tenemos acceso a todos los lugares turísticos de la provincia en el día, podemos ir y volver en el día, o sea que le daría un impulso muy grande a lo que la hotelería y gastronomía en Zapala si hiciese bien un proyecto turístico, sería un despegue para Zapala impresionante, tenemos los guías de turismo como este muchacho Claudio taxista, como otra gente que yo conozco, gente que ha hecho los cursos para visitar la Laguna Blanca, el Parque Nacional, que los hicieron con los guardaparques y nadie lleva gente al Laguna Blanca porque claro, tiene que tener una empresa de viajes y turismo y no se puede hacer.

E- EN SU OPINIÓN, EN ESTE AREA QUÉ RECURSOS SUGIERE COMO POTENCIALES PARA PONERLOS EN VALOR COMO ES EL TEMA DE LA PALEONTOLOGIA?

I- Yo apoyé mucho mi proyecto en lo que es el turismo de aventura, hablemos desde caminatas, cabalgatas, campamentos, que hay lugares espectaculares para hacer campamentos, todo lo que son deportes de riesgo, llámese ala delta, parapente, incluso los planeadores, que tenemos un club de planeadores en Cutral Co, lo podríamos utilizar lo más bien, por lo menos asesorarnos en los primeros momentos hasta crear un club acá. Tenemos algo de turismo rural, hay algunos establecimientos que intentan hacer turismo rural, pero claro están supeditados a la gente que pasa por ahí y dicen: "mirá acá se puede

hacer turismo rural". Yo apunté mucho a eso, al turismo aventura, porque si bien también hay pesca, por ejemplo, si bien hablamos en alguna época de Primeros Pinos se puede hacer algo de esquí, pero es muy poco, no es mayormente importante y después todo lo que es la paleontología, la geología en general porque tenemos por ejemplo, volcanes muy cerca, a mucha gente le interesa subir a un volcán y ver lo que es el cráter arriba, aunque esté apagado, pero bueno, una vez en una reunión que tuvimos con unos guías, me decían algunos que conocían un lugar donde había una bomba volcánica, que tenía mas de un metro de altura en donde bajaba un arroyo, donde el arroyo había comido el terreno aparecía una bomba volcánica y ésta normalmente lo que uno ve es 20/30 cms. como máximo, me decían ellos: "yo conozco un lugar que hay una que tiene un metro de diámetro y los puedo llevar en cualquier momento", o sea, que aparentemente... pero hay cosas como esas que bueno uno, con una buena puesta en valor del recurso se pueden atraer al turismo.

E- Y QUE OPINA CON RESPECTO A LAS DEMÁS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS?

I- En la ganadería yo no confío mucho, eso lo hemos charlado con mucha gente en tanto y en cuanto Zapala como Cutral Co, no tienen la provisión de agua necesaria ni por ahí Zapala mucho terreno, Cutral Co tiene mas terreno puede ser mas, pero Zapala es muy poco el terreno que tiene, y lo que tiene ya está prácticamente ocupado, ya hay colonias agrícolas, más de lo que tiene no creo se pueda hacer mucho. La minería sí creo que tiene futuro es más, todos sabemos que ahora estos últimos cuatro o cinco años con el auge de los camiones y del traslado a Chile se ha incrementado muchísimo la explotación minera, pero no conozco mucho de esa materia, no puedo arriesgar un futuro, pero supongo que puede ser importante la minería. Pero también es cierto que la misma minería o la explotación minera puede ponerse como un atractivo turístico, o sea, toda la actividad del ser humano puede ofrecerse como un atractivo turístico.

E- HABLANDO DE ATRACTIVO, SE PUEDE VER CÓMO ES EL TRABAJO MINERO, POR AHÍ NO TODO EL MUNDO TIENE ACCESO A UNA MINA?

I- Si, si. En la explotación petrolera por ejemplo, Plaza Huincul y Cutral Co, la mayoría de la gente que viene quiere ver un pozo en la explotación, como trabaja la gente, como funciona el pozo petrolero, y bueno, acá con las canteras, las minas es lo mismo. Acá entre la zona de Cutral Co y Zapala, la barda negra están los yacimientos de arcilla, que viene Ferrum de Buenos Aires a buscar arcilla, es decir, mucha gente no conoce todo esto, pero el turista que viene que se le puede contar, que lo puede llevar a ver de donde sacan la arcilla las grandes empresas. Tenemos la cementera que nunca un turista la vio mas que de afuera, lo mismo que sucedía con la destilería de YPF en Plaza, tampoco permitían el ingreso. Pero yo siempre le decía a la gente que me decía a mí en Plaza: es cuestión de hablar con la jefatura y llegar a un acuerdo a través de un convenio, no es que va a entrar cualquiera que

porque va a llevar gente.... porque el riesgo... que ellos delimiten un recorrido, que pongan sus guías propios y que la empresa les dé parte de las ganancias, y bueno, es decir, todo el mundo hace eso, hasta a las planta nucleares en otros países las usan como recurso turístico.

E- USTED NOS COMENTABA QUE CUANDO INGRESABAN EN LAS CAVERNAS ERA EN GRUPOS DE GENTE BASTANTE VARIADA EN CUANTO A ESPECIALIDAD. SE HAN HECHO INFORMES DE ESOS INGRESOS EN LAS CAVERNAS?

I- Sí, yo en este momento no tengo, pero porque no me quedé con lo que tenía salvo una ó dos cosas, tengo algún material. Después les voy a mostrar pero yo lo que sé es que el grupo espeleológico argentino de Buenos Aires tienen, tenían, por lo menos tuvo mucho tiempo, no sé si en este momento, he perdido contacto con ellos hace años, una publicación que era una revista que se llamaba "Salamanca", y ellos publicaban todos los trabajos, todas las campañas que hacían, ellos se recorrieron el país, hacían cavernas desde Jujuy hasta Tierra del Fuego, y, en esa revista que era mensual/trimestral a veces depende de las actividades, publicaban todos los trabajos.

Yo les puedo mostrar a ustedes para que vean el Primer Encuentro Argentino de Espeleología, sí?, este es el trabajo, todos los trabajos que se presentaron en el primer encuentro, pero si ustedes quieren... si lo quieren ver van a tener que venir a verlo acá porque yo no tengo otra copia.

Nos muestra un trabajo presentado en una conferencia sobre espeleología.

Modelo de análisis de agua tradicional; medición y seguimiento de las aguas subterráneas caudal; éste por ejemplo, es un trabajo que presentó Alberto Pedemonte este era del GEA. Análisis del agua subterránea, todo el trabajo se refiere a ello. Y es un trabajo que se presentó en el primer encuentro de espeleología. Espeleomuseología, este era un museólogo, Carlos Benedetto, que presentó la espeleología vista desde el punto de vista de un museo. Espeleofotografía, del grupo espeleológico argentino, algunas técnicas para hacer fotografías dentro de las cavernas. Cuadro enumerativo de los sitios de arte rupestre, cuevas, abrigos, aleros, chenques.

E- Y ESO? ES DE ACA DE LA PROVINCIA?

I- Departamento Chos Malal, Pehuenche, Ñorquin, Loncopue, todos los departamentos y los lugares donde están con el nombre, Arroyo Seco, La Media Luna, Portada Covunco, ese está pasando el Arroyo Covunco cuando van a Las Lajas, ahí hay una cuevita arriba y ese tiene pinturas rupestres.

E- ES DE FACIL ACCESO LA CUEVA?

I- Es de fácil acceso la cueva, es más, se entra caminando, pero hay que hacer una trepada de 50 mts. digamos en un tramo a lo mejor de 50 mts., la subida es brava, pero una vez que uno llega a la caverna entra así, es una cosa chiquita y se ven ahí las pinturas.

E- ZAPALA EL CHENQUE I

I- Cañadón de Santo Domingo

E- EN ZAPALA EL CHENQUE II

I- Ese es creo el que yo le digo Santo Domingo arriba.....

ENTREVISTA AL PROF. RAUL PASCUARELLI

(Director Provincial del Archivo Histórico y Patrimonio Cultural)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- ¿HAY TRABAJOS DE ZAPALA, BAJADA DEL AGRIO?

I- Hay trabajos, no creas que de ahora, que mucho tiempo atrás se han hecho trabajos, sí. Hay descubrimientos en esa zona de restos fósiles, los descubrimientos de ahí en algún lado están señalados donde están, porque van los arqueólogos, van los antropólogos y corroboran que estén los materiales, se tapan y se olvidan, nadie sabe donde están. Porque si nosotros empezamos a decir que en tal lado encontramos, esteee.... materiales y eso, eso es clavado que van y lo roban, entonces lo van descubriendo y lo van dejando porque ahí materialmente es imposible hacer las campañas, esteee.... y cubrir todo lo que se va encontrando.

Pero les cuento, en este momento están todos los arqueólogos y antropólogos trabajando en Villa Traful. Pero para colmo Villa Traful tiene un lugar sobre el lago que se llama "La Puntilla" que es muy bonito y es donde está la principal playa de Villa Traful, desgraciadamente ahí al lado, ahí hay todo un esteee... como un cementerio, y digo desgraciadamente porque está pegado a la playa, así que vos te imagina en el verano lo que pasa, entonces como la municipalidad lo quiere aprovechar juntamente con turismo, viste, están trabajando como locos ahí los arqueólogos, han estado toda esta semana, creo que vuelven mañana para definir si hay mas, si no hay mas, esteee... para liberar la zona, que es una palabra muy linda pero hay que emplearla no?, y decir esto lo pueden usar, porque sino no lo pueden usar, ese es el problema.

E- ASI QUE ALLI EH, PARA CORROBORAR SE HAN HECHO ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS?

I- si, si, si.

E- ARQUEOLOGICO/PALEONTOLOGICO TAMBIEN?

I- De las dos cosas, porque no te olvides vos que se confunde este... paleontología con arqueología y en algún momento es muy difícil separar, esto como decir historia y prehistoria, y si y que los separa? Que unos escribían y otros no escribían, pero no hay una línea que te los separe, entonces trabajan casi siempre los arqueólogos y paleontólogos, trabajan juntos, sí.

E- EN TODAS ESTAS ZONAS SE HAN HECHO DESCUBRIMIENTOS?

I- Si, si. Tenemos que hacer un listado de esos descubrimientos. Eso yo se los preparo. Yo les preparo un informe.

E- SI BUENO, NOSOTRAS HEMOS RECORRIDO EN REALIDAD POCO DE LO QUE ES EL CENTRO DE LA PROVINCIA

I- Ustedes están llegando hasta Las Lajas? No...?

E- ANTES DE LAS LAJAS HASTA BAJADA DEL AGRIO Y DESPUES QUILI MALAL Y COVUNCO ABAJO.

I- Claro, claro.

E- Y ZAPALA. Y SE INCORPORA MARIANO MORENO Y RAMON CASTRO. NOSOTROS HARIAMOS ESTE TRIANGULO LO QUE ES: MARIANO MORENO, EL VALLE DEL COVUNCO, DAMOS LA VUELTA Y BAJAMOS POR ACA, ENTONCES EN ESTA ZONA SABEMOS QUE HAY COSAS Y ACA TAMBIEN

I- Si, si, si, si

E- ESA ES TODA EL AREA.

I- Y bueno, nosotros acá estuvimos trabajando, ehee... acá, cuando descubrimos el Fuerte Covunco....

E- AH! CLARO, SI ESO TAMBIEN LO TENEMOS QUE INCLUIR

I- Claro, eso, hay un muy buen trabajo hecho

E- SI?

I- Si, si. En Covunco el otro día por RTN hablando de las crecientes del Neuquén y todo, porque nosotros teníamos toda la información que el Fuerte Covunco está en la desembocadura del Arroyo Covunco.

E- SI?

I- Nosotros fuimos a trabajar en la desembocadura del Arroyo Covunco y estábamos trabajando ahí un día, dos días, tres días, ahí con el ejército y no aparecía nada, y una mañana, pero esto es como yo te lo cuento, porque esto parece de historieta, vino un paisano a caballo, se para, viste los paisanos, no se acercan, no se meten, se apoya el recado, el rebenque en el recado y en la pera viste, y se queda mirando, bueno ya por ahí: "hola buen día, buen día" dice, "que están buscando?", "y estamos buscando", le explicamos, viste mas o menos. Acá en la desembocadura el paisano se quedó mirando, nosotros seguimos, áspero el carácter del paisano y dice: "pero acá no desembocaba el Covunco, acá, el Covunco desembocaba 400 mts mas allá". "¿Cómo?", "porque cuando vino una creciente grande del Neuquén, modificó toda la costa", ah! la miercole! Y ud sabe?, y si mas o menos, porque hay unos cañadones, bueno vamos. Así que viste nos vamos todos atrás del paisano, cuando llegamos ahí a los 10 mints encontramos un botón de un uniforme, bueno, ya cuando encontramos eso viste, macanudo, ya podemos empezar a marcar el sitio y ahí es donde empezamos a encontrar todo lo que encontramos.

E- ES DONDE ESTA ACTUALMENTE EL MONUMENTO?

I- Exacto, exacto. Estas son las historias del Neuquén que hemos estado pavoteando. No, pero en esta zona hay, acuérdense que tenemos las huellas, tenemos, tenemos denuncias de que hay restos fósiles, cerca de Mariano Moreno.

E- SI, A NOSOTRAS TAMBIEN NOS HAN DICHO

I- En Bajada del Agrio también hay denuncias de restos fósiles, si, y nosotros hasta ahora, calculo que en febrero con el ejército, sabes porque con el ejército? Porque ellos tienen los vaqueanos y tienen los vehículos que nosotros no tenemos para meternos en algunos lugares y si no tienen los vehículos tienen los caballos y las mulas, yo no ando ni en los caballos ni en las mulas, andaba antes, por las dudas les aviso no vayan a creer.... esteee, y hay, hay indicios y lugares, porque hay lugares donde estuvo asentado el ejército que no están marcados todo eso, nosotros vamos a hacer un.... a identificar los lugares, esteee... donde hubo hechos de guerra, donde estuvo asentado el ejército, todo eso para ponerlo en valor turístico, esa es la idea.

E- ESE ES UN PROYECTO DE LA DIRECCION?

I- Este es un proyecto de la dirección, pero ya te digo, lo vamos a hacer conjuntamente con el ejército argentino y las municipalidades de cada lugar, porque la gracia es que la gente de cada municipalidad lo vea, lo cuide y lo desarrolle.

Nosotros hacemos todo lo que es la parte de estudios previos, con el ejército iremos, iremos y bueno, ahora que tenemos los GPS, viste que es mucho mas fácil, diremos y bueno este es el lugar y allí llegamos nosotros. Después tendrán principalmente las municipalidades, la gente de las municipalidades que los valore.

E- CLARO, CUANDO SE HACEN HALLAZGOS DONDE SE DENUNCIAN?

I- Acá.

E- Y DE ACA DIRECTAMENTE SE VAN A REVISAR EL LUGAR?. CUAL ES EL PROCEDIMIENTO?

I- Y de acá directamente se va a revisar el lugar y se lo deja ya señalado y después se inicia la campaña de trabajo.

E- CLARO, NOS COMENTARON TAMBIEN QUE HABIA ARTE RUPESTRE O QUE SE HABIA ENCONTRADO CERCA?

I- Acostumbrate a algo, en todo Neuquén hay manifestaciones de arte rupestre, así que cuando te dan esos datos vos si me preguntás por esta zona yo no me acuerdo, pero que hay, hay. El arte rupestre hay que tener mucho cuidado con fecharlo, como fecharlo viste, porque un lugar emblemático es allá en San Martín de los Andes sobre el fondo, digamos, ahí hay una cueva con arte rupestre y eso, vos sabes que hay un trabajo que lo publican al trabajo y resulta que eso que está ahí como este... porque después se hace un trabajo con láser y con todo eso, suponete.... yo ahora no me acuerdo bien pero esa pintura del año 1940/45 porque fue alguien y aparentemente pintó sobre lo que estaba. Pero fueron y se la

traieron este... así que.... el arte rupestre hay, hay. Lo que tenemos que ver es mucho cuidado con la datación, pero en toda esta zona hay arte rupestre, como que hay materiales, puntas. Como que ustedes vayan por Covunco, por Las Lajas, camino a Las Lajas y donde ustedes empiezan a ver obsidiana desde el camino paren ahí, y bajen porque ahí van a encontrar puntas, van a encontrar raederas, están ahí!, se encuentran, vos te bajás y las encontrás sí, sí, así que te digo que Neuquén es riquísimo en eso.

E- Y EN CUANTO A LAS CAVERNAS?

I- Lo que pasa es que el gran problema que lo tenemos también con espeleología, con el tema de las cavernas, yo te digo acá todos los problemas, no problemas, sino situaciones o problemas en el buen sentido a resolver, eeeh, que con Dómina no nos peleamos porque somos muy amigos pero estamos ahí.

El otro día en Caviahue era el tema ¿cuando accedemos a las cavernas?, en lo que a mí respecta nunca porque no están dadas las condiciones de seguridad, no hay seguridad entonces, las cavernas van a empezar a habilitarse pero solo para temas científicos, para turismo no, no, no, no, no lo tenemos incluido.

E- Y SE CONOCEN ASI?. O USTED CONOCE CAVERNAS EN ESA AREA?

I- Sí, hay, hay, tenemos información.

E- PROFESOR, Y EN CUANTO A LA LEGISLACION DE ACA DE LA PROVINCIA? Y PARTICULARMENTE DE ESA AREA O PROYECTOS? USTED CONOCE PROYECTOS?

I- No, porque la ley generaliza

E- Y PROYECTOS ASI PARTICULARES DE LAS LOCALIDADES?

I- Que nosotros tengamos permisos pedidos no tenemos en esa área, lo mas próximo en la zona de Zapala, en la zona de Zapala incluso porque en la misma Zapala y en el museo Olsacher y a pesar de que está cerrado están trabajando paleontólogos, éstos vienen de Buenos Aires y La Plata, así que ahí también podemos buscar en esos trabajos que están haciendo hay algún material que corresponda a la zona que ustedes están estudiando. Esto es lo que yo me comprometo chicas, a hacerles un informe como para que ustedes tengan idea más o menos de la zona. Lo que yo también se los digo para que no se vayan a enojar conmigo, aquellos sitios que nosotros los tenemos detectados, pero que no han estado trabajando los paleontólogos, no les voy a decir, por los riesgos que corremos, porque si yo les digo en tal sitio hay esto, esto y esto, ustedes sin querer en el trabajo hablando, lo dicen y sonamos.

E- TODAVIA FALTA HACER EL RELEVAMIENTO PALEONTOLOGICO, EL ESTUDIO?

I- El estudio falta, es ir estudiar abrirlo y sacarlo.

E- ... SE HAN DETECTADO SOLAMENTE LOS SITIOS?

I- Han ido los paleontólogos viste, excavan ahí, los ven, los miran, y los miden y vuelven a dejar, porque vos sabes que lo que vos encontrás, un hueso acá, pero ellos empiezan a ver

todo lo que hay alrededor y lo van asociando porque eso es lo que te da la información, por eso se hizo la campaña de que si vos encontrás lo que encontrás no lo levantes de donde está porque si viene el arqueólogo o el paleontólogo ellos van mirando que hay, que está asociado y ahí te está dando la información, sino capaz que el hueso solo no te dice mucho.

E- Y SE ESTA DESARROLLANDO ALGUN PLAN DE MANEJO?

I- No, plan de manejo no, nosotros no, no tenemos planes de manejo. Nosotros es concretamente ir y hacer las excavaciones, eeehh, por regla general la información que nosotros obtenemos, por ahí están los especialistas, tanto de acá de Argentina como del exterior que se interesan. Vos le decís y nosotros, no sé, en Mariano Moreno encontramos este objeto, y los tipos donde se enteran porque los están asociando con estudios avanzados.

E- HAY UNA LEY QUE PROTEGE POR EJEMPLO, MAS CUANDO SON ESPECIALISTAS EXTRANJEROS DE NO LLEVARSE LAS PIEZAS?

I- Si, no, no. No ellos no pueden y además cuando ellos están trabajando siempre tienen un supervisor nuestro. Pero vos sabes que no son peligrosos, los mas peligrosos son los otros, turistas, el turismo es peligroso porque el turista te levanta lo que encuentra y los pícaros que viven del turismo. Y el caso emblemático lo tenemos en Piedra del Aguila. En Piedra del Aguila yo llego a la estación de servicio me bajo y las chicas aparecen, ya me pasa eso viste, porque esconden todo, está el atorrante que es el que trae a las chicas para que puedan vender acá, estee... el atorrante que les trae el material. Ellas te dicen no porque yo iba caminando y me lo encontré. No!

Hay un atorrante ahí que es el que... eso lo tenemos y estamos en vías de hacerlo. A esos chicos y a tantos otros como en Caviahue. Vos viste en Caviahue vienen las nenas y te dicen ¿no quiere esto?. Y donde lo encontraste hija? Y se quedan calladas, por ahí logras de que te digan. Yo por regla general le digo a cuanto lo vendes? Y te dicen no se, a \$ 10, bueno, yo te doy los \$ 10 pero no me lo des amí, llevalo de nuevo a donde estaba y decile a tu papá, a tu mamá si lo puedo ir a ver a donde estaba. En algunos casos lo he logrado y en otros no, listo, se quedan callados y no te dicen nada, porque el problema es lo que vos encontras asociado, el contrabando es mucho e importante. Nosotros lo que hemos.... sobre todo con policía aeronáutica con los escaners, es increíble! Y... por ejemplo en el orden de robos y se me enojan, están, aunque te parezca mentira no los paleontólogos, ni los arqueólogos porque ya tienen muy acostumbrados lo que no tienen que tocar. Los geólogos y con las empresas petroleras y empresas mineras están muchos geólogos, entonces esos sacan! Que nosotros le hacemos la denuncia, le decomisamos el material y los denunciamos en el colegio profesional de ellos. Una forma de hacerles dar vergüenza, porque... después mucho mucho no tenés por hacer. La que colabora mucho es policía, porque policía escucha y te llaman ellos y te dicen: en tal lado escuchamos que están

sacando o encontraron algo, entonces te dan tiempo a ir viste... ´tan muy... eso por los cursos de capacitación. En la escuela superior, en la escuela de cadetes dan mucho resultado los cursos de capacitación, entonces toman conciencia, esto es un problema de tomar conciencia.

E- CUAL ES SU RELACION CON LOS MUNICIPIOS DEL AREA?

I- Excelente.

E- Y COMISIONES DE FOMENTO NO?

I- Si, si, no, excelente, nosotros en las medidas de las posibilidades con ellos colaboramos cuando ellos concretamente nos traen una denuncia, inmediatamente van los paleontólogos, en esa zona esta trabajando una museóloga nuestra que nos está asesorando. Ahí tenemos detectado 2 ó 3 lugares que ya no solamente, en, en paleontología ni arqueología, sino de unos edificios de interés histórico, que pueden llegar a ser de interés histórico, lo que pasa es que tenemos que recopilar información, esteee... porque eso hay que declararlo de interés histórico, para evitar que y para que lo aprovechen. Los edificios es lo que mejor se puede llegar a aprovechar para que el municipio, eso es inmediato prácticamente. Después bueno que tengan ellos los medios ellos para remodelarlo, este... pero eso, eso hace rato que se viene haciendo en Neuquén, acá en la Facultad de Ingeniería hay un instituto que es el instituto de estudios arquitectónicos etc etc. que tiene un convenio con la Universidad de Parma la de Italia, entonces ahí se hicieron las especializaciones, dos arquitectos que trabajan en la parte de edificios y quien les habla es el asesor histórico de ese equipo, de ese instituto, entonces ahí se hacen buenos trabajos, el último trabajo interesante que se hizo, por ejemplo, en Añelo con la estafeta de correo, de Añelo, se la volvió a recrear como era en sus principios, después se corrió a Añelo y bueno quedó en Añelo. Pero es interesante en tema digamos.

E- ASI QUE SE ESTA TRABAJANDO EN ESA AREA?

I- Si, si.

E- SE ESTA INCLUSO TRABAJANDO EN LA RECUPERACION DE LOS EDIFICIOS?

I- Si, si, yo ahora no me acuerdo si es en Mariano Moreno o Bajada del Agrio, creo que es en Bajada del Agrio que está la casa natal de... estee... paterna de Milton Aguilar, el poeta, entonces, la idea que tienen es declararlo ahí... después tenés una gama, si es edificios de interés histórico, si es monumento histórico, a veces hay que buscarle la vuelta, porque si vos decís, si vos declarás, el monumento histórico no lo podés tocar, si vos lo declarás de interés histórico lo podés tocar a veces y hay que decidir si guardas la fachada o el techo o eso y el resto arreglarlo, porque sino se viene abajo, pero cuando vos decís este edificio es monumento histórico no lo podes tocar más, y por ahí corres el riesgo que se te venga abajo, porque la ley en eso no es clara, entonces... ahí andamos con estos problemitas.

E- ESTA LA USINA?

I- La usina... yo he escuchado de la usina

E- BAH, LO CONOCEMOS EL EDIFICIO ES HERMOSO PERO EH... ESTA MUY DETERIORADO

I- El problema es que los municipios no tienen fondos propios, y tienen que recurrir al ejecutivo provincial para que les de los fondos viste, es un tema que no es muy ágil, pero lo ideal sería poder recuperar todos esos edificios. En esta zona vos tenés en claro donde hay un museo ahí?. Yo me estoy intentando acordar, en toda esta zona, dejemos de lado a Zapala y sino Zapala porque la ley ese es otro tema, la ley que te dice?. A todo lo que vos encontrés en yacimientos fósiles lo tenés que sacar de ahí y tiene que ir al museo mas cerca del lugar, aunque no sea del departamento, del departamento del ejido municipal. Si yo mal no recuerdo el único museo que tenemos ahí mas cerca es Zapala, van con una condición: que lo que se encuentra cuando haya un museo en el lugar tiene que volver al lugar, pero eso viste, trae sus problemas. Vos conoces "Cuyín Manzano"?

E- NO, NO

I- Bueno, cuando vos llegás a... como es... a la estación de servicio que está en Traful, viste, hay una estación de servicio que ahí un camino que va a Traful y sigue para Bariloche. Vos andas ahí 12 kms, después tomás a la izquierda todo camino de tierra y vas a un lugar que se llama " Cullín Manzano", cierto?, lugar de las manzanas. Ahí está un lugar que se llama "Traful I" que es una cueva que se ha encontrado el material mas viejo de la provincia de Neuquén, 10.000 años, eso está todo, todo ese material sabes donde está?, en el museo de Piedra del Aguila, porque ese era el museo mas cerca que había. Entonces cuando en Traful tengan su museo todo el material tendrá que ir allí. Con lo cual, vamos a tener problemas con las municipalidades porque cada uno lo quiere tener.

E- Y EL MUSEO DE ZAPALA SE PIENSA ABRIR EN ALGUN MOMENTO?

I- Ya están trabajando. En lo que sea a nosotros, trabajamos toda la semana pasada, ya están terminando el proyecto.

E- Y CUAL FUE EL PROBLEMA DE QUE SE CERRO EL MUSEO?

I- El museo en su momento, no te voy a contar toda la historia porque yo intervine, el museo... el edificio del museo pertenece a la municipalidad de Zapala, lo que hay dentro de museo pertenece a la provincia de Neuquén, entonces era, bueno, cuando se empieza a deteriorar el edificio que de por si es un edificio histórico, era, quien pone el dinero para arreglar el... edificio. Pasaron años, entonces cuando... en marzo por ahí, tuve ocasión de estar con el gobernador, le digo: gobernador es una de las colecciones que hay ahí a nivel mundial, están reconocidas, te vienen... ahora en el verano te empiezan a llegar como es... investigadores a trabajar ahí. En un museo para nosotros lo más importante no es la sala de exhibición, en un museo para nosotros lo mas importante es el laboratorio y el deposito, viste, todo al revés de lo que uno se puede imaginar. Y yo le digo: gobernador no se si por lo

que yo le dije, o no se porque, dispuso una partida de \$ 150.000, viste, para refaccionarlo, y ya están ya están los planos.

Nos llevó más tiempo justamente trabajar en los laboratorios y en los depósitos porque ahí los arquitectos se juntaban con los paleontólogos, con los arqueólogos, con... y le dimos participación a especialistas de La Plata, porque ellos vienen mucho acá, entonces le dimos participación de decirles: bueno, vengan y opinen ustedes porque ustedes están trabajando con ese material. Así que se ha hecho una cosa interesante y ya está. Yo calculo... de cualquier manera, hacete una idea que eso les va a llevar un año arreglar todo eso, pero ya está en marcha, por lo menos está.

E- ASI QUE PARA EL AÑO QUE VIENE?

I- Si, si, yo entiendo que si.

I- Yo no les he dicho nada específicamente hasta el momento!

E- NO

I- Porque no quiero caer en ningún error. Entonces yo les voy a hacer preparar un informe de todos los lugares sobre lo que tenemos. De manera tal que manejen un documento que les va a servir a ustedes en el trabajo que están haciendo.

E- BUENO, SE LO VAMOS A AGRADECER. Y PROYECTOS O COSAS QUE USTED POR AHÍ...?

I- Todo, todo. Vamos a tratar de armar una base de datos.

E- BUENO

I- Por ahí te llevas una sorpresa que no te doy mucho y no te doy mucho porque no puedo, porque seguramente los arqueólogos y paleontólogos me lo van a dar, si se los pido, pero les tengo que preguntar a ellos. Si hay informes hechos si se los voy a dar. Pero cuidado porque ahí me tengo que quedar callado la boca.

La información yo no la manejo, lo que es científico, yo me reúno con ellos, así como estamos como ustedes y ellos me cuentan bla bla y de ahí no pasa. Pero no yo voy a lograr una reunión, porque eso es un decir general que...

E- Y NOSOTRAS VINIMOS AL ARCHIVO EN REALIDAD TAMBIEN POR TODO LO QUE ES EL ASPECTO HISTORICO DE LAS LOCALIDADES

I- En el archivo como rápido tenés la caja temática, les pusieron algunas cajas temáticas?

E- SI SI, PERO ERA MUY POCA INFORMACION, NO SE SI USTED CONOCE DONDE PODEMOS BUSCAR MAS...

I- Si, pero eso es un trabajo de rata de biblioteca. Vos pensá, acá tenemos 3 millones casi de documentos, por ejemplo, ya están los catálogos documentales porque acá el trabajo que se hace es, se clasifica, cada documento, uno por uno, entonces eso después se hace catálogo documentado. Yo me voy a fijar en el catálogo documentado que nos aparece

referido a ese lugar pero después hay que leerlo porque, capaz que no dice absolutamente nada el documento.

E- ESTA BIEN, BUENO.

I- Si ustedes tienen tiempo no hay problema. Les ponemos los documentos pero chicas les garantizo que... no es para ustedes en el buen sentido de la palabra. No es para hacer ese esfuerzo para lo que ustedes necesitan.

ENTREVISTA AL INGENIERO HUGO FLORES

(Departamento de Hidrología de la Dirección de Minería Provincial)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- ¿COMO PUEDE CARACTERIZAR A LAS CUENCAS DEL AGRIO Y COVUNCO RESPECTIVAMENTE, COMO ASÍ TAMBIÉN ESPEJOS DE AGUA RELEVANTES EN LA ZONA?

I- El Río Agrio tiene sus nacientes en el Volcán Copahue, siendo sus afluentes más importantes son el Yumi Yumi, Codihue, Quintuco y Chorriaca; desembocando en el Río Neuquén, frente al paraje de Paso de Indios.

Posee un caudal 70 a 110 m³ y un ancho que oscila entre 50 y 70 metros en promedio; sin zonas inundables, aunque en Quili Malal las zonas son más bajas, por lo tanto, existen posibilidades de que ocurra alguna anegación, es decir que hay áreas que se inundan pero estas son muy puntuales. El caudal es muy bajo en verano, alcanzando su máxima en invierno. El río no es encajonado, pero se halla fijo en su cauce. Los valles que lo circundan son más altos. No obstante, a partir de las Lajas y hasta su desembocadura, el nivel del agua es parejo con el nivel de la tierra. Esto genera una serie de zonas de vados utilizados por los pobladores para poder cruzar el río, entre ellos cuando se realiza la veranada Marzo-Abril

La calidad del agua para consumo humano esta vinculada a tratamiento, como lo es el caso de Bajada del Agrio, ya que la naciente tiene contenido sulfuroso hasta aproximadamente la localidad de Loncopué.

Por su parte, la importancia económica de este cause radica en la piscicultura (Junto con el CEAN se han plantado peces) y el riego de chacras.

Por otra parte, el Arroyo Covunco tiene unos 10 m³ en verano, en algunos sectores se corta, por ejemplo en Mariano Moreno, dado que existe mucho consumo en los campos aledaños para riego y consumo como potable. Hasta Portada Covunco va muy encajonado metido entre cerros con un promedio de 50 metros de altura hasta el fondo de su cauce. Los afluentes del mismo son Guayapa, Carreri, Primeros Pinos distantes a unos 30 o 40 kilómetros de Zapala. Las nacientes se encuentran en el Chachil y el Palau Mahuida. La calidad del agua es buena pero no hay planta de tratamientos cloacales, por lo cual, todos los desechos sólidos y líquidos son conducidos nuevamente al cause.

La Laguna Miranda es permanente y pequeña, tiene peces; se alimenta de aguas de lluvias y deshielo. Por la zona residen comunidades indígenas.

La Laguna La Solitaria es permanente y la alimenta un canal que en invierno descarga a la laguna junto con una pequeña vertiente, contiene peces, aunque el aspecto del agua es turbio y amarronado.

ENTREVISTA AL SR. RICARDO VILLAR

(Presidente De La Comisión de Fomento de Covunco Abajo)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- ¿DESDE AQUÍ, SE HAN LLEVADO A CABO ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN O PROYECTOS DE DESARROLLO EN EL EJIDO MUNICIPAL? ¿DE QUÉ TIPO?

I- Se concretó un proyecto de construir 23 casas a los pobladores para mejorar su calidad de vida.

E- ¿EN QUÉ INSTANCIAS O ETAPAS SE ENCUENTRAN LOS MISMOS?

I- En la actualidad existen diversos proyectos para mejorar la comuna, como por ejemplo el:
a) promover la cría de guanacos para poder recuperar el campo. A partir, de allí, se vendería la carne y el pelo al interior de la provincia; b) realizar un camino costero a fin de contrarrestar el problema de accesibilidad que existe entre la ruta y las chacras; c) finalizar la construcción de 7 viviendas más; y finalmente d) uno destinado a controlar el caudal del arroyo (siendo este último el que tiene más posibilidades de concreción)

E- ¿CUÁL ES LA RELACIÓN QUE MANTIENE CON LOS DEMÁS MUNICIPIOS O COMISIONES DE FOMENTO QUE COMPRENDEN EL ÁREA?

I- Posee buena relación con las demás localidades.

E- ¿QUÉ SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA POSEE LA LOCALIDAD, TRANSPORTE, AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES?

I- La localidad cuenta con tendido eléctrico, careciendo de agua potable y gas. El agua se transporta en camiones y el gas es envasado, ya sea en garrafa o zeppelín.

La comisión de Fomento, al igual que una Sala de Primeros Auxilios, un quincho con sanitarios y un bar se emplazan en el edificio de la Comisión, asimismo existe un sector de juegos infantiles y una cancha de fútbol; por su parte se cuenta con un camión regador, una traffic para el traslado de la gente y la camioneta del Sr. Villar. Saliendo del predio, a mano derecha se accede por un camino al puente que cruza el Arroyo Covunco y que lleva hasta Quili Malal luego de 37 km.

Próximo a la Comisión de Fomento se hallan un destacamento policial, un registro civil, una Iglesia y una escuela primaria (Nº 87).

Cabe destacar que los caminos se cortan cuando nieva o por fuertes tormentas y la comunicación con el resto de las localidades se realiza por radio principalmente.

E- ¿QUÉ ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICAS REALIZA LA POBLACIÓN?

I- Por regla general las actividades económicas están vinculadas a la agricultura, ganadería y horticultura, no obstante se encuentra personal que trabaja en el predio de la Comisión y que percibe los planes sociales que ofrece la provincia; en sí la misma Comisión de Fomento depende directamente del Ministerio de Gobierno de la Provincia.

Es así que dentro del área urbana se encuentran cinco invernaderos con cultivo de tomate, ají morrón, lechuga, remolacha, albahaca, acelga, zanahoria, zapallo, etc.; asimismo se encuentran invernaderos en las chacras.

El sector de chacras de Covunco Abajo se extiende sobre la margen del río por aproximadamente unos 20 km, esta área está compuesta por unas 40 chacras de entre 5 ha. a 8 ha, siendo su producción de alfalfa, papa, cebolla, y fruta fina (cereza y frutilla), las mismas son regadas por medio de agua bombeada del arroyo.

Con respecto a la ganadería muy pocos realizan las veranadas, siendo que hasta el momento se tienen vendidos aproximadamente unos 1700.

Por otra parte existen yacimientos de arcilla (principalmente para la producción de ladrillos) y bentonita. De misma manera existe un pozo de "Petrobrás" actualmente cerrado, y otro de gas en el Cerro Mesa.

E- ¿DESDE AQUÍ, QUE ACTIVIDADES RECREATIVAS SE PROMUEVEN?

I- Como actividades recreativas, se realizan torneos de fútbol y colonia de vacaciones para los chicos.

Por otra parte y ya de un carácter solemne se realiza la procesión de la Virgen de la Merced, con un recorrido de 5 km. desde la Iglesia hasta la ermita de la Comisión de Fomento de la localidad.

E- ¿CÓMO PERCIBE UN DESARROLLO TURÍSTICO RECREATIVO EN SU LOCALIDAD Y EN LA REGIÓN EN SU CONJUNTO?

I- Se ve positivo el realizar un circuito turístico por las chacras. De esta manera se visitó la chacra del Sr. Ángel Moscoso, recorriendo varias parcelas, teniendo cultivadas unas 500 plantas de cerezas y 100 de variedades de: membrillo, durazno, pera, manzana, ciruela, frutilla y uva. También tiene plantaciones y sembradíos de cebolla, zapallo, poroto, choclo, arveja y maíz. La producción se vende en Zapala y en Covunco Abajo.

Por otra parte se encuentra la estancia del Sr. Felipe Sapag, denominada "De la Patria", ubicada la margen izquierda del arroyo, las tierras son destinadas a la ganadería (vacas y ovejas).

E- ¿EN SU OPINIÓN, QUÉ ATRACTIVOS (NATURALES, CULTURALES, HISTÓRICOS, ETC.) CONSIDERA QUE DEBIERAN PONERSE EN VALOR PARA EL TURISMO?

I- Los atractivos del área giran en torno a edificios históricos y monumentos sobre los mismos, siendo el caso de lo dicho el Monumento al Fortín, distante a unos 6 Km. de Covunco Abajo (el mantenimiento lo realiza la comuna además del RIM 10); por otro lado en

la localidad todavía se mantiene una casa, aún habitable, que data del año 1913. De la misma forma, existe una mina de mármol de muy buena calidad, actualmente se encuentra cerrada, con posibilidades de habilitarse para su explotación.

E- ¿QUÉ ASPECTOS CONSIDERA QUE DEBEN TENERSE EN CUENTA PARA QUE SU DESARROLLO SEA COMPATIBLE CON LAS DEMÁS ACTIVIDADES ECONÓMICAS?

I- La capacitación de la población es un tópico fundamental en cuanto a turismo se refiere, esta se presume como primaria, aunque difícil dado las características intrínsecas de los pobladores.

ENTREVISTA AL SR. BENEDICTO CACERES

(Presidente De La Comisión De Fomento de Los Catutos)

- E: Entrevistador
- I: Informante

E- ¿DESDE AQUÍ, SE HAN LLEVADO A CABO ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN O PROYECTOS DE DESARROLLO EN EL EJIDO MUNICIPAL? ¿DE QUÉ TIPO?

I- Se hicieron estudios de suelo y agua por perforaciones, resultando como potable el agua. Se realizó un plan de forestación de 2.000 plantas en Laguna Miranda y en Los Catutos, dos invernaderos. En Mallín del Muerto existe un proyecto de 5 invernaderos. Se han hallado restos fósiles en las canteras, siendo estudios encarados por profesionales de diversos centros.

E- ¿EN QUÉ INSTANCIAS O ETAPAS SE ENCUENTRAN LOS MISMOS?

I- Hay un proyecto muy avanzado ya para continuar trabajando con la cantera de piedra laja. Se contratarían las cortadoras de laja desde Zapala. En el futuro el tren "Trasandino" pasará por mallín del Muerto. En la época del Ministro Brillo, como proyecto, se trató de hacer unas piletas para recreación.

E- ¿CUÁL ES LA RELACIÓN QUE MANTIENE CON LOS DEMÁS MUNICIPIOS O COMISIONES DE FOMENTO QUE COMPRENDEN EL ÁREA?

I- Existe una buena relación con el resto de las localidades del centro de la provincia.

E- ¿QUÉ SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA POSEE LA LOCALIDAD, TRANSPORTE, AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES?

I- Los Catutos cuenta con todos los servicios (energía, gas) y el agua se extrae de pozo. Hay un destacamento policial y una sala de primeros auxilios. Hay una escuela y Centro de salud. Laguna Miranda, por su parte, no cuenta con electricidad, hallándose a 12 km. de Los Catutos

Los Catutos tiene seiscientos cuarenta habitantes incluyendo Mallín del Muerto, Laguna Miranda, residiendo en su área una agrupación aborígen denominada "Quinchao", cuyo cacique es el sr. Jorge Soto (agente sanitario), que cuenta con cincuenta pobladores aproximadamente.

E- ¿QUÉ ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICAS REALIZA LA POBLACIÓN?

I- Hacia mediados y finales de la década de los ochenta cerro la cantera de un predio de unas 44 hectáreas y la fábrica de cal por la cual se conformó la localidad, no obstante en la actualidad el 95% de la población trabaja en los planes sociales y una alta tasa de migración

de los jóvenes; tratando de contenerlos con los planes mencionados. La comisión de fomento tiene once empleados, más dos de planta política.

En la escuela, los alumnos elaboran chocolate y dulces, siendo premiados con el premio Estímulo que otorga el gobierno de la provincia anualmente.

Por otra parte se da la producción de frutillas en invernaderos, siendo que 4 de las 5 familias que se dedican a este rubro son beneficiarias de planes.

Las tareas rurales se ven representadas por crianceros pero abundan en el área de Laguna Miranda. Por su parte, la agrupación aborígen Quinchao posee una parte de una cantera.

E- ¿DESDE AQUÍ, QUE ACTIVIDADES RECREATIVAS SE PROMUEVEN?

I- Sólo se practican deportes y se promueve a través de la colonia de vacaciones el viaje a otros lugares, como por ejemplo Las Grutas.

Un evento importante y de gran convocatoria es el rally, que se ha llevado a cabo durante dos años, por la ruta 13 y Laguna Miranda; la organización del mismo, está a cargo de Mingo Quilodrán, delegado normalizador de Villa Puente Picún Leufú.

E- ¿EN SU OPINIÓN, QUÉ ATRACTIVOS (NATURALES, CULTURALES, HISTÓRICOS, ETC.) CONSIDERA QUE DEBIERAN PONERSE EN VALOR PARA EL TURISMO?

I- Es la producción agropecuaria de la zona por la que se tendría interés en ser puesta en valor turístico.

ENTREVISTA A LOS SRS. PEDRO GARRIDO Y FABIÁN FIGUEROA

(Guarda ambiental de Bajada del Agrio)

- E: Entrevistador
- I: Informante

En estas dos oportunidades se realizaron las visitas a las localidades de Bajada del Agrio y Quili Malal y se recorrieron sus atractivos mientras se realizan las entrevistas no dirigidas con los informantes clave.

E- ¿CÓMO CARACTERIZARÍAN A LA ZONA QUE COMPRENDE LAS LOCALIDADES DE BAJADA DEL AGRIO, AGRIO DEL MEDIO Y EL RINCÓN, EN TÉRMINOS DE PRODUCCIÓN, PROYECTOS Y ATRACTIVOS TURÍSTICOS?

I- En Bajada del Agrio existe una zona de chacras con producción de fruta fina, papas, tomates, maíz que son comercializadas en Plottier. Por su parte también es posible conseguir artesanías y dulces elaboradas con materias primas de esta zona, habiendo una exposición de estos productos regionales de cada familia una vez al año.

Como atractivo se tiene el período de Pesca de perca y trucha, que se da entre los meses de Mayo a Septiembre, concurrido por practicantes de este deporte de las localidades de Zapala, Neuquén, Cutral Co, etc.

También de un tenor atractivo existen grupos encargados de hacer cabalgatas en toda el área, como así también al Río Salado para avistaje de fauna, compuesta principalmente por choiques y guanacos.

Por otra parte, se realizan peregrinaciones a caballo, como las del 8 de Junio a lo largo de unos 60 km. desde Zapala, desde Las Lajas a unos 40 km., o simplemente desde el vecino Quili Malal.

Finalmente como otros atractivos a mencionar existen una Vertiente sulfurosa de agua fría sobre el camino de entrada por perforación de YPF, y una comunidad aborigen llamada "Charequel", situada en el Mallín de los Caballos,

Complementando los atractivos ya existentes, se tiene intención, aunque solo estén en versión de proyectos el aprovechar diversos espacios para realizar por ejemplo: a) un mirador en la entrada desde el puente; b) un camping asociado a un museo de sitio de resto paleontológicos; c) un turismo rural por trashumancia dado por las veranadas realizadas, incluyendo actividades tradicionales de la zona; d) promover el rafting sobre el Río Agrio; e) avistaje de aves (se observan Jotes, Águilas mora, Avutardas y Cauquenes); f) apoyar los estudios geológicos y paleontológicos para conocer el pasado de la región y volcarlo en el turismo.

Por su parte en Agrio del Medio sólo existe el puente de Bajada para el río dentro de un camino sinuoso y encajonado, localidad que cuenta con un total de 30 habitantes

Finalmente el paraje conocido como El Rincón consta de una escuela y puesto sanitario, en el mismo pueden practicarse la pesca, el avistaje de aves (águilas en bardas cerca de Quili Malal frente al río), o el recorrer los cerros (aunque solo con guías), apareciendo grabados en una roca frente al río, bajo una especie de alero; y visitas a las chacras que ofrecen una producción de miel y venta de bebidas espirituosas.

ENTREVISTA AL SR. JOSÉ BURNES

(Presidente de la Comisión de Fomento de Quili Malal)

E- ¿CÓMO CARACTERIZARÍA A QUILI MALAL Y SU ZONA, EN TÉRMINOS DE PRODUCCIÓN, PROYECTOS Y ATRACTIVOS TURÍSTICOS?

I- Como proyectos se encuentra el: a) fomentar la existencia de la población; b) proveer de una red de agua potable a la localidad; c) cercar el área donde se halló resto fósil del reptil carnívoro más grande descubierto en 1991/92; d) Convenio con Ministro Lara para estudiar pinturas junto con Villa el Chocón; e) Fomentar el estudio y la colaboración d de profesionales.

Infraestructuralmente esta localidad no cuenta con servicios hídricos (agua potable y cloacas) o alojamiento, aunque si con un gimnasio.

Sin embargo entre los atractivos se halla el sector habilitado para camping sin servicios, un área para cross y 4x4, en cuanto a restos culturales se encuentran grabados rupestres sobre bloques de arenisca en tres sitios distinguibles: EL Álamo, El friso de Damián y el Paredón de las Piedras Escritas; por otro lado también hallamos el "Cementerio Salado", cementerio generado por batallas entre aborígenes y soldados. En cuanto a fósiles, aparte del reptil carnívoro, se encuentran de origen marino y árboles petrificados

Encuesta a turistas y recreacionistas en El Balneario de Mariano Moreno.

Temporada estival 2005-2006.

Fecha:.....

Hora:.....

Ficha Nª:.....

Area:.....

Encuestador:

1. ¿Es la primera vez que visita al Balneario?

← No

↓ Si → (pase a la pregunta 3)

2. En los últimos 3 años ¿cuántas veces visitó el Balneario?

2003	2004	2005

3. ¿En qué localidad y provincia vive?

4. ¿Cuál es su ocupación / profesión?

5. ¿Quiénes lo acompañan en este momento? (No leer opciones y marcar con cruces)

- 1-integrantes de su familia
- 2-amigos
- 3-en grupo organizado / tour
- 4-su pareja (sin hijos)
- 5-solo
- 6-otros (especificar)

6. ¿Cuántas personas están con Ud.? (inclúyase Ud. también)

7. ¿Qué edad tiene cada uno de los integrantes del grupo?

8. ¿Cuánto tiempo piensa quedarse (horas / días)?

9. ¿En qué medio de transporte llegó al lugar? (marcar con cruces)

Auto Colectivo..... Moto Bicicleta A pie Otros

SI VIVE EN MARIANO MORENO → SALTAR A LA PREGUNTA Nª 15)

10. ¿A través de qué medios conoció el lugar? (marcar con cruces)

- 1-Recomendaciones
- 2-Radio
- 3-Diarios
- 4-Televisión
- 5-Otros (especificar)

11. ¿Dónde se está alojando actualmente?

12. ¿En qué se aloja generalmente cuando viaja? (marcar con cruces)

Camping Hotel Hostería Cabaña Otros
Residencial Vivienda de Alojamiento Turístico con familiares

13. ¿Si hubiese, además de los campings, otro tipo de alojamiento en el área de Mariano Moreno, se hospedaría en él?

14. ¿Visitaría el lugar en otras épocas del año?

15. En su opinión ¿qué servicios le faltan a la ciudad para ofrecerle a la gente que la visita?

(leer las opciones y marcar con cruces)

- 1-Alojamiento
- 2-Restaurante
- 3-Confeitería / bar
- 4-Boliche / disco
- 5-Casino / sala de juegos
- 6-Cine / teatro
- 7-Espectáculos públicos
- 8-Transporte turístico
- 9-Comercios turísticos
- 10-Estación de servicio
- 11-Otros(especificar)

16. ¿Por qué motivo visita el área, a qué viene?

17. ¿Cuáles son las actividades que realiza en el lugar?

18. De la lista siguiente ¿qué actividades practicaría? (leer las opciones y marcar con cruces)

- 1-Conocer y participar de actividades productivas (actividades de huerta, producción de ladrillos, veranada/arreos)
- 2-Participación de eventos religiosos, tradicionales, folklóricos, etc.
- 3-Cabalgatas
- 4-Actividades náuticas
- 5-Excursiones guiadas a sitios naturales
- 6-Pesca
- 7-Caminatas / Trecking
- 8-Travesías en 4 x 4 / Rally
- 9-Bicicleta / Mountain bike
- 10-Parapente
- 11-Montañismo
- 12-Avistaje de aves
- 13-Excursiones guiadas a sitios culturales

19. ¿Conoce las localidades de Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo y Los Catutos?

No

Si → ¿Cuáles? (especificar)

20. ¿Conoce lugares donde se han encontrado restos fósiles, pinturas rupestres, cuevas y cavernas?

No

Si → ¿Cuáles? (especificar)

21. ¿Qué lugares de interés turístico visitaría? (leer las opciones y marcar con cruces)

- lugares históricos
- yacimientos paleontológicos
- sitios con pinturas rupestres
- canteras y minas
- hornos de ladrillos
- chacras y producción de fruta fina
- cuevas y cavernas
- ninguno

22. ¿Desea realizar algún otro comentario o sugerencia? SI NO

Gracias por su colaboración !!!!

Encuesta a turistas y residentes en centros emisores de la pcia. de Neuquén. Temp. estival 2005-06.

Fecha:..... Hora:..... Ficha Nº:.....
Area:..... Encuestador:

1. ¿Ud. vive en esta localidad o se encuentra de paso?

Residente → (pase a la pregunta 6)

Turista ↓

2. ¿De dónde viene?

3. ¿Hacia dónde se dirige?

4. ¿Quiénes lo acompañan en este viaje? (No leer opciones y marcar con cruces)

- 1-Integrantes de su familia
- 2-amigos
- 3-en grupo organizado / tour
- 4-su pareja (sin hijos)
- 5-solo
- 6-otros (especificar)

5. ¿Cuántas personas están con Ud.? (inclúyase Ud. también)

6. ¿Qué medio de transporte utiliza habitualmente para viajar? (marcar con cruces)

Auto Colectivo..... Avión Otros

7. ¿En qué se aloja generalmente cuando viaja? (marcar con cruces)

Camping Hotel Hostería Cabaña Otros
Residencial Vivienda de Alojamiento Turísticocon familiares

8. ¿En alguna oportunidad, visitó el Centro de la Pcia., más específicamente, Mariano Moreno, Bajada del Agrio, Quili Malal, Covunco Abajo o Los Catutos?

No

Si → ¿Cuáles? (especificar)

9. ¿Tiene conocimiento sobre lugares donde se encontraron restos de dinosaurios, pinturas rupestres, cuevas y cavernas?

No

Si → ¿Cuáles? (especificar)

10. ¿De este listado de lugares de interés turístico, cuáles visitaría? (leer las opciones y marcar con cruces)

- lugares históricos
- yacimientos paleontológicos
- sitios con pinturas rupestres
- canteras y minas
- hornos de ladrillos
- chacras y producción de fruta fina
- cuevas y cavernas

11. Si ya conoce el área, visualmente, qué opinión le merece?.....
.....

Gracias por su colaboración !!!!

Moreno proyecta un circuito paleontológico

La Municipalidad analiza crear un museo de sitio para mostrar hallazgos.

→ Estrellas de mar de millones de años de antigüedad y otros restos paleontológicos acrecentarán la oferta turística de la localidad.

ZAPALA > Las autoridades municipales de la vecina localidad de Mariano Moreno proyectan incorporar a su rico patrimonio turístico, histórico y cultural, los últimos hallazgos y las reservas paleontológicas que han sido altamente valoradas por su contenido estético y científico.

Esa posibilidad comenzó a ponerse en marcha cuando se tomó el estado público, a través de La Mariana de Neuquén, el descubrimiento de misteriosas huellas en la zona de Covunco Centro. Las mismas están siendo investigadas por los científicos para determinar si se trata de rastros de dinosaurios o de otros animales prehistóricos.

Estrellas

Asimismo, en el año 2000 este diario también fue testigo del descubrimiento, en la misma zona, de un centenar de estrellas de mar fosilizadas. Están agrupadas en un montículo sedimentario que tendrá una antigüedad de 120 millones de años. Ese es uno de los cuatro lugares del mundo donde existe este tipo de fósiles.

La ruta

Por ello y otros descubrimientos paleontológicos de alto valor científico, las autoridades municipales encabezadas por el intendente Ramón Zúñiga se encuentran haciendo evaluaciones para determinar si es viable o no realizar la denominada «ruta paleo-



EN EL AÑO 2000 SE DESCUBRIÓ UN CENTENAR DE ESTRELLAS DE MAR FOSILIZADAS.

tológica» o una suerte de museo de sitio, y sumarlos como otra alternativa a la cadena de ofertas turísticas que actualmente posee Mariano Moreno.

La localidad, ubicada a 20 kilómetros de Zapala, explota su balneario con un enorme natatorio, el Paseo de la Costa y el agroturismo que se desarrolla en las chacras que rodean a la comarca cabecera del Valle del Covunco.

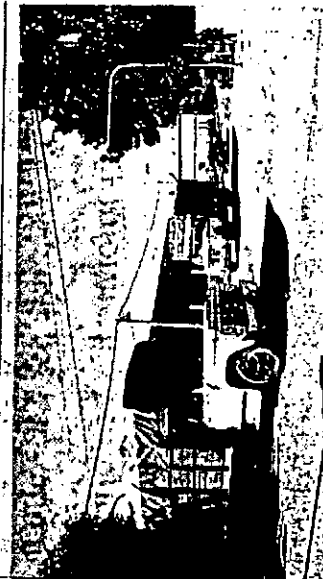
También exhibe los primeros hornos de ladrillos instalados por los pioneros europeos y colinda, además, con el histórico Regimiento de Infantería de Montaña 10, que fue creado en Buenos Al-

res poco después del 25 de Mayo de 1810.

Muy cerca de Mariano Moreno —a unos 10 kilómetros, por ruta provincial 3, donde el paisaje muestra en plenitud las formas amesetadas de la Patagonia, «se puede desarrollar un turismo diferente, que hace aumentar el interés por esas eras que aquí dejaron infinitas huellas», manifestó ayer Fabián Cares, secretario de Prensa del intendente Zúñiga.

En funcionamiento agrogó que el trazado de la proyectada ruta paleontológica comenzaría a finalizar el circuito que actualmente conduce al paraje Los Hornos.

Quejas por el tránsito pesado



LOS CAMIONES DEJARÁN DE CIRCULAR POR LA CIUDAD CUANDO SE TRASLADÉ LA PLAZA DE TRANSFERENCIAS.

→ Camiones cargados circularán por el centro de la ciudad. Los vecinos aseguran que ello aumentará las grietas en el pavimento.

ZAPALA > El tránsito de camiones cargados por calles céntricas de esta ciudad sigue generando quejas de los vecinos, que no sólo rezongan por los ruidos molestos y los riesgos de accidentes, sino también por el creciente deterioro del pavimento urbano. Uno de ellos también denunció «rajaduras» en su vivienda.

Una de las arterias más afectadas por el problema es la calle Ejército Argentino, la elegida por los transportistas para trepar hasta la ruta nacional 22.

Además, los propios vecinos vienen observando que esos equipos se desplazan a más velocidad que la permitida, la mayoría de las veces.

Mucho testigo del problema, es el pavimento urbano que «sobre esa calle» presenta múltiples rajaduras. Las mismas son atribuidas por los vecinos a la excesiva carga y vibración provocada por los equipos pesados que circulan todo el día.

Por Ejército Argentino, una arteria de mano única bordeada por concurrencias oficinas, comercios, buenas viviendas y hasta un jardín de infantes, tam-

sejeros que salen de la Terminal local a lo largo del día.

Grietas

Las autoridades municipales consultadas al respecto, vienen manifestando que el problema no tendrá solución hasta que se concrete el traslado de la plaza de transferencias al lugar elegido para el nuevo emplazamiento del la cabecera ferroviaria. Ésta funciona actualmente en pleno centro de la ciudad.

Los concejales también admitieron que el problema de márras sigue un aumento con el incremento de las cargas en dicho playón y que el pavimento «que tiene más de 40 años de antigüedad» puede llegar a colapsar si ésa y otras calles céntricas como la Avellaneda.

Sin embargo, muchos vecinos y dirigentes en general —incluso algunos ediles—, siguen insistiendo que «mientras tanto» los camiones deberían salir por la avenida Lonquimay hacia la ruta nacional N° 22.

Aunque trascendió que vecinos de ese sector se habrían quejado al respecto. E incluso uno de ellos reveló en este diario que detectó una «rajadura» en su vivienda. Según lo dicho por el poblador, sus sospechas son que la grieta fue provocada

La paleontología aparece como una nueva opción para Mariano Moreno

MARIANO MORENO

(AZ).- El descubrimiento de huellas que podrían pertenecer a animales prehistóricos despertó el interés por la paleontología en el cenitro neuquino. El hallazgo se produjo a comienzos del año pasado y la antigüedad de las marcas podrían alcanzar los 120 millones de años de acuerdo a las estimaciones primarias.

Años atrás se conoció la existencia de un yacimiento de estratos de mar fosilizados ubicadas

en un montículo sedimentario.

En ambos casos tomó intervención el museo Juan Olsacher de Zapala y la dirección de Cultura de la provincia, órgano de aplicación de la ley 2.184 de protección al patrimonio arqueológico y paleontológico.

La ruta paleontológica del valle del Cuvunco es celosamente custodiada por la familia propietaria del terreno y en conjunto con el municipio se iniciaron recorridos guiados por

toda la zona.

Las huellas se detectaron en una planicie pedregosa erosionada por los vientos y llena de ondulaciones que tiene como telón de fondo a los cerros Mesa y Negro. Los rastros se presentan como hundimientos plantares cuyos diámetros van de los tres y a los diez centímetros. De acuerdo con las primeras apreciaciones de los profesionales que recorrieron el área se reforzó la hipótesis de que podría tratarse

de un sector muy fangoso o bien de un enorme barreal.

Incluso se llegó a analizar la posibilidad de que se trate de una costa marítima que podría haber sido utilizada como comedero por estos animales hace millones de años.

En cualquier caso, las conclusiones finales recién estarán dentro de un tiempo y serán explicadas por profesionales que trabajan en la materia.

El área se encuentra preser-

vada por los integrantes de la familia Vázquez para evitar las depredaciones de manos anónimas. Estas personas fueron quienes descubrieron en 2000 la presencia de las estrellas de mar fosilizadas y partir de allí intensificaron su tarea investigativa.

"Las piezas se encuentran en perfecto estado y queremos mantenerlas así evitando cualquier intento de depredación", sostuvo Claudio Vázquez.

En ese sentido, destacó que las vistas a la zona son guiadas. "Permiten descubrir un maravilloso mundo donde conviven restos fósiles y huellas de animales prehistóricos impresas en las rocas", apuntó.

La actividad está en su etapa inicial de desarrollo y desde la comuna marianense se intenta promocionar el área como otro de los atractivos turísticos de la localidad resguardando el patrimonio natural.

"Está prevista la ejecución de obras que permitirán cuidar el sector y ofrecer mayores servicios para los visitantes", explicó el secretario de Prensa del municipio, Fabián Cares.

La ruta paleontológica se encuentra muy cerca de la ciudad (a 10 kilómetros del casco urbano). En el camino la meseta ofrece una variedad de opciones para los turistas: desde los innumerables hornos ladrilleros hasta las chabras que se abastecen del Cuvunco. "Quienes nos visiten encontrarán un espacio único donde la naturaleza y la paleontología se hermanan" agregó Vázquez.

Marcelo Hecacado



El corredor tiene varios sitios para el asombro y el solaz.

Alternativa turística

MARIANO MORENO (AZ).-Una de las principales bellezas naturales que ofrece la ruta paleontológica del Cuvunco es el cañadón o arrecife coralino. El lugar es un corredor donde por más de cien metros pueden divisarse estas piezas en forma individual o en colonias compuestas por bloques. En la primera parte de la excursión también pueden hallarse amonites mientras se disfruta de la salida del sol detrás del cerro Mesa.

Continuando la caminata se descubren otros fósiles cuyas formas y tamaños sorprenden por la variedad. Al cabo de un par de horas llega el primer descanso en el mirador "Tío Benjamín" desde donde se puede contemplar el arroyo y más lejos la planicie que atesora las huellas de los animales prehistóricos.

El recorrido sigue hasta un sector donde se puede encontrar gran cantidad de piezas conocidas como las "puntas de flecha". Es una cueva de varios metros cuadrados donde se pueden tomar fotografías y observar el paisaje. El camino sigue hasta la planicie de las huellas milenarias y luego el paso obligado es la colonia de estrellas fosilizadas. El paseo demanda unas seis horas. También existen opciones más cortas que deben combinarse con los guías de acuerdo a las expectativas del visitante.

A corto plazo se prevé también ofrecer excursiones nocturnas y cabalgatas a la luz del día para realizar safaris fotográficos por la región.

Auspicioso encuentro educativo

➔ El ministro Morán junto a intendentes de la Zona Centro de la provincia propugnan por la creación de tecnicaturas terciarias en la región.

ZAPALA > Los intendentes de la zona central de la provincia y autoridades del Ministerio de Educación asumieron el miércoles en Mariano Moreno el compromiso de realizar un estudio de factibilidad para definir el perfil de formación que se implementará en un sistema de educación terciaria regional.

El encuentro se realizó en el marco de las 2ª Jornadas sobre Planificación y Desarrollo de la Educación llevadas a cabo en la

vecina localidad y contó con la presencia del ministro Mario Morán.

Además, los funcionarios acordaron que deben potenciarse las acciones para asegurar la inclusión de la totalidad de los estudiantes en el sistema educativo provincial, tal como figurará en la nueva Constitución.

La Carta Magna contendrá la enseñanza pública, gratuita y obligatoria desde los 3 años (nivel inicial) hasta la culminación de los estudios secundarios.

Los puntos enunciados figuran en el acta acuerdo rubricada anteanoche al finalizar el encuentro educativo que tuvo como anfi-

trión al intendente de Mariano Moreno, Ramón Zurriaga.

El numeroso grupo de jefes comunales de la Zona Central -sólo estuvo ausente el intendente frentista de Zapala, Raúl Podestá-, también manifestó su preocupación por el mantenimiento de la infraestructura escolar.

Respecto del encuentro, el ministro Morán sostuvo que: "Quisimos salir de las estructuras y dijimos vamos a juntar a los intendentes y a sus colaboradoras de cada una de las zonas de la provincia y analizaremos entre todos qué podemos hacer para mejorar los aspectos educativos".

Proyectan técnicos agropecuarios

MARIANO MORENO > La idea de crear un centro de enseñanza de nivel terciario que los intendentes de la Zona Centro y los funcionarios provinciales analizaron con el propósito de elaborar un proyecto que recién empezaría a tomar forma el año que viene en la misma región, podría concretarse en esta localidad con la instalación de una tecnicatura agropecuaria.

La misma respondería al perfil socioeconómico que tiene sustento en la creciente y diversificada actividad agrícola que se viene desarrollando desde hace años a lo largo del Valle del

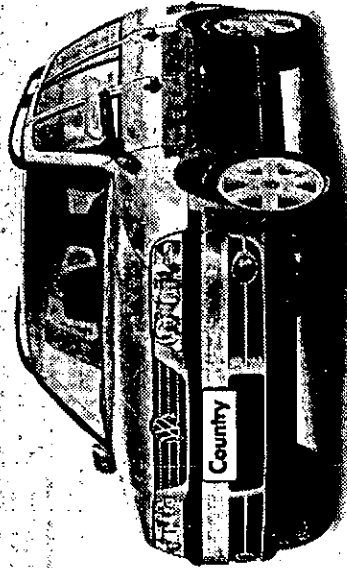
Covunco y en la vecina Cuenca del Agrio.

Así lo dejó entrever ayer un funcionario municipal de Mariano Moreno, antes de la vieja usina hidroeléctrica podrían ser aprovechadas en el marco del proyecto educativo.

CAMBIO COMPRA/VENTA DOLARES Chilenos/Euros



Neuquén: Juan B. Justo e Yngoyen
Tel. 0299 - 442-6192
Cipolletti: Roca 335 / Tel. 478-1219



COUNTRY 1.6 COMFORTLINE
Anticipo o usado \$ 18.260
y 48 cuotas de
\$301,88*

COUNTRY 1.6 TRENDLINE
Anticipo o usado \$ 18.450
y 48 cuotas de
\$361,88*

COUNTRY 1.9 COMFORTLINE
Anticipo o usado \$ 21.240
y 48 cuotas de
\$375,00*

COUNTRY 1.9 TRENDLINE
Anticipo o usado \$ 21.320
y 48 cuotas de
\$420,94*



Iruña

www.sapac.com.ar

Particore 925 / 975 Neuquén (0299) 4428652 | Av. Roca 558 Roca (R.N.) (02941) 437011/14 | V. Regina (02941) 156 41661 | Valle Medio (02941) 156 41359



BANCO RIO

*FINANCIACIÓN 50% PLAZO 48 MESES. MÁS UN ADICIONAL EQUIVALENTE AL 10% DEL CAPITAL MÁS SEGUROS. BONIFICABLE POR CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES. CONSULTE POR CONDICIONES DE LA BONIFICACIÓN A LAS CUALES SE ENCUENTRA SUJETA. LA CUOTA NO INCLUYE GASTOS ADIC. REDESURDES. \$66 DE VIDA Y DEL AUTO. IVA IPS. TEA IPS. OPT. OYNO. INCLUYE GASTOS DE OTORGAMIENTO. LOS CREDITOS ESTAN SUJETOS A LA APROBACION DE BANCO RIO. LOS ACOPISTAS DE CAPITAL EXTRAJEERO SOLO RESPONDER POR LAS OPERACIONES DEL BANCO HASTA EL CAPITAL INTEGRO (LEY 25.738). NO INCLUYE PRTAMIENTO NI GASTOS ANEXOS. PRECIOS SUGERIDOS DE FABRICA. COUNTRY 1.6 COME \$ 34.519 / COUNTRY 1.6 TREND \$ 38.012 / COUNTRY 1.9 COME \$ 41.632 / COUNTRY 1.9 TREND \$ 44.724

Definen agenda los 13 intendentes del centro

Se reunirán esta semana en Mariano Moreno. Integración con los niños.



→ Los jefes comunales intercambiaron experiencias sobre la administración municipal.

Via Pehuén > El fin de semana se realizó aquí el cierre de las colonias de vacaciones de la zona centro, donde participaron 200 jóvenes de las distintas municipalidades y comisiones de fomento.

Participaron los jefes comunales de varias comunidades de la zona centro que aprovecharon para recorrer las bellezas naturales de la localidad, distribuir del lago y juegos recreativos.

La intención es realizar este cierre, el año que viene, en otro municipio de la zona centro y así estrechar la integración de los niños.

Reunión

En la jornada del sábado se reunieron todos los intendentes y delegados normalizadores, en una reunión del ente de zona centro, para hablar sobre temas relacionados a colonias de vacaciones, acciones a seguir a futuro, de publicidad, deporte y cultura. Según un informe oficial, intercambiaron experiencias de sus

respectivas localidades.

Entre los municipios que estuvieron presentes se encontraban Mariano Moreno, Covunco Abajo, Bajada del Agrio, Quillí Malal, Ramón Castro, Los Carutos, Lomacopué, Pilo Lul, Las Coloradas, Villa Pehuen, Pichán Lauñá, Las Colobadas, Santo Tomás y Villa Pehuen.

Se analizaron también diferentes aspectos de la región y actualidad política de la provincia. El ente de la zona centro se reunirá esta semana en Mariano Moreno donde se avanzará en definir una agenda regional.

Escuela festejará sus 50 años

→ Se comenzó a organizar en el Centro de Enseñanza Media N° 58, la Escuela Nacional de Comercio de Plaza Huincul.

Plaza Huincul > El CPEM 58 se prepara para festejar en septiembre los 50 años desde su creación, para lo que ya se realizó la primera reunión entre docentes y directivos actuales junto a ex docentes y ex alumnos.

La intención de la institución es llegar al septiembre con un cronograma variado de actividades a realizarse desde marzo y hasta el mismo mes del aniversario. "En principio la fecha de festejo será el 16 de septiembre pero no está muy claro porque se ha perdido parte del patrimonio de la escuela, cuando nació como Escuela Nacional de Comercio y hoy algunas discapacidades entre los docentes más antiguos, eso seguramente lo podremos resolver en el camino", dijo el director interno, Carlos Gutierrez.

En principio la convocatoria para armar la comisión no fue muy numerosa pero el suficiente para comenzar con el trabajo que desde la escuela se coordinará entre docentes.

"Queremos que todos los meses se resalte algún aspecto positivo de la escuela, sus alumnos, sus profesores", dijo Gutierrez.

La Escuela Nacional de Comercio inició sus actividades en edificios prestados y funcionó durante muchos años en conjunto con el Escuela Nacional de Educación Técnica N° 1, ahora EPERT N° 10. Parte de las salas de exposición del museo Carmen Puros fueron aulas para los jóvenes de la zona que estudiaban comercio en esta institución, desde hace 50 años.





Municipios proyectan trabajar en plan hídrico



La reunión del ente intermunicipal.

Varias comunas quieren impulsar obras para mejorar el manejo del agua.




Cambiar tamaño



Imprimir

21



HORARIOS DE ATENCIÓN

LUNES A VIERNES: 8:00 a 20:00hs

SÁBADOS: 9:00 a 13hs

Se prevé trabajar en forma conjunta con la provincia.

Zapala > Los jefes comunales que integran Ente Intermunicipal Zona Centro de la provincia, acordaron impulsar con el Estado provincial un plan hídrico destinado a la captación y aprovechamiento racional del agua en las localidades y áreas rurales que conforman dicha región.

La Educación fue otro de los grandes temas analizados en la reunión que comenzó el pasado viernes en la ciudad de Zapala y que ayer se reanudó y culminó en Mariano Moreno, bajo la presidencia del intendente de esa vecina localidad, Ramón Zúñiga.

Respecto del plan hídrico, los jefes comunales llegaron a la conclusión de que es necesaria e impostergable la puesta en marcha de un plan maestro que pueda garantizar la provisión regular del vital elemento a todas las familias que habitan en diversos parajes de la zona rural.

El otro objetivo "prioritario" del plan hídrico para la zona Centro, apunta a la ampliación y abastecimiento de los sistemas de regadíos que son utilizados para la producción agraria mediante la instalación de molinos y tanques australianos.

En ése sentido se analizaron las amplias posibilidades que ofrecen los arroyos, vertientes y mallines de la zona central del Neuquén para concretar dicho plan en el corto plazo, con la ayuda del Estado provincial.

Es que la mencionada región cuenta con áreas potencialmente aptas para diversos tipos de cultivos, que pueden ser anexadas a las zonas de chacras que se encuentran en plena producción.

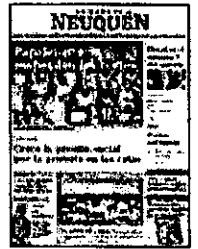
Ello ocurre en Bajada del Agrio y Valle del Covunco donde ya existe una gran forestación y se produce fruta fina, horticultura y forrajes como la alfalfa, entre otros vegetales.

Asimismo, el plan hídrico apunta a terminar con la preocupante desertificación que afecta a otras grandes áreas de la misma zona y a mejorar la producción de pasturas para los pequeños crianceros.

De la reunión también participaron los intendentes Aramid Monsalve (Agrio), Milton Díaz (Las Coloradas) y Mauro del Castillo (Pehuenia); y los delegados normalizadores Domingo Quilodrán (Puente Picún Leufú), Benedicto Cáceres (Los Catutos), José Burnes (Quili Malal) y Ricardo Villar (Covunco Abajo).

NEUQUÉN

Tapa | Papel



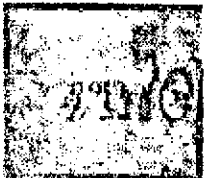
Suplementos

- Energía
- Productivo

Especiales



- Transportes Inte
- Guía Profesional
- Teléfonos de urc
- Farmacias de tu
- Transporte Aere
- Quiniela
- Horóscopo



Producción

También asistieron integrantes del Ministerio de la Producción, que expusieron sobre proyectos acuíferos a pequeña escala.

Al momento de hablar de Educación, Zúñiga volvió a la carga con la necesidad de instalar una tecnicatura para capacitar a los estudiantes secundarios de la zona con materias y prácticas que tengan estrecha relación con el perfil productivo de la región (agro y minería).

[« Volver](#)

LA MAÑANA
NEUQUÉN

Redacción | [Cómo anunciar](#) | [Webmaster](#)
Neuquén - Fotheringham 445 - Teléfono 4490400
Copyright © 2002-2004 - lmneuquen.com.ar - Todos los derechos reservados



- Cine
- Teatro
- Recitales
- Televisión
- Videos



- [Revista Caras](#)



NOTICIAS | CLASIFICADOS | SERVICIOS | HUMOR | EDICIONES ANTERIORES

Home | Regionales | Policiales | Puntos de Vista | Opiniones | Nacionales | Espectáculos | Deportes | Exterior | Correo d

Domingo 2 de abril de 2006 - 10:33 AM

BUSCADOR



Exitoso cierre de la expo caprina en Zapala

Más de 100 ejemplares angora participaron del evento.



Uno de los crianceros con su ejemplar.

Cambiar tamaño Imprimir



Se premió a los animales y se procedió al remate de más de 20 ejemplares.

Zapala > Con un ingreso de más de 100 cabras angora, se realizó durante el fin de semana en el predio de la Trabum Ruka la primera exposición y venta de reproductores caprinos. Durante la jornada de ayer, se realizó la entrega de premios a las distintas categorías, y el mayor reconocimiento correspondió a un macho que logró el título de gran campeón de la exposición.

En horas de la tarde, se realizó el remate, en el que se llegó a pagar 780 pesos por un reproductor macho de Río Negro. La exposición se inició el pasado viernes con la presencia de técnicos de las provincias de Río Negro y de Neuquén, representantes del Programa Mohair -que engloba a productores de esas dos provincias y de Chubut- y entidades del sector.

A la feria ingresaron unos 100 caprinos tanto para exposición y remate, y el evento sirvió para que los pequeños productores compartan experiencias e información sobre la cría de angora.

El representante de la Dirección de Ganadería del Neuquén, Gabriel Scodelari, se mostró conforme con el desarrollo de la primera exposición Mohair y adelantó que se espera que este tipo de eventos se realice año a año teniendo en cuenta el crecimiento y rentabilidad que está logrando esta alternativa productiva.

Desde hace algunos años, desde organismos como el Inta Bariloche se comenzó a trabajar en el Programa Mohair, apuntado a mejorar la actividad, la calidad del pelo de cabra angora, la organización de los pequeños crianceros, el acopio y la venta.

Actualmente, el kilo de pelo de la máxima categoría denominada Kid se está pagando 29 pesos contra lo que se pagaba al inicio del programa.

El director provincial de Ganadería, Horacio Pessolani, participó del evento que se desarrolló durante los últimos días en Zapala, destacando el avance que está registrando esta actividad que se presenta como una verdadera alternativa productiva. También asistieron representantes del Senasa y de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación.

En tanto, en algunos sitios de la región comprendida entre las tres provincias se inició la esquila de angora, una de las cuales se realiza en el período marzo-abril y la segunda en octubre-noviembre.

Tapa Papel



El tiempo

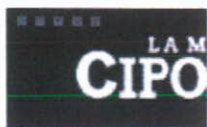


Min.: 13°C
Máx.: 25°C

Suplementos

- Energía
- Productivo

Especiales



- Transportes Inte
- Guía Profesional
- Teléfonos de urg
- Farmacias de tu
- Transporte Aére
- Quiniela
- Horóscopo



NOTICIAS CLASIFICADOS SERVICIOS HUMOR [EDICIONES ANTERIORES]

Home | Regionales | Policiales | Puntos de Vista | Opiniones | Nacionales | Espectáculos | Deportes | Exterior | Correo d

Domingo 2 de abril de 2006 - 10:37 AM

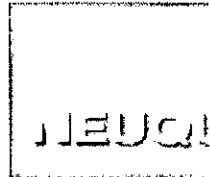
BUSCADOR



El colegio de Los Hornos, de festejo

A- A+ Cambiar tamaño Imprimir

12



Venta telefónica. Llame sin cargo.
Qué fácil es.

La escuela cumple 25 años y fue levantada por efectivos militares, con materiales que aportaron los padres.

Mariano Moreno > La comunidad educativa de la Escuela Primaria 85 de Los Hornos, un paraje situado en el vecino Valle del Covunco, celebra hoy su 25º Aniversario con un acto al que fueron invitadas autoridades locales, ex alumnos y ex docentes del colegio. Su actual directora, Mary Mansilla, destacó ayer que el edificio escolar fue construido por los efectivos del RIM 10 de Covunco, utilizando ladrillos y otros materiales que fueron donados por los padres de sus primeros alumnos. Cabe subrayar que dicha unidad militar apadrina el establecimiento de enseñanza junto a la asociación civil Crefau.

Así, la Escuela 85 "Soberanía Nacional", que actualmente tiene una matrícula de 63 alumnos, comenzó a funcionar el 16 de marzo de 1981, bajo la conducción de su primer director, Claudio Pedro Juan Clementi. Siendo su primera maestra de grado doña Nidia Inés Fuentealba.

El programa de actos se iniciará hoy a las 10 y está organizado por la Municipalidad de Mariano Moreno, que encabeza el intendente Ramón Zúñiga, y las autoridades del RIM 10. Esta unidad también presentará su banda militar, luciendo los históricos uniformes del regimiento, cuyo origen se remonta a 1814, en Bueno Aires.

Mansilla recordó ayer al resto de los ex directivos del colegio: Delia Sandoval, Francisco Brown, Carlos Muñoz, Pedro Barroso, Olga Villanueva, José Vergara y Victoria Garrido. "En este cumpleaños se mezclarán emociones, pero sin dudas está el recuerdo y el reconocimiento para todos aquellos que aportaron esfuerzo para construirla", afirmó ayer la directora Mary Mansilla. También destacó el esmero del personal docente que a diario trabaja por la formación de sus alumnos.

« Volver

Tapa | Papel



Suplementos

- Energía
- Productivo

Especiales



- Transportes Inte
- Guía Profesional
- Teléfonos de urg
- Farmacias de tu
- Transporte Aére
- Quiniela
- Horóscopo

LA MAÑANA NEUQUÉN

Redacción | Cómo anunciar | Webmaster
 Neuquén - Fotheringham 445 - Teléfono 4490400
 Copyright © 2002-2004 - lmneuquen.com.ar - Todos los derechos reservados



La expo reunió a diez mil personas en la despedida

MARIANO MORENO (AZ).- Una multitud estimada en unas 10.000 personas desbordó el domingo el Paseo de la Costa para disfrutar del cierre de la expo agroartesanal y cultural de Mariano Moreno. La fiesta, que se extendió durante dos semanas, congregó a decenas de productores rurales de parajes y comunidades de la región. En el contexto de la clausura del evento fueron premiados los ganadores del certamen provincial de canto en los diferentes rubros. La más destacada, con dos estatuillas, fue la pequeña Micaela Belén Jara, de Plottier. "El desafío es convertimos en un polo de atracción turística y productiva y con esta muestra quedó en evidencia el potencial del centro neuquino", enfatizó el intendente de Mariano Moreno, Ramón Zúñiga.

El domingo pasado la presencia de público superó todas las expectativas. Según los registros oficiales nunca se había congregado tanta gente desde la inauguración del Paseo de la Costa y el balneario municipal hace varios años. La presencia del grupo tropical "Banda Registrada" para cerrar la expo hizo que la expectativa fuera todavía mayor y hubo visitantes de toda la provincia que se quedaron hasta la madrugada para presenciar el show de fuegos artificiales.

Los ganadores del certamen de canto fueron Gilda Jara y el grupo Huey en folclore, Micaela Belén Jara en pop melódico y el grupo Los Primus de chamamé en tropical. Además, se entregaron menciones especiales a Emanuel Baigorria, grupo Carín, Rodolfo Torres, Claudio Guzmán y al grupo La Cima.

La nota disonante del encuentro la brindaron las quejas de un sector de los productores quienes denunciaron que funcionarios municipales pretendían cobrarles la entrada para ingresar al predio. "Cada expositor tenía dos pases libres para evitar que ingrese una cantidad ilimitada de gente por cada stand", explicó Fabián Cares, Secretario de Prensa de la comuna.

El funcionario destacó también que "los cuestionamientos de algunas personas aisladas no representan el pensamiento de la mayoría de los productores del centro neuquino".

Marcelo Mercado



Fueron dos semanas a pura fiesta en el norte neuquino.



Sofía Serof, la actual Reina del Lúpulo

El Bolsón: todo listo para una Fiesta del Lúpulo inolvidable

El gran festejo bolsónés larga este viernes con un ajustado programa de actividades. La Portuaria y una globa cultural prometen ser los mayores atractivos. Además, habrá decenas de stands de artesanos y música para todos los gustos, desde folclore hasta una noche electrónica.

EL BOLSON (AEB).- Ningún detalle quedó librado al azar en El Bolsón. La XXXII Fiesta Nacional del Lúpulo comenzará este viernes con un programa de espectáculos en el escenario mayor, ajustado entre las 21.30 y las 2.20 de la madrugada, cada jornada. El número central será la actuación de la banda de rock La Portuaria, el domingo a las 0.45, aunque la participación de artistas locales de variados géneros musicales atraerán por igual a un público de fieles seguidores. Por caso El Tinkazo, La Roca, La Seca o la escuela de danzas Purrú Ayú, que se presentarán en la primera noche, entre otros solistas y conjuntos.

El acto oficial, seguido de palabras del intendente Romera y la bendición de frutos está previsto a las 21.30. Un festival de música techno cerrará la jornada. El sábado, Cristian Huenelaf abrirá el fuego a las 21.30. A las 22.20 será la primera presentación de las candidatas a suceder a Sofia Serof en el reinado del Lúpulo.

Esa noche también, Gipsy

Soul, de Bariluche, a las 23.30 ofrecerá su espectáculo de rumba flamenco, con guitarra, bajo y la percusión de Carlos Casalla.

Pasada la medianoche, será el esperado bingo familiar, que entregará un Fiat Palio 0 km al cartón lleno. Veinte pesos el valor del cartón. La despedida será con Desorden, Descontrol Remoto y Los Reales. El domingo, el grupo de danzas Arte y Tradición iniciará la acción que incluirá a Kumara y Clara Bo Jazz antes de la elección de la reina, pautada a la medianoche. Luego, cierra La Portuaria.

El ingreso a todos los espectáculos será libre y gratuito. Pero no todo lo que ocurra en el festejo estará ligado sólo al escenario mayor. Este año, la novedad será una globa cultural instalada. Allí también habrá música antes que en el palco. El sábado, a las 19, estará Ana Nicosa con su arpa. Otro de los convocados a ese espacio es Alberto Magnin y sus sonidos étnicos con instrumentos propios; en el acompañamiento, el cha-

rango de Denali. En la globa habrá un puesto de venta de CD de todos los músicos locales y otro para los escritores que quieran ofrecer sus libros. Se completará con "stands" de productores y artesanos y en el predio adyacente al polideportivo se ubicarán unos 30 puestos de comidas y bebidas y habrá un patio infantil.

Para el operativo de seguridad se contará, según dijo José Llacer, de la organización, con un centenar de personas, entre policía, gendarmería, bomberos y personal del hospital.

En el plano deportivo, paralelo a la Fiesta, hay previstos un duatlón ciclismo y pedestrismo, el domingo; Bajada de las Aguas Blancas, con kayak y catamarán por el río Azul; Torneo infantil de tenis y primera copa Challenger de la disciplina; ajedrez gigante, el sábado desde las 14 en el tablero de la plazoleta Camargo; beach vóley, también el sábado y domingo detrás del gimnasio municipal y básquet "streetball", el sábado a las 10.



NOTICIAS | CLASIFICADOS | SERVICIOS | HUMOR | EDICIONES ANTERIORES

Home | Regionales | Policiales | Puntos de Vista | Opiniones | Nacionales | Espectáculos | Deportes | Exterior | Correo d

Domingo 2 de abril de 2006 - 10:41 AM

BUSCADOR



La historia las reconoció como pioneras

Fueron agasajadas cuatro mujeres de Mariano Moreno y el Rim 10.

Cambiar tamaño Imprimir

12



Mariano Moreno > En el marco de los festejos por el día de la mujer, las autoridades del municipio local y del RIM 10 "Teniente General Racedo", concretaron en las instalaciones del regimiento de Covunco un emotivo reconocimiento a cuatro mujeres que se han destacado a lo largo de su vida en distintas acciones relacionadas con el crecimiento de la localidad y de la institución militar.

Ante la presencia de familiares, amigos y la comunidad en general se brindó un merecido homenaje a Clementina Soto, por ser una de las primeras pobladoras de Mariano Moreno y por haber instalado uno de los primeros comercios de ramos generales en el año 1932. Este reconocimiento lo recibieron sus hijas en nombre de Clementina, quien cumplió 100 años de vida el pasado 18 de enero.

También recibió su homenaje Antonia Dominga Quidulef, de descendencia mapuche y a quien la historia local la considera (junto a su esposo José del Tránsito Necul) una de las pioneras en la faz productiva y fundadora de lo que fue la antigua Colonia Agrícola y Pastoral.

Otra de las homenajeadas fue Adriana del Carmen Vargas, quien a lo largo de su vida dejó su impronta laboriosa en los hornos de ladrillos y en casas particulares, pero el trabajo que la supo destacar entonces fue su oficio de zapatera. Sin embargo la comunidad la recuerda por haber tenido bajo su responsabilidad la custodia y el mantenimiento del Salón Municipal, uno de los principales centros de reuniones de la antigua Delegación Municipal. La otra homenajeadada está muy ligada al RIM 10 y se trata de Nélide Fuentealba, quien trabaja desde hace 25 años de maestranza en el Casino de Suboficiales y conoce al regimiento de punta a punta. Ella es considerada por todos los efectivos del regimiento como una mamá por su sabiduría y paciencia.

A todas estas mujeres, la Municipalidad de Mariano Moreno y el RIM 10 de Covunco Centro le tributaron un sincero reconocimiento a través de la entrega de un diploma de honor y de cuadros que contenían imágenes propias y que reflejaban el trabajo que las ha sabido distinguir por sobre las demás.

« Volver



Tapa|Papel



Suplementos

- Energía
- Productivo

Especiales



- Transportes Inte
- Guía Profesional
- Teléfonos de urg
- Farmacias de tu
- Transporte Aéreo
- Quiniela
- Horóscopo



LA MAÑANA NEUQUÉN

Redacción | Cómo anunciar | Webmaster
Neuquén - Fotheringham 445 - Teléfono 4490400

En enero, el turismo nacional invadió Neuquén

La mayoría provino de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

La ocupación se incrementó un 10% respecto del año anterior.

Se generaron recursos para la provincia por 35 millones de pesos.

NEUQUÉN (AN).- El turismo nacional copó los principales destinos neuquinos durante el mes de enero. Los ingresos generados por las visitas llegadas desde los

centros urbanos del país superaron los 33.000.000 de pesos, y la ocupación creció 10% respecto del mismo mes de la temporada anterior.

Este panorama se desprende de una encuesta realizada por la subsecretaría de Turismo de la provincia, que comprendió el primer mes de la actual temporada estival y ayer fue difundida por el titular del área, Rodolfo Dómina.

Sobre un total de 35.600.000 pesos generados durante enero por la afluencia de turistas argentinos y extranjeros, 33.500.000 fueron desembolsados por quienes llegaron principalmente desde la capital federal, y las provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

El resto correspondió a gastos realizados por turistas provenientes de Chile, Brasil y el continente europeo.

"Esto es producto de la buena promoción de la provincia en el resto del país, y del buen trabajo en la atención que realizó el sector privado la temporada anterior para lograr un turista fiel que vuelva todos los años", afirmó ayer Dómina a "Río Negro".

"La gente de los grandes centros eligió la Patagonia, y dentro de la Patagonia optó por Neuquén", se entusiasma.

Remarcó que en los dos últimos años el crecimiento global de las visitas "llegó al 22%, lo cual es un resultado más que satisfactorio", aseguró el funcionario.

El total de la masa de dinero inyectado a la economía provincial representó durante el período analizado un alza de 8% respecto de enero del año pasado.

Según Dómina, esta alza estuvo impulsada por dos factores: la mayor afluencia de visitantes, que pudo absorberse con un incremento de las plazas disponibles, y en parte por el impacto de la inflación.

Alta ocupación

La cantidad de pernóctes en los hospedajes habilitados en la provincia creció de 365.386 en enero del año anterior a 402.363 en los mismos 31 días pero de 2006.

En tanto las plazas habilitadas aumentaron de 14.714 a 15.327 en el mismo período.

Termas, bosque y museos

NEUQUÉN (AN).- El crecimiento de la ocupación y de la masa de dinero inyectada por los turistas en la provincia, impactaron sobre las visitas registradas en los sitios paleontológicos, las áreas naturales protegidas y los parques nacionales, las prestaciones termales ofrecidas y la cantidad de permisos de pesca vendidos.

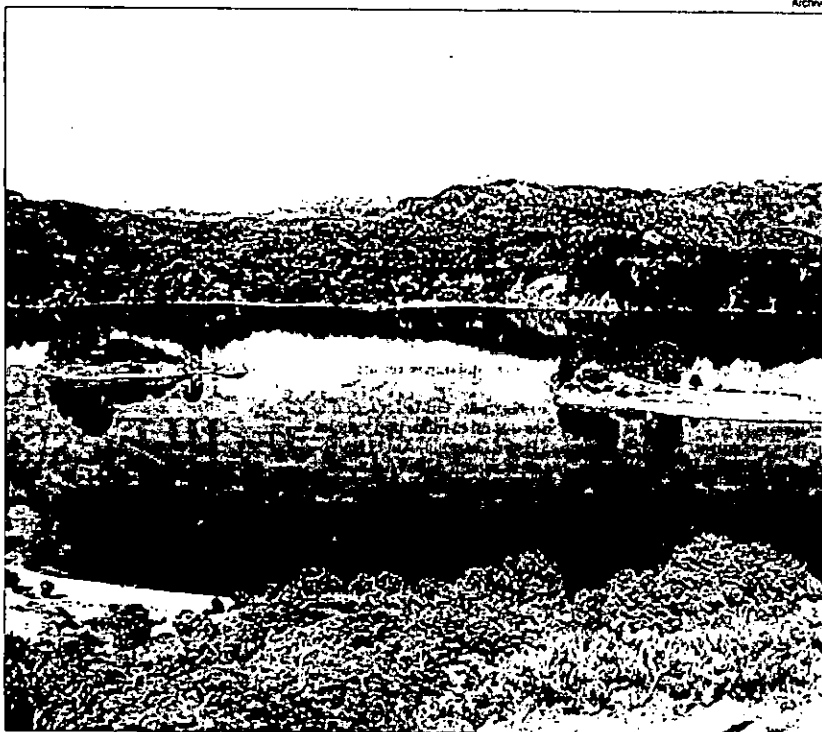
Los siguientes son los resultados del relevamiento realizado y que corresponde al mes de enero pasado:

• **Paleoturismo:** La cantidad de visitas al museo Ernesto Bachmann de Villa El Chocón pasó de 14.020 en 2004, a 17.492 en 2005 y 22.433 en 2006. El crecimiento entre los dos últimos años trepó al 28,2%. Las vistas al yacimiento Los Barreales crecieron de 735 en 2004 a 1.083 en 2005 y 1.157 en 2006, un 6,8%.

• **Áreas naturales y parques nacionales:** los ingresos a la reserva Epulauquen pasaron de 2.468 en 2005 a 2.848 en 2006. La variación entre ambos períodos fue del 15,4%. En Puerto Arrayanes, el crecimiento entre 2005 y 2006 fue del 1%. De 16.163 visitantes saltó a 16.325.

• **Termalismo:** las prestaciones hechas en los centros termales de Copahue aumentaron de 30.002 en 2005 a 42.319 en 2006. El crecimiento fue del 41%.

• **Pesca deportiva:** En la temporada 2004-2005 la provincia vendió 7.610 permisos de pesca. En 2005-2006 la cifra llegó a 10.281 permisos.



Villa Pehuena está dentro de las ciudades más visitadas en enero por los turistas.

En cuanto a los precios, el funcionario provincial sostuvo que la inflación tuvo un impacto promedio "que no llegó a las dos cifras, y osciló entre el 6 y 7%", reveló.

En la denominada Patagonia de Los Lagos, integrada por Aluminé, Junín y San Martín de los Andes, Villa La Angostura, Villa Traful y Villa Pehuena, la ocupación se colocó entre el 76 y 95%.

En la Patagonia Termal, compuesta por Copahue y Cavihue, el índice de ocupación fue de entre 64 y 81%.

En la Estepa de los Dinosaurios -Neuquén capital y Villa El Chocón- el promedio fue del 67,7%; y en la Patagonia de los Valles y los Volcanes -Chos Malal- trepó al 48%.

El gasto promedio por día que hizo cada uno de los turistas que llegaron a Neuquén, osciló entre los 40 y 128 pesos, según el destino.

La mayor afluencia de extranjeros se registró en Junín y San Martín de los Andes.

El posicionamiento de los destinos reveló que entre el 58 y 99,5% de los turistas no pensó en otro destino antes de llegar a la provincia de Neuquén (ver cuadros).

Otro dato surgido de la encuesta realizada por el gobierno provincial, fue que los productos turísticos como el "paleoturismo", el "termalismo", la pesca deportiva y las áreas naturales y parques nacionales, registraron también un alza en la demanda (ver recuadro).

El subsecretario de Turismo vaticinó que en el transcurso de este mes, la tendencia sobre el origen de los turistas comenzará a revertirse.

"Por los general el turista chi-

Gasto turístico diario por persona

Según destino, enero 2006

Destino	Enero		Variación	
	2005	2006	2006-2005	%
Patagonia termal				
Copahue	\$ 94,33	\$ 128,28	\$ 33,95	35,99%
Cavihue	\$ 71,52	\$ 89,73	\$ 18,21	25,46%
Patagonia de los Lagos				
Aluminé	\$ 58,20	\$ 60,33	\$ 2,13	3,66%
Junín de los Andes	\$ 81,38	\$ 77,00	-\$ 4,38	-5,38%
San Martín de los Andes	\$ 96,78	\$ 81,06	-\$ 15,73	-16,25%
Villa La Angostura	\$ 117,20	\$ 114,21	-\$ 2,99	-2,55%
Villa Pehuena	\$ 73,54	\$ 78,72	\$ 5,18	7,04%
Villa Traful	\$ 54,29	\$ 52,24	-\$ 2,05	-3,78%
Estepa de los dinosaurios				
Neuquén capital	s/d	\$ 96,67		
Villa El Chocón	s/d	\$ 40,31		

Fuente: Encuesta Turística. Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Neuquén. Dirección de estadística.

Posicionamiento de los destinos

Neuquén, enero 2006

Destino	No pensó en otro destino
Patagonia termal	
Copahue	96,97%
Cavihue	64,52%
Patagonia de los Lagos	
Aluminé	60,81%
Junín de los Andes	59,35%
San Martín de los Andes	73,00%
Villa La Angostura	95,93%
Villa Pehuena	58,16%
Villa Traful	86,16%
Patagonia de valles y volcanes	
Lagunas de Epu Lauquen	99,0%
Estepa de los dinosaurios	
Neuquén capital	92,0%
Villa El Chocón	99,5%

Fuente: Encuesta Turística. Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Neuquén. Dirección de estadística.

leno, que es el extranjero que más visita nuestra provincia, sale de vacaciones en febrero", remarcó.

"Y según las estimaciones que

maneamos, creemos que vamos a estar en un 50% de visitas extranjeras en el transcurso de este mes", concluyó el subsecretario Dómina.

Origen de la demanda por destino

Neuquén, enero 2006

Destino	Origen de la demanda	
	Nacional	Extranjeros
Patagonia termal		
Copahue	99,0%	1,0% Chile
Cavihue	98,8%	1,2%
Patagonia de los Lagos		
Aluminé	97,6%	2,4% Europa, Chile, Brasil
Junín de los Andes	88,5%	11,5% Chile 4%, Europa, Chile y Brasil
San Martín de los Andes	92,7%	7,3% Chile 6%, Europa, Chile y Brasil
Villa La Angostura	93,6%	6,4% Chile 3%, Brasil, españoles
Villa Pehuena	100,0%	
Villa Traful	100,0%	
Patagonia de valles y volcanes		
Lagunas de Epu Lauquen	99,0%	1,0%
Estepa de los dinosaurios		
Neuquén capital	92,0%	8,2% Chile 3%, Uruguay y Brasil
Villa El Chocón	99,5%	0,5%

Fuente: Encuesta Turística. Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Neuquén. Dirección de estadística.



→ Comienza la Expo Mariano Moreno 2006



EL ANFITHEATRO DEL BAÑEARIO MUNICIPAL RECIBIRÁ A NUMEROSAS VOCES ZONALES.

MARIANO MORENO - Con enormes expectativas se pone hoy en marcha la cuarta edición de la Expo Mariano Moreno, la fiesta del centro neuquino que logra reunir en gran cantidad a artesanos, productores y talentos musicales de toda la provincia. Esta vez, la fiesta se realizará los días 3, 4, 5 y 20, 21 y 22 de febrero en el predio del balneario municipal y el Paseo de la costa. "Las expectativas con esta fiesta son muchas", manifestó el intendente Ramón Zúñiga, quien atribuyó esta sensación "al éxito de las ediciones anteriores". En sintonía con esta idea, indicó que "este año decidimos ampliar la oferta cultural y aumentar la calidad de todos los

servicios para expositores y visitantes". Además de la apertura oficial, hoy se realizará la primera ronda del certamen de música y canto, y se habilitará el paseo de los artesanos donde se podrán encontrar artesanías en diversos estilos y materiales. "Esta fiesta es un lindo momento para conocer y disfrutar de la belleza y el calor de familia de Mariano Moreno, el corazón del Neuquén", agregó a modo de invitación el intendente.

Programa
Las actividades comenzarán hoy a las 18 horas con el certamen de canto en el rubro pop/melódico. El día estará a cargo de los "Marachis Tekila", un grupo de Covunco Centro. Mañana sábado, continuará el

certamen en el rubro tropical y se presentará el consuelo artista regional Francisco Curmi. Por último, el domingo se concretará la primera semifinal del festival de canto. Las actividades se retomarán el próximo fin de semana cuando está previsto realizar un encuentro de danzas. También se presentará Las Voces del Fortín y actuará el reconocido músico Pascho Villalón. También se presentará el CD correspondiente a los ganadores del último festival. El domingo 22 de febrero está reservado para concretar la gran final del certamen de canto, donde se darán a conocer los ganadores, las revelaciones y las menciones especiales para los participantes más destacados.

→ Advierten que el agua del Curi Leuvú no es apta para bañistas

Chos Malal - La Municipalidad comunicó a la población que, según información proporcionada por la Dirección de Recursos Hídricos de la provincia, las aguas del río Curi Leuvú que cruzan el ejido urbano de Chos Malal "no son aptas para su utilización por parte de bañistas". Por tal razón, recomendó no bañarse en el cauce ni emplear el agua del mencionado río para consumo. "De la misma forma se solicita encarecidamente a la población la colaboración en la no contaminación de este recurso tan importante para nuestra localidad", se indicó en un

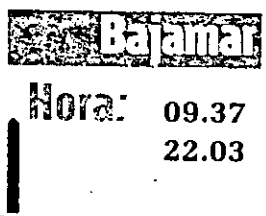
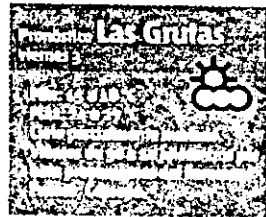
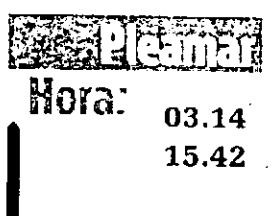
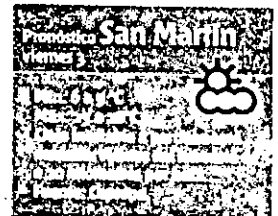
comunicado de prensa. Cabe aclarar que la información en cuestión había sido requerida por el municipio y fue enviada mediante nota al gobierno municipal, tras realizar monitoreos al agua a principios de la temporada. Luego de recibir la nota de la Dirección Provincial de Recursos Hídricos, la Municipalidad solicitó otro informe. El objetivo es estar al tanto de la situación actual. Los nuevos muestreos serán realizados en los próximos días y el resultado que arroje se informará a la brevedad.

Informes turísticos en Chos Malal

Chos Malal - A partir del hoy estará habilitada la cabina de Informes Turísticos ubicada en las calles 25 de Mayo y Lamadrid de esta localidad. Atenderá al público de 9 a 23 y de 17 a 21 horas. Permanecerá abierta de lunes a domingo. Para atenderla se capacitaron tres personas, quienes brindarán información de los circuitos turísticos que se pueden realizar en la zona. También informarán sobre los servicios que brinda la comunidad y las actividades deportivas y de recreación que se pueden realizar. En este sentido, desde el área de prensa municipal también se informó que "se están terminando las obras de instalación de agua en el camping municipal", el cual fuera concesionado a la Asociación de Policias Retirados de la Provincia, quienes tienen a su cargo el mantenimiento y el cobro por el uso de las instalaciones.



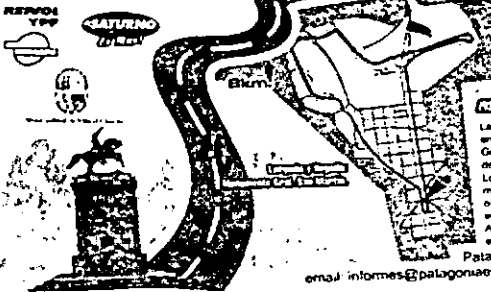
CHOS MALAL, PORTAL DEL NORTE NEUQUINO.



Corrés todo el año

por los días, por tu trabajo, por los estudios. Ahora podés correr por Correr

Participa y diverte con la fiesta. SABADO 18 DE FEBRERO 21 HORAS.



LA MARATON NEUQUEN

Las inscripciones son gratuitas. Los próximos realizarse en las oficinas de La Maratón de Neuquén, Ministro González y Av. Argentina. Tel. 443 0453. La Maratón de Corrientes, España 2002. Los corredores de otras localidades pueden inscribirse enviando un mail a informes@patagoniaeventos.com o por fax al teléfono (0299) 442 7650. Análisis de sangre a \$1.020.000. Tiempo máximo hasta el 18 de 02-06, a las 20 horas. Patagonia Eventos: Telefax: (0299) 442-7650. email: informes@patagoniaeventos.com - www.patagoniaeventos.com

Hora: 09.37
22.03

Hora: 03.14
15.42

Todo listo para largar la 'expo' de Mariano Moreno

Mañana se inician las actividades en la localidad que busca consolidarse como destino turístico en el centro de la provincia del Neuquén. El certamen de cantores, uno de los atractivos.

MARIANO MORENO (AZ) - Con la participación de decenas de productores y emprendedores del centro neuquino se pondrá en marcha mañana la cuarta edición de la expo agroartesanal y cultural de Mariano Moreno. El evento, organizado por la comuna local, contará además con un atractivo certamen de canto en diferentes modalidades que reunirá a numerosos músicos e intérpretes de toda la provincia.

El acto oficial de apertura se desarrollará mañana a las 18 y la clausura de la fiesta está anunciada para el domingo 12 con la final de la competencia de canto y la entrega de premios a los ganadores.

"Esperamos repetir el suceso que este evento tuvo en ediciones anteriores y para ello tratamos de sumar nuevos elementos de atracción para los visitantes", expresó el intendente marianense, Ramón Zúñiga.

La expo, que logró reunir a miles de visitantes el año pasado, viene a complementar el explosivo crecimiento turístico que experimentó esta localidad a través del Paseo de la Costa, el balneario municipal y los centros de recreación privados.

Los emprendedores zonales encontrarán una importante videría donde mostrar y comerciar

lizar sus productos. Se anunciaron stands de fruta fina, hortalizas y artesanías en diferentes materiales, entre otras opciones.

"Es una apuesta fuerte que busca generar un impacto económico importante para nuestros productores rurales que vienen trabajando desde hace tiempo en cada uno de sus emprendimientos", agregó el jefe comunal.

La actividad musical arrancará mañana desde las 18 con la ceremonia oficial de apertura de la expo. Más tarde comenzará el certamen de canto en el rubro pop y melódico y el cierre de la jornada estará a cargo del grupo local Mariachis Tequila.

El sábado la programación se iniciará a las 19 con la presentación de los intérpretes del rubro tropical. Por la noche subirá al escenario el folclorista Francisco Cumil.

El domingo, en tanto, será el turno para las semifinales de la competencia que se pondrán en marcha a partir de las 18.

"Las finales de cada categoría se definirán el próximo fin de semana donde también está prevista la actuación del grupo Las Voces del Fortín y Pancho Villamán", explicó el secretario de Prensa, Fabián Cares. Los ganadores recibirán como premio la



Los ganadores del certamen de canto del 2005 grabaron un disco que será presentado en la edición de este año.

estatuilla del "Corazón de Neuquén".

Además anunció que se presentará el CD de la expo 2005 grabado por los ganadores de los certámenes del año pasado.

Hasta aquí, la temporada vuela en el principal centro turístico de la zona está arrojando un balance altamente positivo.

"Desde los primeros días de este año estamos notando un in-

cremento importante en la cantidad de visitantes que recorren el Paseo de la Costa con respecto al mismo período del año pasado y ese es un dato alentador" agregó Cares.

CONCIERTO SOLIDARIO EN ALLEN

La Agrupación Coral actuará para recaudar fondos para los más pobres. Será el domingo 18 a las 21, en la parroquia Santa Catalina.

EXPOSICION NAVIDEÑA EN BARILOCHE

Las mujeres productoras realizarán una muestra en la plaza Belgrano en la que exhibirán su producción de este año. Será desde el viernes al domingo, entre las 11 y las 2 de la mañana.



CONTRA LA CEGUERA, EN ROCA

La Asociación de Oftalmólogos hará hoy, desde las 9 y hasta las 13, una campaña gratuita de prevención de ceguera y glaucoma en el hospital.

Mariano Moreno lanza su temporada

Habrán circuitos turísticos alternativos y espectáculos.

MARIANO MORENO (AZU). Con atractivos que ya son un clásico, como el Paseo de la Costa y el balneario municipal y nuevos servicios al visitante, Mariano Moreno pondrá en marcha su temporada veraniega. El objetivo será superar el exitoso verano 2005, donde unas 40.000 personas disfrutaron de sus bellezas naturales. La oferta para este año contempla una diversificación en materia recreativa ya que se incorporarán circuitos turísticos alternativos y actividades de recreación para toda la familia, como visitas a emprendimientos productivos locales y al Regimiento de Cavasco.

"El objetivo de posicionar turística-mente a nuestra localidad con su producido y marca registrada, Corazón del Neuquén, en distintos puntos del país, es consolidar el modelo de desarrollo económico que venimos impulsando desde hace años", indicó el intendente mariano, Ramón Zúñiga.

En esta temporada la entrada general al predio costará dos pesos más otro peso adicional por el estacionamiento del vehículo. Para los socios del ACA, en tanto, el ingreso será libre y gratuito.



El objetivo será superar el éxito del verano 2005, donde unas 40.000 personas disfrutaron de sus bellezas naturales.

Dentro de las posibilidades que brindará el balneario se destaca el acampe que costará ocho pesos diarios. Además, se alquilarán toldos, a razón de ocho pesos por día.

El servicio de buffet funcionará a pleno durante todo el verano. Como ya es tradición se servirán chivitos asados cuyo valor ascenderá a 85 pesos, acompañados por ensaladas y pan cazo.

En materia de obras a estrenar, figurará un nuevo área de acampe que contará con un flamante módulo con baños para damas y caballeros dotado de duchas y numerosas piletas para el lavado

Para febrero, en tanto, ya está confirmada la cuarta edición de la Expo Agroar-tesanal de la zona centro y una nueva versión del certamen de canto y música.

El norte neuquino sale a buscar turistas

Desde hoy una exposición en Neuquén muestra todos los atractivos de la región.

LAS OVEJAS (ACUM). La zona norte de la provincia muestra hoy y mañana en la capital neuquina sus atractivos turísticos, las fiestas populares, sus artesanías y a las cantinas populares con sus sucesos, tonadas y valsesitos. El objetivo es captar la atención del turista y que los mismos visiten y conozcan la riqueza paisajística y cultural de la región.

La exposición, organizada por el Ente Intermunicipal Minas Norte, se llevará a cabo en el hipermercado La Anónima y abrirá hoy a las 10 de la mañana y se prolongará hasta las 21 horas y en igual horario se podrá visitar en la jornada de mañana. En el lugar habrá promotores, quienes repartirán folletos de la región y de los múltiples atractivos que posee el departamento Minas y en pantalla gigante se mostrarán trabajos que tienen que ver con el aspecto cultural y turístico.

Algunas de las imágenes están relacionadas con la Reserva Turístico Forestal Lagunas de Epulahuén, los miradores y las fiestas populares que se realizan en distintas localidades y parajes, cuyo objetivo es, en la mayoría de ellas, revitalizar el trabajo y el quehacer cotidiano de las familias crianceras, pero también están aquellas de profunda devoción y fe. A las actividades previstas se sumará mañana el espectáculo de las cantoras populares.

El mismo consiste en un cuadro de cantoras donde estarán Ester Castillo, Las Cantorecitas de Varvarco y el grupo de baile de cuecas, todos con arrembos típicos, representando lo que en realidad se vive en las fiestas campesinas, ya sea casamientos, bautismos o cumpleaños. También se tenía previsto dedicar parte de la muestra a la producción, por lo que no se descartaba la posibilidad de que Huinganaco presentara sus



La tradición de las cuecas y las cantoras populares se mostrará en Neuquén

dulces artesanales y Andacollo llevará chivitos hechos. Por otra parte se exhibirán artesanías confeccionadas con hacedores culturales de la región.

Según lo informado desde la municipalidad de Las Ovejas, de la exposición participarán esta localidad, Los Miches, Huinganaco, Andacollo, El Chalar y Varvarco.

La exposición pretende transformarse en una invitación para que la gente visite el norte neuquino, una zona que cuenta con una alta aptitud para el desarrollo de actividades recreativas y turísticas: ríos, cascadas, rápidos, termas y volcanes que constituyen un patrimonio diversificado. A ello se suman las áreas naturales protegidas aptas para disfrutar del paisaje y realizar safaris fotográficos y la existencia de atractivos para la práctica del trekking y cabalgatas.



Mariano Moreno, calor de familia

El Paseo de la Costa y el Balneario, opciones para disfrutar el verano:

La localidad de Mariano Moreno reanudará el próximo domingo la actividad turística estival con dos grandes atractivos ya consolidados como son el Paseo de la Costa y el Balneario Municipal, que año tras año congregan a miles de vecinos y visitantes.

Esos grandes íconos ribereños que se alzan a la vera del caudaloso arroyo Covunco contarán esta temporada con mucho valor agregado como son los circuitos turísticos que conducirán a la zona de chacras donde numerosos productores locales avanzan con sus emprendimientos agrícolas. Principalmente los de fruta fina como la frutilla.

El itinerario trazado por la comuna de Mariano Moreno también comprende a los clásicos hornos de ladrillos de Covunco y la zona histórica de este hermoso valle, como es el predio de la guarnición militar donde se destaca el fuerte del Regimiento de Infantería de Montaña 10: un lugar que pronto sería declarado Monumento Histórico Nacional, ya que sus orígenes datan de 1814.

Elogian

El eslogan que promocionará esta temporada a Mariano Moreno es Calor de Familia, en clara alusión a las actividades que se brindarán a partir del próximo domingo, casi todas direccionadas a los grupos familiares que arribarán al balneario y dicho paseo. Cabe señalar que Mariano Moreno se viene promocionando desde hace años como Corazón del Neuquén, por ser la mejor opción de verano en el centro de la geografía provincial.

La localidad ubicada a unos 20 kilómetros de Zapala (por ruta 14) se destaca por ser la cabecera del Valle del Covunco y por contar con un excelente microclima.

Posicionarse

«Trabajamos día a día para posicionarnos turísticamente y consolidarnos con un plan de desarrollo productivo que comenzó hace años con mi gestión y estamos logrando interesantes resultados», señaló el intendente Ramón Zuñiga.

Anunció, además, la ampliación de la actual infraestructura on el balneario municipal. Consiste en la construcción de nuevos sanitarios y la extensión del área de acampo dentro del predio donde funciona la enorme pileta de natación.

Zuñiga enfatizó que la «clave del éxito es su fácil acceso y la variedad de servicios que se brindan en el balneario a un costo promocional». Y recordó que el

Tarifas generales

TEMPORADA DE VERANO
Entrada General: \$ 5 (a partir de los 3 años)
Entrada Niños: \$ 3

Nota: Las entradas son sin cargo para los SOCIOS DEL ACA (Titular y Vehículo)

Acceso a la Pileta: \$ 2 (a partir de los 3 años)

Acampe pileta / campo: \$ 8

Alquiler de toldos pileta: \$ 8

SERVICIO DE BUFFET

UNA DELICIA: Chivo completo con ensalada y pan: \$ 85

Porción de chivo: \$ 20

Pollo completo: \$ 25

Docena de Empanadas: \$ 6

Milanesa El plato: \$ 12

Panqueques: \$ 200

Choripán: \$ 2

Cond. de papas fritas: \$ 2

Sandwich de milanesa: \$ 8

Porción de matambre a la pizza: \$ 4

DESCUENTOS DEL 10% A SOCIOS DEL ACA

Para el Titular presentando Carné de Afiliado y Orden de Cuota Social actualizado (con validez hasta 30 días posteriores al vencimiento)

SERVICIOS

Paseo de los Artesanos (Producción Artesanal en distintos materiales)

(muebles, maderas, goma EVA, piedras) y comidas artesanales

Servicio de enfermería gratuito

Consultas

Informes

(02942) 490111 (Interno 13)

matendimino@rba.com.ar

Reservas

(02942) 456438

(02942) 456437

ANDACOLLO

Un paisaje único

Disfruta de la tranquilidad y amabilidad de la gente del norte neuquino. La Gastronomía y cultura Pesca y turismo de aventura



Con todos los servicios y la comodidad que hacen de Andacollo una Estación de servicio, hotelería, restaurantes

Agenda

El calendario de actividades para el verano en Mariano Moreno, incluyendo fechas de eventos, exposiciones y servicios.

EXCURSIONES Y PESCA EN TRICAO MALAL



Municipalidad de Tricao Malal

Aval al RIM 10 como monumento histórico

→ El proyecto de declaración fue aprobado por el Senado de la Nación. Había sido presentado por Pedro Salvatori. Fue remitido a Diputados.

MARIANO MORENO > El Senado de la Nación aprobó el proyecto de ley destinado a declarar "Monumento Histórico Nacional" al Regimiento de Infantería de Montaña en la localidad de Covunco.

La novedad fue informada mediante una nota por el autor del proyecto, el senador nacional por la provincia del Neuquén, Pedro Salvatori, al jefe del RIM 10, teniente coronel Alejandro Luis López.

El legislador aclaró, además, que la norma en ciernes fue aprobada por unanimidad y remitida a la Cámara de Diputados de la Nación "para su estudio y tratamiento".

El proyecto destinado a declarar Monumento Histórico Nacional al RIM 10 había ingresado hace meses al Senado, donde fue analizado en las comisiones de Cultura, Educación y Tecnología y Defensa Nacional.

Hace un par de meses, los efectivos de la banda del RIM 10 estrenaron los uniformes históricos del regimiento.

El Batallón 10 de Infantería de Línea (hoy RIM 10) fue custodiado de la Independencia Nacional declarada en 1816. Había sido creado en 1814 por decreto del Director Supremo Don Cervasio Antonio de Posadas. Y su primer jefe fue el coronel don Eduardo Holdmberg.

La propuesta fue aprobada por unanimidad y remitida a la Cámara de Diputados para su estudio.



EL SENADOR PEDRO SALVATORI JUNTO AL TENIENTE CORONEL ALEJANDRO LUIS LÓPEZ, EN EL RIM 10.

Poco después, la historia le daría un hecho significativo y trascendente, cuando sus soldados, tras incorporarse al Ejército del Alto Perú, en febrero de 1816,

protegeron a la ciudad de San Miguel de Tucumán, sede de la Asamblea por la Independencia Nacional, finalmente declarada el 9 de julio de ese mismo año.

Luego, en Montevideo, formó parte del Ejército que comandaba el coronel Soler y en pleno combate se sintieron los redobles de su incipiente banda de música.

Falleció un antiguo lonco

→ Don Félix Manuel Catalán falleció. Durante más de 20 años fue lonco de la comunidad Catalán. Dos días de duelo en escuelas de Lonco Luán.

VILVA PÉREZ > La comunidad Catalán está de duelo. Falleció ayer un antiguo lonco, padre del actual conductor de este grupo de 75 familias mapuches que resi-

den en el paraje Lonco Luán. Don Félix Manuel Catalán tenía 78 años, según el documento de identidad, pero quienes lo conocieron estimaron que había superado hacía tiempo los 90 años.

Citaban como argumento que «estuvo como lonco de la comunidad durante más de dos décadas y dejó el lugar a otro hace

más de veinte años».

Todos en Lonco Luán lo recordaron ayer como un hombre comprometido con su pueblo, el pueblo mapuche, por esa razón las escuelas alberge Nº 212 y el Centro de Enseñanza Media que existen en el paraje resolvieron suspender las clases por dos días «para acompañar a la comunidad

Catalán en este momento», según informó el director de la institución primaria.

La despedida de Don Félix, padre del actual lonco Manuel Catalán, se inició ayer y culminará hoy. Se esperaba que asistieran a daría el último adiós los loncos e integrantes de otras comunidades mapuches.

La comunidad Catalán reside en el paraje distante pocos kilómetros de esta localidad. Está conformada por unas 75 familias.

En total, tiene aproximadamente unos 400 integrantes.

Una nuera y una hija de Don Félix Manuel Catalán destacaron ayer la importancia que tuvo este hombre para la comunidad, pues fue el segundo lonco y ostentó el cargo durante muchísimos años debido al respeto que supo alcanzar de parte de sus pares.

Alguien lo definió como «un hombre justo». Toda la comunidad fue a despedirlo.

REGIONALES

página 4. El presidente del Instituto de Libertad y Democracia de Perú, Hernando de Soto, puso el acento en la administración que se realiza en la provincia de Neuquén en lo referente al crecimiento social.

página 7. El diputado radical Marcelo Inzañi se manifestó en contra del acuerdo impulsado por dirigentes de su partido para frenar proyectos de Reforma de la Constitución en Neuquén.

página 14. Se llamó a un concurso de inversores para desarrollar un complejo turístico en Primeros Pinos con la intención de crear un centro de esqui para principiantes y un lugar para ecoturismo.

67° Aniversario de Bajada del Agrio

Prometen financiar obra de saneamiento

En el presupuesto del año próximo se incluirá la obra de cloacas para Bajada del Agrio, según el compromiso del gobierno en el aniversario.

→ Las autoridades inauguraron un bombeo para mejorar la distribución de agua potable y se entregaron aportes para un CPEM.

BAJADA DEL AGRIO > El vicegobernador de la provincia, Federico Brollo -a cargo del Poder Ejecutivo-, presidió ayer, junto al intendente municipal, Aramid Monsalve, el acto central por el 67° aniversario de esta localidad del centro de la provincia.

Durante la visita, Brollo prometió incluir en el presupuesto provincial del año próximo las obras de cloaca, entregó un aporte de 10 mil pesos a la comuna

para la compra de una fotocopiadora para el CPEM N° 45 y para concluir el cerco perimetral de la Escuela N° 171.

Las autoridades dejaron inaugurada la obra de ampliación del sistema de bombeo del agua potable, que demandó una inversión de 103 mil pesos y fue ejecutada por el Ente Provincial de Agua y Saneamiento (Epas).

En el acto también estuvieron presentes, el senador nacional Pedro Salavatori; los ministros jefe de Gabinete, Jorge Lara, y de Educación, Mario Morán; representantes de una delegación de la localidad chilena de Curacautín que se encuentra en la provincia realizando un intercambio cultu-

ral y deportivo con las escuelas de este municipio; autoridades municipales y demás funcionarios del Ejecutivo provincial.

Pioneros

En su discurso ante el pueblo de Bajada del Agrio, el vicegobernador Brollo reiteró "la preocupación permanente del Estado neuquino por acompañar a una comunidad que se merece esto y mucho más; porque son guiados por el espíritu pionero que hoy es continuado por un grupo de gente convencida de la importancia que tiene trabajar este magnífico Valle, trabajar sus tierras, sacarle los mejores frutos y poder vivir de ese trabajo".

"En este camino -aseguró- el gobierno provincial continuará respaldando a un pueblo que se distingue fundamentalmente por su laboriosidad, su contracción al trabajo, por su vocación por la tierra".

El objetivo

Luego agregó que "para la provincia esto resulta fundamental y es un objetivo de hierro en el cual estamos todos comprometidos, ya que tenemos la obligación de potenciar la producción y diversificarla para que dentro de algunos años, cuando ya no existan las reservas de gas y de petróleo, la gente de Neuquén pueda vivir dignamente de la producción y de los productos de nuestra tierra".

Más adelante, Brollo dijo que

Mediodía y noche todos los días...

\$18

- Buffet Froid
- Parrillada completa
- Variedad de platos
- Sugerencias del chef con productos de mar

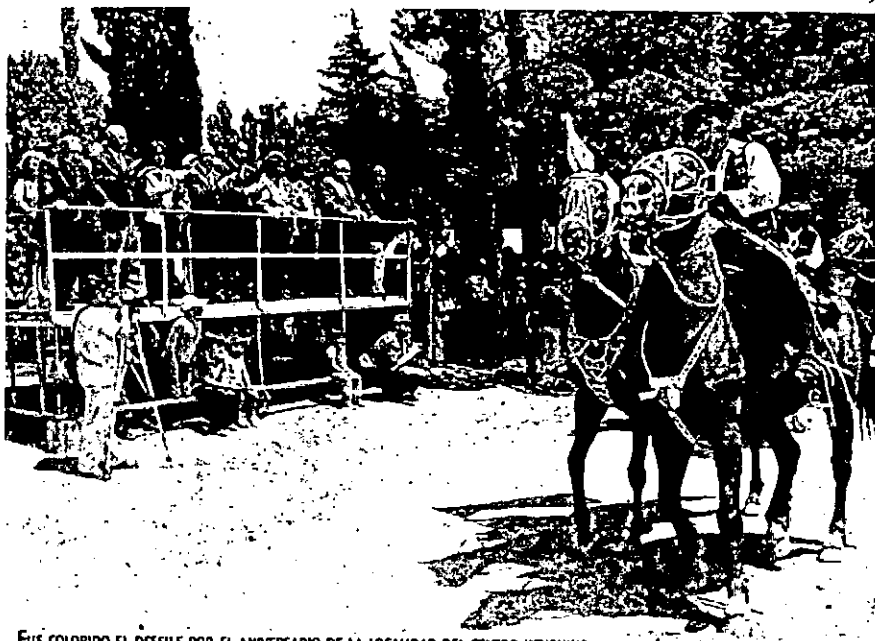
Mediterraneo

PARRILLA & RESTAURANTE

- Salmón
- Abadejo
- Risotto de mar
- Trucha
- Almuerzo de trabajo

¿Tiene inconvenientes?

67º Aniversario de Bajada del Agrio



FUE COLORIDO EL DESFILE POR EL ANIVERSARIO DE LA LOCALIDAD DEL CENTRO NEUQUINO.

"el gobierno también está abocado a preservar el recurso natural y a crecer con equilibrio, y es por ello que comprometo incluir en el presupuesto 2006, las obras

cloacales y de saneamiento para ésta y otras tantas localidades del interior de la provincia, puesto que es imprescindible y tenemos la responsabilidad de cuidar

nuestros ríos, nuestro medio ambiente, nuestra cuenca hídrica que es la más importante del país, para nosotros y las generaciones futuras".

Agradecen inversión para el agua potable

BAJADA DEL AGRIO > El intendente Aramid Monsalve recordó con emoción a los primeros pobladores y pioneros de la localidad, para luego manifestar "la satisfacción de festejar un año más de vida, un año que fue muy positivo desde la administración municipal porque se pudieron concretar varias obras, como por ejemplo la refacción de la Comisaría 36ª y la terminación de la planta de agua potable".

Luego enumeró que se "encuentra en la última fase del trabajo el gimnasio municipal, la ejecución de siete viviendas que estarán listas antes de que termine el año, y ya dio comienzo la obra de tendido de gas domiciliario". Al mismo

tiempo, el jefe comunal solicitó del gobierno provincial la construcción de las cloacas y, en virtud de ello, el vicegobernador se comprometió a incluir los trabajos en el presupuesto 2006.

Monsalve tuvo palabras de agradecimiento "para el gobernador Sobisch, para los ministros y para todo el gobierno de la provincia, por el acompañamiento permanente a la gestión municipal" y enfatizó que "Bajada del Agrio es un pueblo que está de pie, con muchísimas ganas de trabajar y seguir adelante".

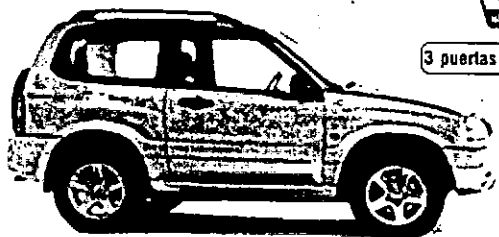
La ceremonia por el 67º aniversario de Bajada del Agrio, que se desarrolló en la plaza central del pueblo, concluyó con un desfile cívico militar, tras lo



ARAMID MONSALVE, JEFE COMUNAL DE BAJADA DEL AGRIO.

cuál las autoridades inauguraron la planta de agua potable que abastecerá el casco urbano y la zona de chacras. Además visitaron otras obras como el hospital y el galpón de fruta fina.

SUZUKI



SUZUKI
VEHICULO
VITARA

3 puertas MT - Nafta **\$54.200**

5 puertas MT

5 puertas

Financiación hasta en 48 cuotas
0% de interés

SAHORA

Compañía SAHORA

Neuquén: Pericón 851 - (0299) 442 0920 448 4013 // C. Rocca: Av. S. G. Bariloche 5, Luján y Moreno - (02944) 43 6000 // sah

vehículo de producción brasileña. El precio incluye IVA y flete. No incluye seguros ni mantenimiento. General: Líneas De Argentina S.R.L. de Leandro N. Alem 85

ENTREGA INMEDIATA

67° Aniversario de Bajada del Agrio

Un fértil valle en pleno desarrollo

La obra pública y la producción frutihortícola impulsan el crecimiento de la economía de la localidad beneficiada por un microclima especial.

→ En el lugar se vienen desarrollando diferentes obras que marcarán importantes cambios para los habitantes de la zona.

BAJADA DEL AGRIO > El programa de obra pública que se encuentra en plena ejecución y la producción frutihortícola que sigue en franco crecimiento gracias al constante esfuerzo de numerosos emprendedores son las dos actividades que dinamizan la economía de la localidad que hoy celebra su 67° Aniversario.

Al respecto se refirió, el jefe comunal de Bajada del Agrio, Aramid Monsalve, destacando en primer término el apoyo que recibe del gobierno provincial, n

nivel financiero, para poder ejecutar las obras que ya fueron plasmadas en su totalidad y aquellas que corresponden a la gestión 2005.

Luego subrayó la ventaja de contar con un recurso tan importante como son los fértiles valles que circundan a la atractiva loca-



GINNASIO, A PUNTO DE INAUGURARSE.

lidad situada en la región central de la provincia del Neuquén.

Es que en esas tierras atravesadas por el río Agrio se viene cosechando desde hace casi un siglo todo tipo de frutas, verduras y hortalizas.

Y se obtienen, además, otros apetitosos productos de granja que los propios chacareros locales se encargan de comercializar en el mercado regional, principalmente en la vecina Zapala, una ciudad ubicada a 66 kilómetros de Bajada del Agrio.

Microclima

La población de unos 1.800 habitantes (incluyendo la zona rural de influencia) cuenta además con



LA MUNICIPALIDAD DE BAJADA DEL AGRIO, COMPROMETIDA CON EL CRECIMIENTO.

un excelente microclima, que es otra de sus principales características y un factor que aventaja a la comarca que hoy festeja su cumpleaños, respecto de las localidades vecinas donde la maduración de la fruta -por ejemplo- suele producirse hasta 40 días más tarde que en este apacible y pintoresco valle.

A esas ventajas naturales se suma el esfuerzo de los chacareros que hoy también disfrutarán de la 16° Fiesta Regional del Agricultor, realizada todos los años -desde 1989- en homenaje a los labradores y granjeros de Bajada del Agrio y zona de influencia, que a diario desarrollan una de las actividades más antigua, genuina y tan digna para el hombre, como es la agricultura.

Educación y contención

La Municipalidad administrada por el intendente emeponista, Aramid Monsalve, también trabaja para reforzar la contención de los

vecinos por diferentes aspectos.

En ese marco se organizan y fomentan diferentes actividades recreativas y deportivas; con la clara finalidad de poder acercar a los chicos, adolescentes y jóvenes de la zona a otra manera de acompañar su desarrollo y crecimiento.

Obras

El gimnasio municipal y la red de gas domiciliario, con su respectiva planta de gas licuado propano, figuran entre las obras más anheladas por los vecinos de la zona. "El gas domiciliario es una obra esencial que acabará con el costoso consumo de leña y los malos gasíferos, sobre todo en invierno", afirmó el intendente Aramid Monsalve.

En el gimnasio, que falta poco para finalizar la obra, tendrá lugar el asado del aniversario. Finalmente, el funcionario indicó que las obras terminadas en el presente año son las siguientes: Comisaría 36° (ampliación); alcantarillado en el casco urbano, parquización de la plaza central y dos grandes tramos de las nuevas defensas ubicadas en las márgenes del río Agrio.

Salud y Vivienda
En Bajada del Agrio se encuentran en plena ejecución 11 módulos habitacionales y otros 2 en los parajes El Salado y Pilmatue. Además, se remodelará el hospital local.

El mismo de siempre...

VICOS

EXPERTOS EN COSAS RICAS

presenta

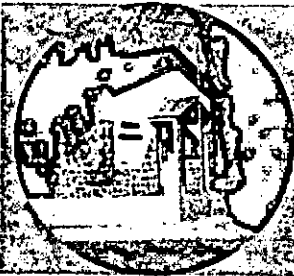
MARCELO



Roca 88 - 447 6080 - Neuquén
Roca 429 - 478 4332 - Cipolletti
www.vicogolocal.com.ar
vicogolocal@neunet.com.ar

MUNICIPALIDAD DE BAJADA DEL AGRIO

*Saluda a toda su comunidad
en su 67° Aniversario*



Los espeleólogos festejaron su día en Las Lajas

■ **Presentaron un CD con el sistema cavernario zonal.**

■ **Hubo un simulacro de rescate en el paso Pino Hachado.**

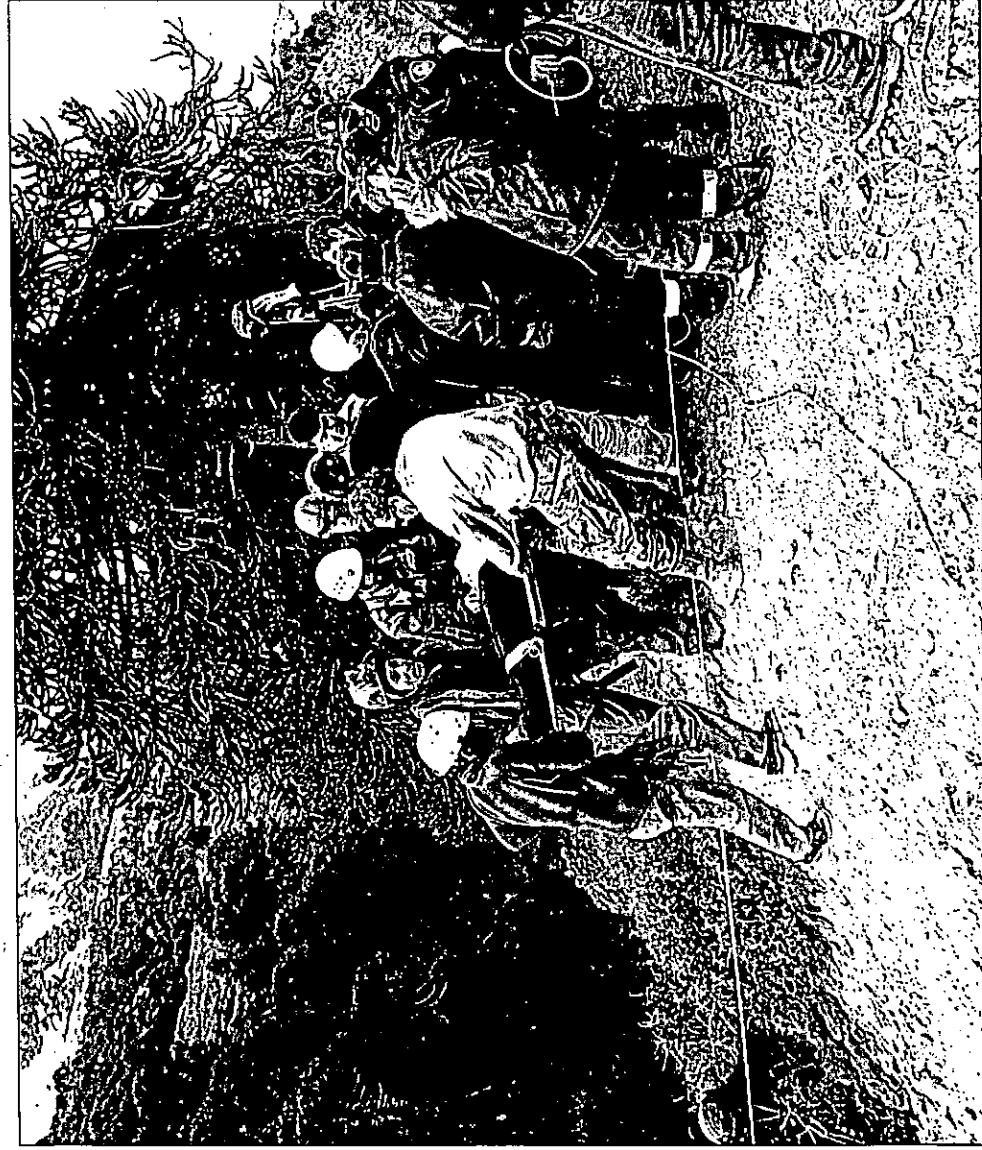
LAS LAJAS (AZ). - El Grupo Espeleológico Lajeño festejó ayer su décimo aniversario con una serie de actividades relacionadas con la difusión de la actividad.

Hubo una muestra fotográfica y también se presentó el CD de la institución donde se brinda una detallada información de los sistemas cavernarios neuquinos.

En el marco de la celebración, realizaron días atrás un simulacro de rescate en la zona del paso internacional Pino Hachado.

Participaron casi un centenar de personas y tomaron intervención numerosas entidades locales como la policía, Gendarmería, Regimiento, Defensa Civil y municipio, entre otras.

"En el marco de los festejos habilitamos una muestra fotográfica en el salón municipal de esta localidad donde además se expusieron los trabajos presentados por alumnos de las escuelas primarias de la ciudad relacionados



Muchos espeleólogos participaron de las actividades para festejar el aniversario de su actividad.

Además cuenta con una explicación sobre todas las actividades realizadas a lo largo de estos años por la entidad junto a una destacada galería fotográfica.

"Debemos destacar también la página de internet que posee el grupo donde se encuentra digitalizada toda la información sobre la espeleología", agregó Amarilla. El sitio, www.cavernas.com.ar, es muy visitado por los interesados en esta especialidad.

Anoche estaba prevista la entrega de una copia del CD a cada una de las instituciones educativas del medio local. Además se anunció la premiación a los trabajos más destacados de los alumnos.

En tanto, el lunes se desarrolló el simulacro de rescate en la zona del paso Pino Hachado. La hipótesis de un accidente automovilístico con personas atrapadas en las pronunciadas barrancas movilizó a casi un centenar de personas que se organizaron en un operativo coordinado por el GELA.

"Resultó una experiencia muy positiva por el funcionamiento de todas las entidades lo cual nos permite tener un parámetro sobre como actuar en caso de un accidente" destacó Amarilla.

Anoche, al término de la presentación del CD, estaba prevista la proyección de un video sobre la actividad desarrollada en certámenes de la frontera con Chile.

Este material fue diseñado por Gastón Santillán y presenta una amplia reseña sobre los alcances de la propuesta espeleológica planteada por el grupo local.

marcha ayer a las 18 en el salón Rafael Cayol de la comuna. Más tarde se realizó la presentación del CD por los 10 años de actividad del GELA en la zona.

con la cavernas, el GELA y la espeleología", señaló Alberto Amarilla, presidente del Grupo Lajeño. Esta actividad se puso en

Asfalto para la calle San Luis

CIPOLLETTI (AC).-

La Secretaría de Obras Públicas de Cipolletti lanzó dos llamados a licitación. Uno, para la pavimentación de la calle San Luis, la arteria que une al centro de la ciudad con el barrio Ferri. Y otro, para pavimentar calles troncales de la ciudad. Se incluirán en este caso, sectores del barrio Almirante Brown y de las calles Miguel Muñoz, Dante Alighieri y Bernardo O'Higgins.

El proyecto de la calle

Anuncios en Mariano Moreno

MARIANO MORENO (AZ).-El gobernador Jorge Sobisch anunció el lunes aquí la construcción de un gimnasio municipal con apoyo del gobierno neuquino en el marco del acto central por el 64 aniversario de la localidad. El mandatario encabezó la ceremonia desarrollada junto al intendente marianense, Ramón Zúñiga.

Sobisch confirmó el respaldo de la provincia para la construcción de esta obra anhelada por la comunidad.

"El año que viene vendré a compartir un asado en el gimnasio que vamos a construir junto al municipio con todo el apoyo del gobierno provincial", señaló Sobisch en un tramo de su discurso.

Además, abordó el tema electoral y destacó la importancia de las elecciones del próximo 23 de octubre para elegir los convencionales que reformarán la constitución neuquina.

En tanto, el jefe comunal Zúñiga había destacado en declaraciones a la FM del Alto de Zapala el perfil productivo que evidencia la comunidad. En este sentido citó como ejemplo el trabajo de los hornos ladrilleros cuya producción se comercializó en forma íntegra.

"Tenemos una localidad en franco crecimiento producto del esfuerzo de los vecinos y el apoyo de la comuna", sostuvo.

12, 13, 14 DE OCTUBRE
CARAVANA EDUCATIVA
 a Viedma desde Catriel y El Bolsón
 Viedma, miércoles 12

Campamento frente a Casa de Gobierno

MOVILIZACIÓN PROVINCIAL
VIÉDMA 14 OCTUBRE 11:00 HORAS

- > Aumento salarial acorde al valor de la canasta básica total.
- > No al autoritarismo del Sr. Barbeito.
- > Funcionamiento del CPE. (Art. 65 Const. Prov.)
- > Eliminación de vales alimentarios.
- > Nueva Ley de Asignaciones Familiares.
- > Participación en la discusión del Presupuesto

64° aniversario de Mariano Moreno

Este año licitarán el gimnasio

Lo anunció el gobernador Sobisch -en uso de licencia- durante el acto por el cumpleaños de la localidad. Se entregaron créditos para viviendas.

Más de 2.500 personas asistieron ayer al acto central que fue realizado sobre la avenida Juan José Valle.

MARIANO MORENO - El gobernador Jorge Omar Sobisch anunció ayer la construcción de un moderno gimnasio para esta localidad turística situada en el centro geográfico del Neuquén, que ayer conmemoró el 64° Aniversario de su fundación.

Asimismo, el mandatario -en uso de licencia por ser primer candidato a convencional del Movimiento Popular Neuquino-

reiteró que mocionará en la próxima Convención Constituyente para eliminar toda posibilidad de una re-reelección de la Constitución provincial.

Además, Sobisch enfatizó otra vez en su discurso -pronunciado ante más de 2.500 personas- que éste será su último mandato como gobernador de la provincia del Neuquén.

El mandatario, quien arribó con el vicegobernador Federico Brullo -a cargo del Ejecutivo provincial-, otros funcionarios y candidatos del MPN, encabezó el



JORGE SOBISCH Y EL VICEGOBERNADOR A CARGO DEL PODER EJECUTIVO, FEDERICO BRULLO, SALUDARON A LOS POBLADORES DURANTE EL ACTO CENTRAL POR EL ANIVERSARIO DE MARIANO MORENO.



VARIAS FAMILIAS SE VIERON BENEFICIADAS CON CRÉDITOS DE ADUS Y OTRAS RECIBIERON LAS ACTAS PROVISORIAS DE ADJUDICACIÓN DE VIVIENDAS.

acto aniversario realizado sobre avenida Juan José Valle junto al intendente de Mariano Moreno, Ramón Zúñiga.

El jefe comunal, por su parte, agradeció en su discurso el "sostenido apoyo" brindado por el gobierno provincial para la ejecución de viviendas, obras de sa-

neamiento y otras ejecuciones destinadas a mejorar la calidad de vida de los vecinos y visitantes de la principal comarca turística del centro neuquino.

Ayer también se entregaron las actas provisorias de adjudicación de 15 nuevas viviendas financiadas por la provincia y los créditos otorgados por la Agencia de Desarrollo Urbano Sustentable (ADUS) para la construcción de 55 unidades habitacionales por un monto aproximado de \$2 millones.

El gimnasio

El mandatario provincial confirmó que el llamado a licitación para construir el gimnasio será lanzado antes de que culmine el

año en curso.

"El año que viene, ya en el próximo aniversario de Mariano Moreno, espero compartir un rico usado con ustedes dentro del gimnasio completamente terminado", señaló Sobisch.

Al respecto, Zúñiga precisó que el nuevo gimnasio será emplazado en adyacencias del Paseo de la Costa donde Sobisch y el resto de los invitados compartieron un almuerzo con el jefe comunal, ediles de la localidad y otros funcionarios municipales y provinciales. Esta reunión se desarrolló dentro de una glosa y culminó en la tarde después de que los comensales saborearan la torta del aniversario.

«No a la re-reelección»

MARIANO MORENO - "Será mi último mandato y trabajaré en la próxima Convención Constituyente para que no haya más re-reelección", afirmó ayer Sobisch en un tramo del discurso pronunciado ante más de 2.500 vecinos de Mariano Moreno.

El gobernador en uso de licencia no desaprovechó la ocasión para aludir a los candidatos de la oposición política que en estos días recorren la zona de referenda

haciendo propaganda proselitista. Al respecto, Sobisch dijo: "Qué bueno que vengan... porque de esa forma conocen también Mariano Moreno...".

Luego recomendó que dichos postulantes sean "recibidos solidariamente, con mucho respeto: porque son hombres que andan buscando el voto...".

Sin embargo, sugirió a los vecinos que adviertan a esos candidatos que "la gente del pueblo está antes, durante y después de las elecciones...".

Sobisch también evocó el origen de la localidad fundada el 10 de octubre de 1941, cuatro años más tarde que el Regimiento de Infantería de Montaña (RIM) 10, que es el primer asentamiento militar del Ejército en la Patagonia Argentina. "Es un acto de estricta justicia recordar y resaltar parte de nuestra identidad y nuestra cultura", dijo.

Continuó expresando que el Ejército "estuvo muchas veces al servicio de nuestra querida Argentina y es bueno evocar, también, a los hombres y mujeres que hicieron la provincia y la Nación".

ex-YPF/FEAA/PR12/PR13 Cobre a cuenta del juicio

¡Puede evitar la larga espera en recibir los bonos (pueden ser años...) cediendo sus derechos a percibirlos. Operación a realizar ante escribano de su ciudad. Cobre al contado en efectivo en la sucursal del banco que usted elija. Asesores de lunes a domingos de 8 a 23 hs. **visual** Garantías al precio más alto por su derecho. Comunicaciones locales: 0-810-222-8533

Felicidades al DIARIO LA MAÑANA NEUQUEN por estos 2 años de gran crecimiento



SAHORA
Confianza Salem

Neuquén: Peticione 851 - (0299) 442 0920 448 4013 // G. Roca: Av. Roca y Chile - (02941) 43 2000
S. C. Bariloche: Elordi y Moreno - (02944) 43 6000 // sahlora@infovia.com.ar