



## ANDACOLLO SUBSISTEMA SOCIAL Y PRODUCTIVO

El vocablo Andacollo probablemente sea de origen quichua o aymará, (Anda/Anta: brillante, oro y Collo: del alto, altura). Una interpretación libre indica que “brilla en lo alto”. Antiguamente, estas tierras estaban ocupadas por comunidades mapuches que poseían un rico sistema de organización social. A partir de 1882 se estableció en el lugar un grupo de pioneros chilenos en busca de oro, para lo cual utilizaban la técnica del lavado del material en plato de madera, a quienes se los denominaba pirquineros. Estos fueron los que introdujeron a la Virgen de Andacollo, patrona de los mineros del norte de Chile. Hacia fines del siglo XIX, este lugar formaba un conjunto con la totalidad del norte neuquino, que, para el Censo Nacional de 1895, era la región más poblada de la Patagonia. Para ese entonces, estos lugares estaban muy relacionados comercialmente con Chile, país al que abastecían de productos primarios. Otros antecedentes históricos datan del 20 de octubre de 1915, cuando fue creado el Departamento Minas y el Decreto 44.902, que fija la denominación oficial Andacollo con la firma del Presidente Roberto M. Ortiz, tomándose como fecha de aniversario el 26 de octubre de 1915.



Andacollo principio de la década del 60

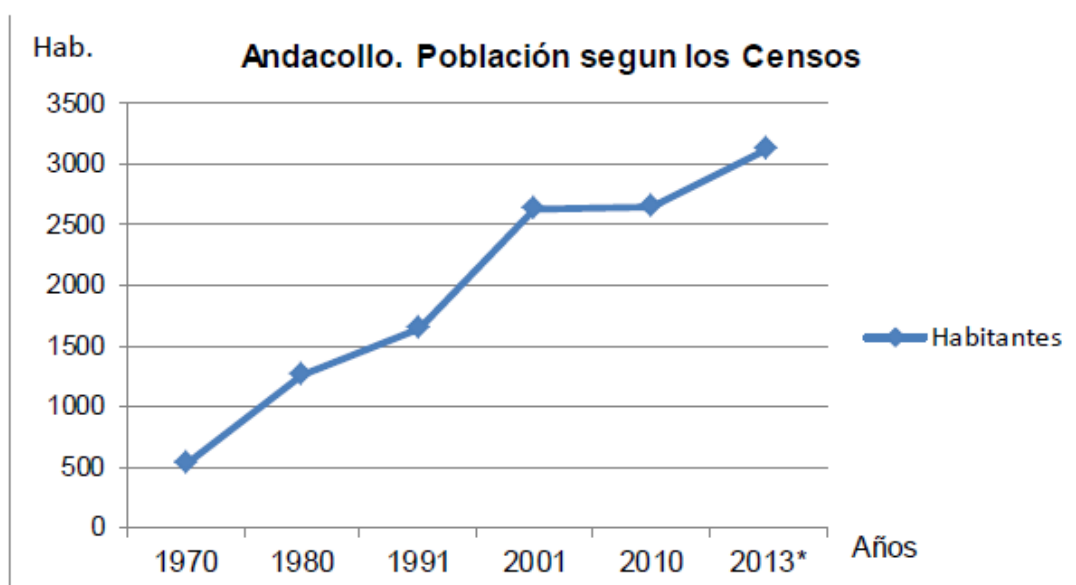
## Población



La localidad de Andacollo y su sector rural ocupan una superficie de 37.000 Ha aproximadamente. La localidad está emplazada sobre la margen izquierda del río Neuquén, aproximadamente 6 km antes de su confluencia con el río Nahueve. Registra 3.121 habitantes<sup>3</sup> con una densidad de 12 hab/km<sup>2</sup>. La población se dedica principalmente a la cría de caprinos, minería de oro, actividad forestal, servicios y turismo. Las coordenadas geográficas en las proximidades al Municipio son 37° 10' 45" S -70° 40' 09" O. La localidad presenta un relieve complejo muy irregular, con variaciones verticales muy marcadas: el sector más bajo, junto al río, tiene una cota de 1015 msnm. Mientras que la parte alta de la localidad, alcanza una cota de 1170 msnm. Esto da como resultado un desnivel de unos 155 m en tan solo 1000 m de distancia horizontal.

Su población según el último censo nacional de 2010 fue de 2.653 habitantes, aunque durante el año 2013 se realizó un relevamiento por parte del hospital local, que arrojó un total de 3.121 hab. Dentro del ejido municipal se encuentran localizados los siguientes parajes: El Cudio, Los Clavos, Camalón, Huaraco, La Primavera, Paila Leche, Rincón de las Piedras, El Colo, El Llano, El Chingue, que poseen un total de 172 habitantes.

Teniendo en cuenta los objetivos propuestos para la realización del POT Andacollo 2018, se prestó especial atención a la tendencia de crecimiento poblacional de la localidad, ya que constituye un aspecto clave para la planificación económica y social de cualquier espacio geográfico. En este sentido cabe destacar que para el periodo 2001-2010 el número de habitantes se mantuvo prácticamente similar. Sin embargo, a partir de los datos del relevamiento realizado por el hospital local, se estaría registrando un crecimiento del 17,64% en un período de 3 años (2010-2013). Esta tendencia podría explicarse a partir del apogeo de la actividad minera registrado durante ese año.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Dirección de Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén.

Censos	Total de Habitantes	Varones	Mujeres	Crecimiento Intercensal
1970	531	---	---	---
1980	1250	---	---	85.1
1991	1641	813	828	25.77
2001	2627	1.345	1.282	44.78
2010	2653	1.351	1.302	1.11
2013*	3121	1.513	1.595	---

Población de Andacollo. Fuente: elaboración propia con datos de la Dirección de Estadísticas y Censos de la Prov.del Neuquén.\* Datos del relevamiento del Hospital de Andacollo.



GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

**NEUQUÉN**  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

**50**  
AÑOS  
1970-2020

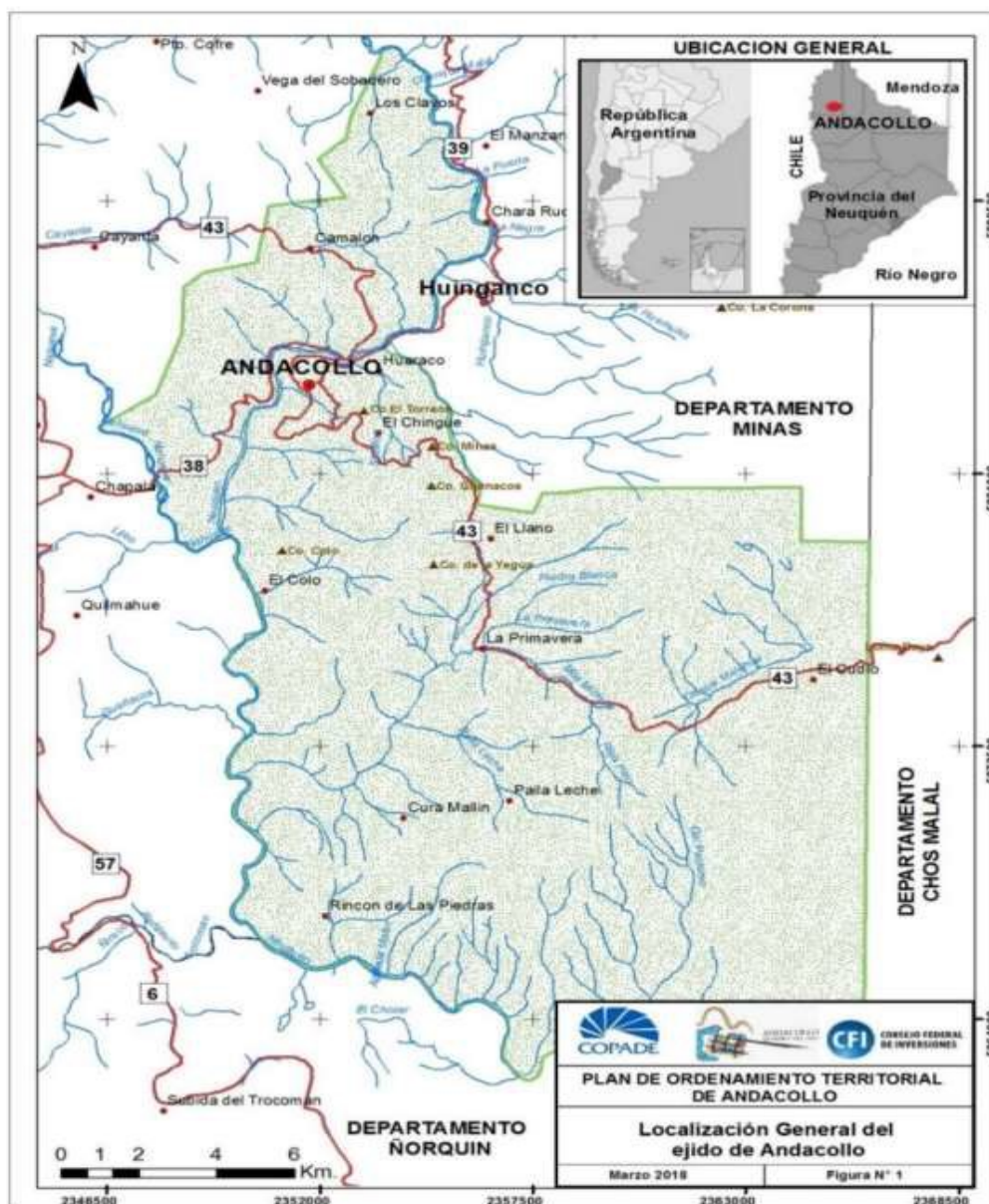
PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares –  
Andacollo CP 8354-  
Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)





## Zona urbana:

Se trata del sector con mayor densidad poblacional y donde está asentada la mayor parte de la población y los principales servicios. El sector más consolidado del casco urbano, es el que se vincula con el plano fundacional y la plaza ubicada en el centro de la urbanización, como así también los barrios circundantes que han surgido como producto de la expansión urbana. Presenta una concentración de

usos predominantemente institucionales, administrativos, residenciales y recreativos. Se constituye en la sede del gobierno local, y en él se encuentran la mayoría de las instituciones tales como el hospital, la municipalidad, el

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)



destacamento policial, la capilla, cabañas y hosterías, etc. Se observan usos dispersos en la trama y una tendencia a desarrollar nuevos usos linderos al actual trazado de la ruta N° 43. Teniendo en cuenta las nuevas funciones que puede adquirir el equipamiento existente en la región, se debería estudiar su estado actual e incorporar nuevas alternativas de acuerdo a la tendencia de crecimiento poblacional proyectada. Actualmente la estructura urbana de Andacollo se desarrolla mediante un esquema ordenado en base a amanzanamientos, en forma de damero irregular, a partir de su casco fundacional. Sin embargo, a medida que se ha ido extendiendo, se ha fraccionado en forma dispersa a raíz de los condicionantes impuestos por la topografía existente, que presenta importantes desniveles y sectores con relieve muy complejo. La ciudad se localiza en un plano inclinado, rodeado por el río Neuquén al oeste y al norte, por cañadones al sur, y sectores montañosos al Este. El crecimiento característico de la ciudad ha ido evolucionando de acuerdo a las posibilidades de obtención de tierras en su área de influencia más próxima. Actualmente se considera que Andacollo **aún posee un gran potencial de crecimiento habitacional** en su trama actual, por su **falta de consolidación urbanística**. Sin embargo, se debe considerar que, a largo plazo, será necesaria la búsqueda de alternativas de crecimiento en áreas más alejadas del actual casco urbano. Las propuestas en este sentido deberán orientarse a absorber la demanda de viviendas, acción que permitirá consolidar un esquema urbano definido para la localidad.

Durante la realización del POT se ha prestado atención a esta situación, ante la inquietud surgida de la Mesa de Ordenamiento Territorial y las autoridades municipales, que permanentemente tratan esta problemática. Otros informes realizados previamente, como el del INTA (2016), también han considerado esta situación y han realizado propuestas en este sentido. Entre los posibles lugares que surgen para cubrir esta necesidad a futuro, se estima que el sector denominado "El Omega", localizado al sur de la localidad, podría cubrir esta necesidad cuando se agoten las instancias de consolidación del actual casco urbano. Otro de los lugares posibles para la expansión lo constituye un lote de 500 Ha., también ubicado al sur, que actualmente se encuentra en litigio aunque se estima que es inminente la resolución del mismo a favor del municipio.

## Zona periurbana:

Conecta la zona urbana -con dominio de edificación continua- con el área rural. Se constituye como una franja colindante con la ciudad, que posee sectores destinados al desarrollo de actividades agropecuarias intensivas, turísticas y servicios urbanos no compatibles con el uso residencial, como canteras, plantas de tratamiento y el basural municipal. Existen dos parajes localizados en esta zona: a) Huaraco, con perfil turístico y agropecuario; y b) El Chingue, al sur de la ciudad, con perfil agropecuario.

## Zona rural:

En este sector se localizan una serie de parajes como Paila Leche, Curamallín, El Llano, Camalón, Los Clavos, etc. Se trata de lugares con baja densidad de población con uso del suelo destinado a actividades rurales de carácter extensivo, tales como la ganadería y la forestación con fines de protección de laderas. En este sector se ubica la mina Andacollo, al Este del casco urbano, , que en la actualidad se encuentra próxima a reactivarse por el nuevo concesionario.



También se localizan una serie de sitios de interés desde el punto de vista histórico, cultural y recreativo, como la pista de esquí localizada en el paraje El Llano, y sitios de interés como miradores existentes (Los Guindos), y otros propuestos en este Plan, como Cerro La Ventana, Mirador del Bosque Nativo y confluencia del río Neuquén con el Nahueve. También en el área rural se han delineado algunos circuitos de trekking, en coincidencia con lo que propone el Plan Provincial de Turismo para el área norte de Neuquén. Un aspecto que atraviesa el sector urbano, periurbano y rural lo constituye el callejón de arreo. La actividad ganadera trashumante es considerada patrimonio cultural del norte neuquino, por ello, de acuerdo con las ideas surgidas de los talleres participativos, se debe procurar su conservación en el sitio que ocupa en la actualidad. Sin embargo, debe considerarse que en algunos sitios hay evidencias de degradación, como en las proximidades del barrio El Arriero. Allí se han identificado incipientes cárcavas que ameritan realizar una remediación, a los fines de que el proceso pueda revertirse.

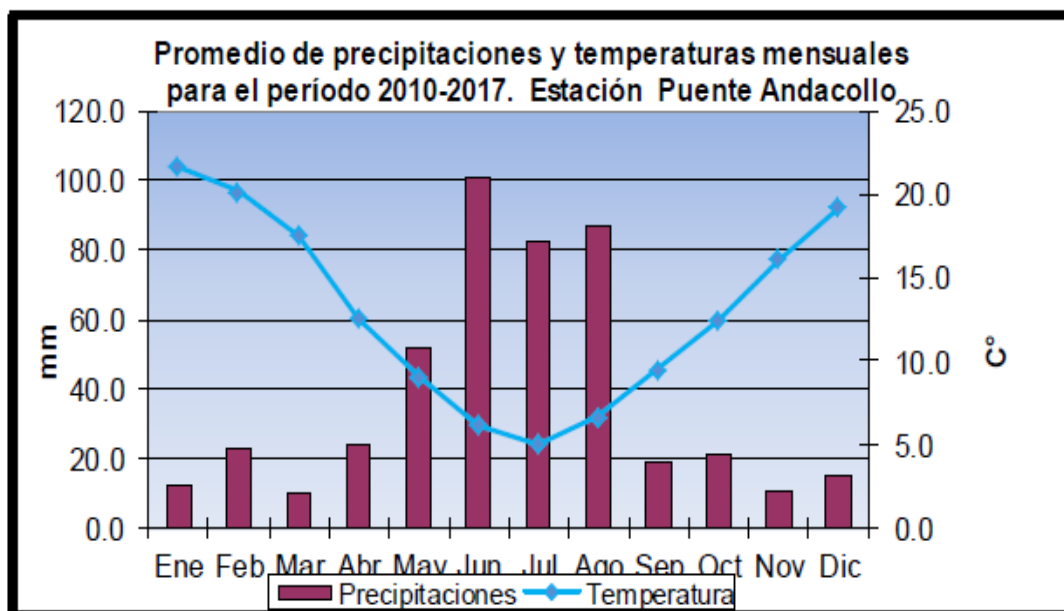
## Clima

La importante variabilidad morfológica del Departamento genera una desigual distribución de las características climáticas, particularmente en relación al gradiente pluviométrico Oeste - Este, producto del obstáculo que representa la Cordillera de los Andes a las masas de aire que proceden del Oeste, originadas en el anticiclón del Pacífico. Al tener que atravesar esta barrera orográfica, que en líneas generales tiene orientación Norte - Sur (perpendiculares a los vientos), las masas de aire van perdiendo su humedad. A barlovento de la Cordillera y en los niveles altos a sotavento, se producen los máximos valores de precipitaciones. En Los Miches, al oeste de Andacollo las precipitaciones alcanzan a 533 mm anuales, en Los Carrizos al noroeste alcanza a los 729 mm anuales, mientras que en Andacollo los 457 mm anuales para el período 2010 - 2017, según datos de la AIC. Las lluvias características en esta región son provocadas por sistemas frontales originados en los sistemas de baja presión que ingresan desde el Océano Pacífico, desde el Sudoeste hacia el Noreste. Ocurren principalmente en invierno y provocan fuertes vientos de dirección Noroeste, Oeste y Sudoeste, lluvias de intensidad y nevadas. Cuando el frente es importante el área de influencia se extiende hasta los valles intermontanos y la Cordillera del Viento. En forma menos frecuente, también en meses de invierno, se produce el ingreso de masas de aire frío polar, que afecta la Patagonia con vientos del sur y sudeste, esta situación está asociada a bajas presiones con formación de frentes, provocando lluvias y nevadas de importancia sobre toda la región con aire que proviene del Océano Atlántico. En verano suele producirse el ingreso de aire cálido subtropical del norte del país, con vientos predominantes del noroeste, norte y noreste, afectando a la zona con escasas precipitaciones, de tipo convectivo. Los frentes cálidos que originan estas masas de aire, forman un amplio sistema de nubes, provocando lluvias continuas o intermitentes pero no violentas. Sí en cambio, el aire cálido es inestable, y su ascensión por la



rampa de aire frío provoca inestabilidad y aparecen nubes del tipo Cumulonimbus que se entremezclan con las Altostratus y los Nimbostratus. De esta manera entre la lluvia se intercalan fuertes tormentas eléctricas de corta duración. Debido al comportamiento de la circulación atmosférica y a las características higrométricas de las masas de aire, el ingreso de aire húmedo a la zona queda restringido principalmente a los meses de invierno (hecho muy importante dado el tipo de economía predominantemente ganadera), lo que deriva en un clima de características mediterráneas, inviernos húmedos y fríos y veranos secos y cálidos. El

efecto combinado de la circulación atmosférica y la orografía queda claramente evidenciado si se observa el comportamiento de las lluvias a ambos lados de las cordilleras de los Andes y del Viento.



Las variaciones de la temperatura están en estrecha relación con la radiación solar y la circulación atmosférica, manifestando sus principales diferencias para este Departamento, de acuerdo al importante gradiente altitudinal. Esto tiene consecuencias en la flora generando distintos pisos de vegetación. Con respecto a las temperaturas, las mismas reflejan el ingreso de aire cálido tropical o subtropical en el Norte de Neuquén, entre los 38º y 36º de latitud sur, en los meses de verano, con máximas medias apenas por debajo de los 30 °C. Si se analizan las series de datos máximas, las mismas superan los 30 °C durante los meses de enero y febrero, con marcada frecuencia (Peña y Ostertag, 2006). Durante los meses de invierno las temperaturas máximas medias en la misma región se ubican entre los 8 y 12 °C, definiendo una marcada amplitud térmica





estacional de más de 15 °C. Las temperaturas mínimas para los meses de invierno se ubican por debajo de los 0 °C, lo que significa temperaturas absolutas muy inferiores a dicho valores, en algunos casos entre -10 y -15 °C, especialmente en los meses de mayo, junio y julio. En el verano las temperaturas mínimas medias se ubican entre los 4 y 8 °C.

Meses	Precipitaciones Promedio en mm		
	Los Carrizos	Los Miches	Andacollo
Ene	15.8	11.13	12.2
Feb	24.9	20.50	22.9
Mar	12.0	14.00	10.4
Abr	33.8	30.79	23.5
May	80.0	68.90	51.8
Jun	165.8	118.41	100.9
Jul	143.1	87.88	82.6
Ago	140.1	98.13	87.3
Sep	38.8	27.50	18.8
Oct	37.3	24.75	21.0
Nov	11.8	10.00	10.8
Dic	26.6	21.50	15.2
	<b>729.7 mm</b>	<b>533.48 mm</b>	<b>457.3 mm</b>

Estaciones Hidrometeorológicas Andacollo, Los Miches y Los Carrizos.

Fuente: Promedio de precipitaciones mensuales para el período 2010-2017.

El carácter pluvio - nival de esta región, se manifiesta al comparar el comportamiento estacional de las lluvias en la estación Huínganco, con los caudales mensuales en una estación de aforo sobre el Río Neuquén (Rahueco, al Sur del Departamento). El periodo de máximas lluvias es claramente invernal (mayo, junio y julio), mientras que los caudales presentan dos máximos (julio y noviembre) como resultado de las precipitaciones invernales y el deshielo primaveral.

## Hidrografía

El río Neuquén recorre el área de estudio de norte a sur, contando con varios afluentes permanentes como los arroyos Manzano, Huaraco, Torreón y Primavera, que se alimentan de lluvias orográficas, deshielos y vertientes de la Cordillera del Viento. El río Neuquén tiene un régimen hidrológico pluvionival con crecidas por acción de las precipitaciones de mayo a julio y por deshielo de octubre a diciembre, generando una doble

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)



onda de crecida anual. La zona se enmarca en la Cuenca Alta del río Neuquén y se caracteriza por un ecosistema frágil, con condiciones de semiaridez, donde son típicos los procesos de remoción en masa relacionados a cinco factores muy extendidos en la región: elevadas pendientes, litologías con estructuras favorables al movimiento gravitatorio, zona activa sísmicamente y precipitaciones que desestabilizan las laderas de derrubios. Se caracteriza por caídas de rocas, flujos de tierra y de detritos originados por abundante material suelto en taludes y morenas en todas las cuencas de drenaje. Las pendientes pronunciadas son modeladas por acción postglacial y erosión hídrica y eólica, con suelos poco desarrollados, procesos periglaciares ligados a congelamiento y descongelamiento en la Cordillera del Viento, recursos hídricos de desigual distribución, presencia de riesgos de aludes, sequías, heladas y sismicidad grado 2. En el plano R07 y R03 elaborados por el SEGEMAR (2010), que se adjuntan, están identificados sectores con distinto grado de peligrosidad por ocurrencia de inundación, erosión y sedimentación.

## Vegetación

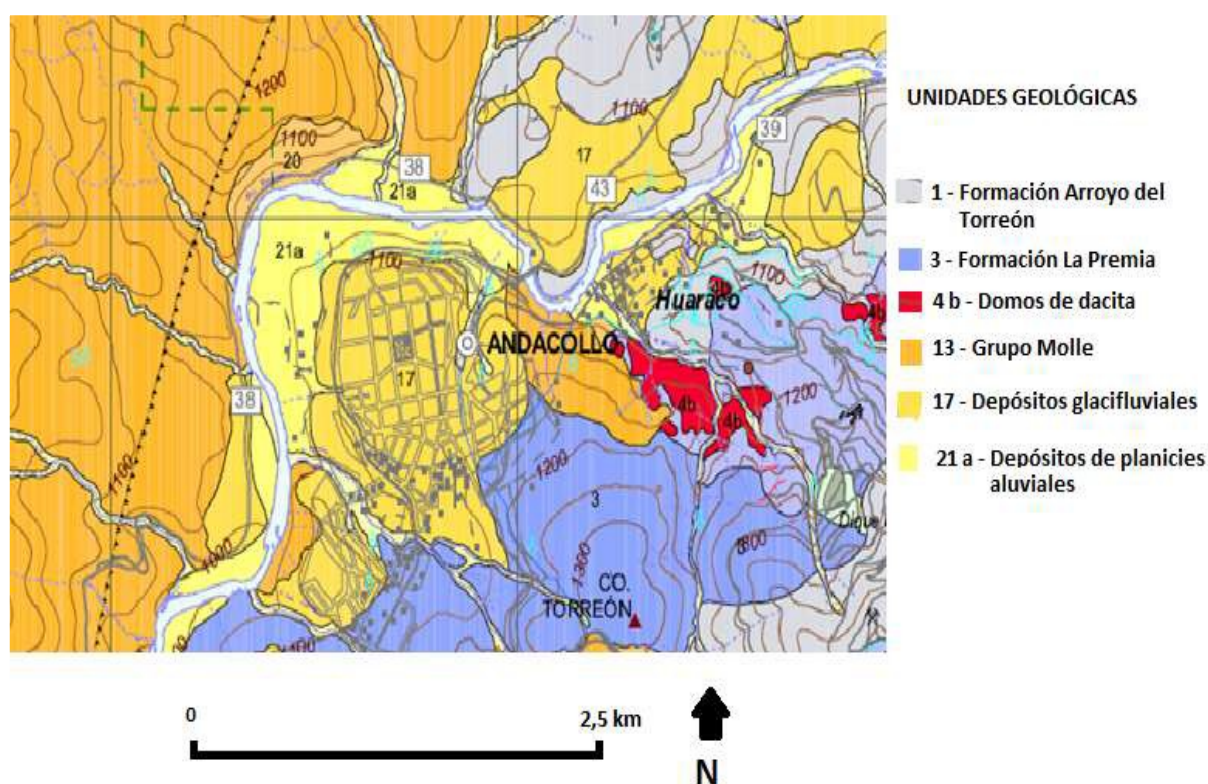
Se reproduce el informe (parcial) realizado por Irma Rivas y Federico Nicosia Burgos, correspondientes al informe del SEGEMAR (2010). El área de estudio se halla ubicada en una zona de ecotono entre los bosques andino patagónico y la estepa patagónica entre los 37° y 37° 25' S y 70° 31' S y 70° 45' O, dentro del Departamento de Minas y ocupa una superficie aproximada de 366 km<sup>2</sup>. Desde el punto de vista fitogeográfico el sector está ocupado por dos provincias, la Patagónica y la Altoandina, las que pertenecen al Dominio Andino-Patagónico (Cabrera, 1971). La **Provincia Patagónica** está representada por dos distritos, el de la Payunia y el Subandino, ambos con clima seco y templado-frío, con nevadas invernales. La temperatura disminuye de norte a sur, mientras que las lluvias pueden llegar a 800 mm anuales, éstas no se distribuyen de manera uniforme, sino que aumentan hacia el sur y el oeste. En verano, en cambio, las temperaturas suelen ser elevadas, y los vientos fuertes del oeste soplan durante todo el año. El distrito de la Payunia corresponde a los valles de los ríos Nahueve y Neuquén y entre las principales especies se encuentran *Chuquiragaruosulata*, *Ephedrachreata* (solupe), y *Mulinumspinosum* (neneo). La **Provincia Altoandina** se ubica en la zona de mayor altura, entre los 2000 y 3000 m, ocupando la Cordillera de los Andes y la Cordillera del Viento. Esta provincia prácticamente queda excluida del área correspondiente al ejido de Andacollo. Entre los **tipos fisonómicos característicos** se destaca la estepa arbustiva de palopiche (*Fabiana imbricada*) y como especies acompañantes están presentes el duraznillo o colliguay (*Colliguajaintergerrima*) y el neneo (*Mulinumspinosum*), este último en ambientes degradados por sobrepastoreo y erosión. Como especie menos



abundante se encuentra al solupe (*Ephedraocrea*). Por su parte, las estepas arbustivas de colliguay (*Colliguajaintergerima*), trevoa patagónica y solupe (*Ephedra andina*), también son propias del área. La estepa arbustivo-herbácea, presenta especies sin hojas (afilas) y hojas modificadas (espinas), o plantas en cojín (neneo), de forma esférica, todas ellas adaptadas al clima seco. Los sectores más húmedos suelen estar ocupados por estepas herbáceas o de gramíneas.

## Geología

La ciudad de Andacollo y su entorno posee una variada composición litológica, como se observa en la Fig. 8. En general y teniendo en cuenta los objetivos previstos en este estudio, puede decirse que interesa la aptitud de estas unidades para el asentamiento humano. En este concepto debe incluirse tanto su capacidad para soportar y albergar construcciones, como el riesgo que conlleva realizar asentamientos sobre los distintos tipos de unidades geológicas. Con esta finalidad, podrían distinguirse dos grandes grupos de rocas: las rocas de origen sedimentario como las unidades 17 y 21 a, y aquellas más resistentes que componen el resto de las unidades presentes.





Se expone a continuación una breve síntesis del informe geológico del SEGEMAR. Las unidades geológicas presentes, desde las más antiguas a las más recientes, son las siguientes y pueden visualizarse en forma completa en el mapa R04 que se adjunta.

1 - **Formación Arroyo del Torreón:** Edad Paleozoico, Carbonífero - Pérmico. Se trata de rocas muy antiguas (aprox. entre 300 y 360 millones de años). Su litología está compuesta por Tobas dacíticas, riolitas, pelitas, areniscas cuarzosas. Este tipo de rocas posee una muy buena capacidad portante. Estos afloramientos se pueden localizar en las proximidades del paraje Huaraco, en el sector inferior del Cerro Minas (próximo al dique de cola de la Mina de oro) y en Huinganco.

2 - **Formación La Premia:** Edad Carbonífero superior- Pérmico inferior (Rovere et al. 2004), aprox. entre 300 y 320 millones de años. Se trata de rocas tobas andesíticas, ignimbritas soldadas. Como en el caso anterior, poseen muy buena capacidad portante, se las localiza en el Cerro Torreón y Minas y en amplias zonas al Sur de la localidad formando sectores con pendientes.

3 - **Domos de dacita:** Se trata de rocas identificadas como Pórfirosdacíticos de edad Pérmico inferior alto a superior (aprox. 300 millones de años). Poseen muy buena capacidad portante y como en el caso anterior, aparecen formando pendientes importantes con sectores de afloramiento. Estas rocas ocupan escasa superficie y se localizan al Este de la localidad, en las proximidades del Arroyo El Torreón.

4 - **Grupo Molle:** Este Grupo está constituido por Andesitas, basaltos, pórfirosdacíticos, brechas andesíticas, tobas y tufitas, areniscas, limolitas, conglomerados de edad Paleoceno Superior - Eoceno Medio (aprox. 55 a 65 millones de años). También se trata de rocas que poseen buena capacidad portante. Estos afloramientos aparecen en la margen derecha del río Neuquén y al Sur del Cerro Torreón.





GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS  
1970-2020

PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



Grupo Molle

5 - **Depósitos glacifluviales:** Estos depósitos aterrazados están constituidos por Conglomerados, areniscas y arcilitas. Son depósitos modernos (Pleistoceno) y su capacidad portante es mucho más limitada que las unidades anteriores. Este tipo de depósitos adquiere importancia debido a que el sector original de Andacollo se asienta sobre este tipo de rocas. Se las puede ver en los cortes de caminos y sobre la Ruta N° 43 (Fig 10) En Andacollo adquieren entre 5 y 10 m de espesor (SEGEMAR, 2010). Existen varios niveles de aterrazamiento, aunque su forma original ha sido alterada por la erosión hídrica.



Depósitos glacifluviales

6 - **Depósitos de planicies aluviales:** Están formados por bloques, gravas, arenas, cenizas y lapillis y paleosuelos de edad Holoceno (actual). En general se localizan en las planicies aluviales del río Neuquén y al pie de sectores con pendientes abruptas.

## Geomorfología

En la localidad de Andacollo y su entorno existe una diversidad de geoformas de variado origen y superficie (SEGEMAR, 2010): a) Fluviales y glacifluviales; b) Glaciarias; c) de Remoción en Masa; d) Poligénicas; y e) Estructurales y volcánicas. Cada una de ellas, junto a la topografía y los procesos dominantes (hídrico-fluvial y de remoción en masa), constituyen los aspectos a partir de los cuales se hará una valoración de su aptitud, para evaluar la expansión urbana. Cada una de estas unidades, más el análisis de la dinámica de los procesos actuantes, permitirán valorar el grado de aptitud y riesgo para los distintos sectores de la ciudad y su entorno.



GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

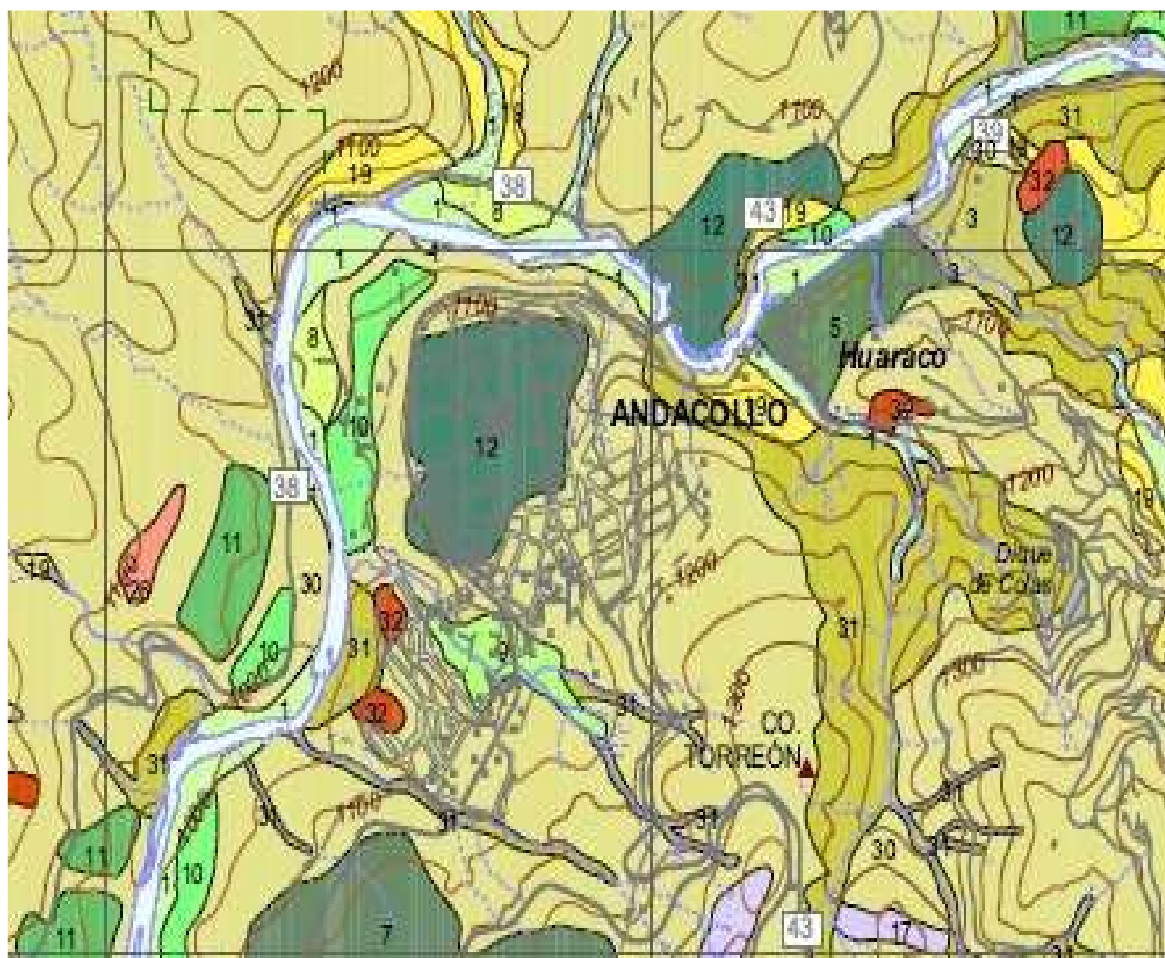
NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS

PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-  
Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)



GEOFORMAS FLUVIALES Y GLACIFLUVIALES	
1	Planicie aluvial activa
3	Abanico aluvial activo
5	Abanico aluvial (Nivel III)
7	Abanico Glacifluvial (Nivel I)
8	Terraza fluvial (Nivel V)
10	Terraza fluvial (Nivel III)
11	Terraza Glacifluvial (Nivel II)
12	Terraza glacifluvial (Nivel I)
GEOFORMAS GLACIARIAS Y CRIOGÉNICAS	
17	Relieve glaciario de erosión: artesas, pendientes rocosas, facetas
GEOFORMAS DE REMOCIÓN EN MASA	
19	Conos de talud y taludes
GEOFORMAS POLIGÉNICAS	
30	Ladera regularizada, taludes y pendientes con desarrollo de suelos y vegetación
31	Laderas disectadas, cárcavas, pendientes rocosas con erosión
GEOFORMAS ESTRUCTURALES Y VOLCANICAS	
26	Terraza rocosa (Nivel I)
32	Pilares rocosos y remanentes de erosión en vulcanitas

## Unidades Fisiográficas

Dada la compleja y variada morfología del ejido de Andacollo y teniendo en cuenta los objetivos planteados, se considera conveniente subdividir al mismo en unidades territoriales que presenten condiciones con cierto grado de homogeneidad en sus características naturales, aptitudes para el uso de la tierra y estado de conservación. De esta manera, se pueden hacer propuestas para el uso racional del territorio, que consideren sus condiciones naturales y la organización espacial bajo una óptica sustentable. Con estas consideraciones se ha procedido a subdividir el ejido de Andacollo en las siguientes unidades, que pueden visualizarse en el siguiente cuadro (Fig. 12 y 13).

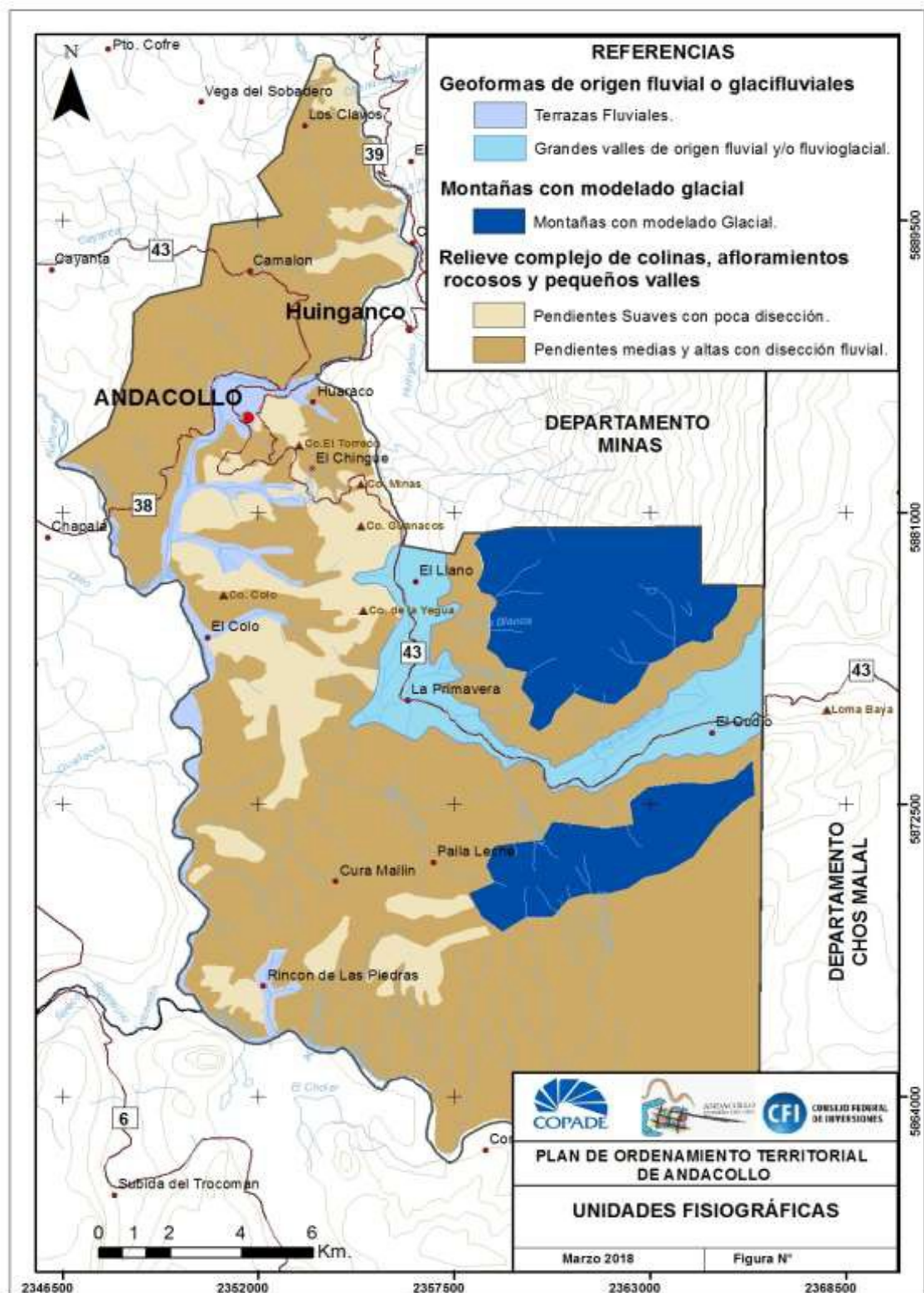




Unidades Fisiográficas	Subclases	Superficie (en has)	Total Unidad (en has)	%
1- Geoformas fluviales y glacifluviales	1.1 Terrazas y abanicos	1734		5,13
	1.2 Grandes valles	2262		6,70
		<b>Total Unidad</b>	3996	11,83
2- Montañas con modelado glacial		4401		
		<b>Total Unidad</b>	4401	
3-Relieve complejo	3.1 Pendientes suaves	3802,7		11,26
	3.2 Pendientes medias y abruptas	21574,3		63,88
		<b>Total Unidad</b>	25377	75,14
		<b>TOTAL EJIDO</b>	<b>33774</b>	<b>100</b>

-Margen de error: 34 has. 0,1%.

Unidades Fisiográficas. Fuente: elaboración propia.



Mapa de Unidades Fisiográficas del ejido de Andacollo. Fuente: Elaboración propia



## Reservas Naturales

Existen un conjunto de áreas de preservación que cuentan con normativa legal municipal, con el interés de ser preservadas, dentro del ejido de Andacollo:

Reserva Natural y Turística Los Saltillos (Ordenanza 955/04)



El objetivo principal es la creación de un espacio de interés turístico. Está ubicada en el paraje Huaraco y cuenta con una superficie aproximada de 9,5594 Ha. En inmediaciones de la reserva, existen posibilidades para generar actividades de recreación, esparcimiento, contemplación del paisaje principalmente. La misma fue afectada durante el año 2014 por el aluvión del arroyo Huaraco que destruyó una parte de las instalaciones de uso recreativo a orilla del mismo.

Bosque Comunal (Ordenanza 719/02) y área contigua (Ordenanza 960/04)  
El objetivo de esta reserva es preservar la forestación existente, el paisaje, el ambiente y la historia de la localidad. Se proyecta su uso como área recreativa y atracción turística. Cabe aclarar que en el año 2002 la reserva tenía una superficie de 4228m<sup>2</sup> sin embargo en el año 2004 la misma se amplió, agregando 4352 m<sup>2</sup>. En la actualidad suman 8.580 m<sup>2</sup> y se localiza en el sector NE de la localidad en la intersección de las calles El Torreón y Nahueve.

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)





GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS  
1970-2020

PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



Vista del Bosque Comunal.

### **Actividades Productivas**

Las actividades económicas del Departamento Minas en general, y del ejido de Andacollo en particular, básicamente son producto de la oferta de sus recursos naturales aprovechados mediante actividades económicas primarias. Se destaca la actividad ganadera, la minería, la forestación y el turismo. La ganadería, básicamente de carácter trashumante, se desarrolla históricamente en el área y posee un gran arraigo en los pobladores locales, no sólo como sustento económico sino como principal estilo de vida. La forestación se comenzó a desarrollar en Andacollo desde la década de 1980 con un perfil de protección de laderas, llevada a cabo por el municipio local con apoyo provincial. En el caso de la minería, otra de las actividades características del Departamento Minas y a partir de la cual se le otorga su nombre, se encuentra actualmente en una etapa de transición entre una concesión que abandonara la actividad en el año 20144 (Andacollo Gold) y la nueva adjudicataria, Trident Southern Explorations SPA, que está realizando trabajos de prospección y que tiene previsto retomar la etapa de explotación de la mina hacia fines del presente año. La actividad turística aún es incipiente pero presenta un gran potencial producto de la puesta en valor de los recursos paisajísticos y culturales. Esta actividad puede verse favorecida por la reciente

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)





GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS  
1970-2020

PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

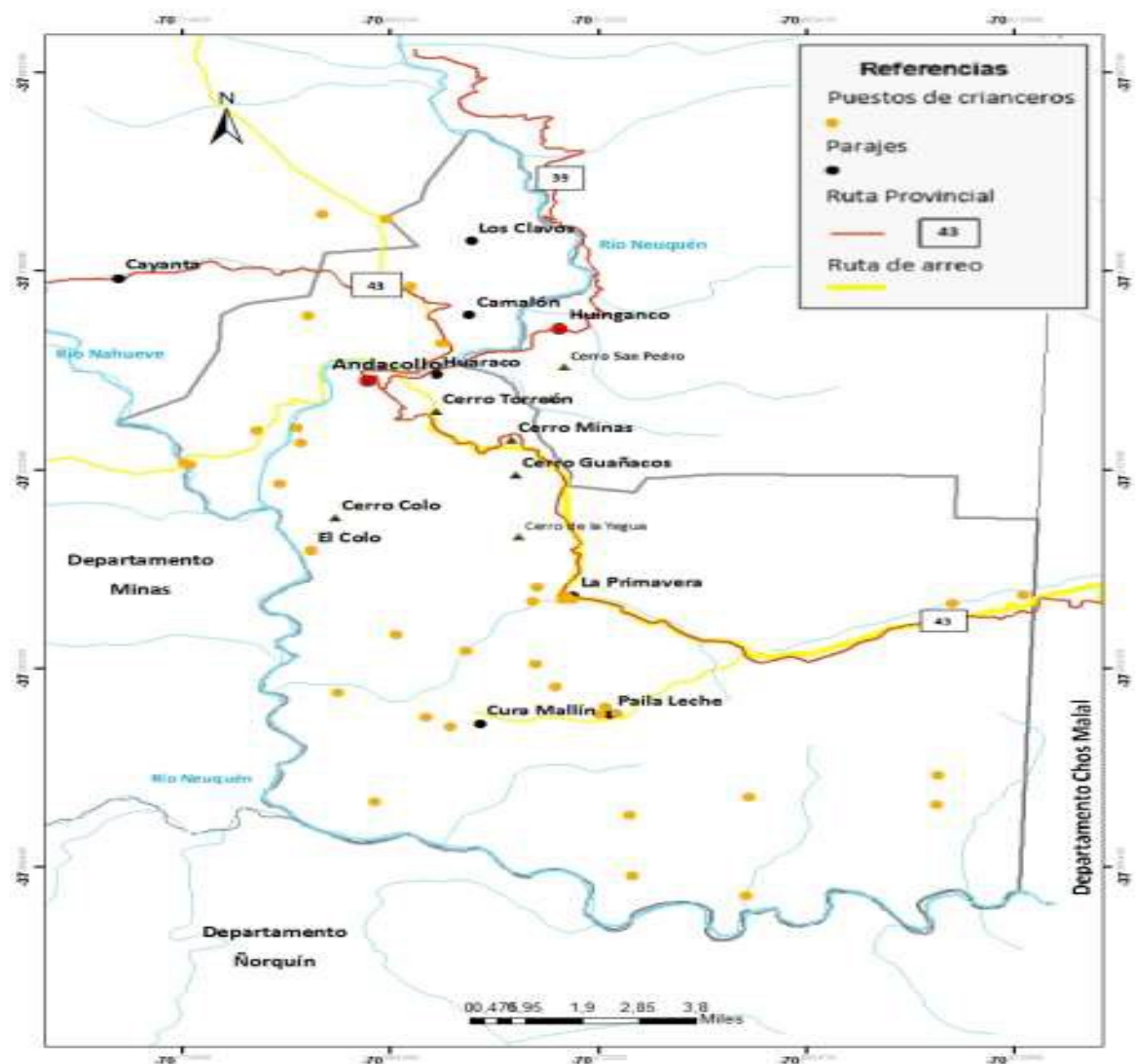
Municipalidad  
Andacollo



finalización de la pavimentación de la Ruta Provincial Nº 43 desde el paraje La Primavera hasta Las Ovejas, facilitando el acceso al norte neuquino.

## **Ganadería**

En el área de estudio, la ganadería es de carácter trashumante, principalmente caprina. Se trata de una forma productiva que se presenta en las zonas cordilleranas, sobre todo en el centro y norte de la provincia de Neuquén y el sur de Mendoza. Se caracteriza por la movilidad del ganado entre las tierras bajas (invernadas), por lo general áridas o semiáridas, y las tierras altas (veranadas) con buenas pasturas y mallines. Esta movilidad espacial constante, se lleva a cabo recorriendo los callejones asignados para tal fin o a campo traviesa. En algunos casos los campos de invernada se localizan fuera del Departamento Minas, y los arreos deben recorrer largos tramos durante varios días hasta llegar a los campos de veranada en busca de buenas pasturas. De acuerdo a la información proporcionada por el Sr. Héctor Medel Méndez de la Secretaría de Desarrollo Territorial y Ambiente, Dirección General Norte, circulan aproximadamente 70 arreos que provienen del Departamento Minas y de otros departamentos. En el ejido de Andacollo se localizan unas 40 familias crianceras cuya localización puede verse en el mapa de la Fig. 20.



## Minería

La actividad minera que se desarrolla en el Departamento Minas, producto de la cual se le otorga su nombre, posee un gran arraigue histórico. Tuvo sus inicios en la región desde fines del siglo XIX, primero con una explotación tipo artesanal, luego industrial (sin desaparición de la primera), la cual continúa vigente. La principal actividad minera desarrollada es de “primera categoría” (según el Código de Minería), correspondiendo a las sustancias metalíferas, como oro y plata principalmente, a las que se suman cobre, zinc, azufre, plomo, hierro, antimonio y arsénico. En el ejido de Andacollo se ubica la Mina homónima, explotada por diversas empresas a lo largo de los años: GOLD MINE, CORMINE, MAGSA, etc. Esta mina junto a “Julia”, “Sofía” y “Erika” (ésta última localizada fuera del ejido) constituyen un distrito minero (Distrito Andacollo) de aproximadamente 20.000 ha, que presenta más de 50 vetas mezo termales de oro, donde el 60% del mismo se asocia a sulfuros y el 40% restante aparece como libre. Las reservas minerales en la zona se

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-



centran sobre la producción de oro en varias minas ya conocidas y explotadas, donde el “cut off” es de 5 g/tn (INTA, 2016). En octubre de 1998 el ente propietario Corporación Minera del Neuquén, Sociedad del Estado Provincial (CORMINE S.E.P.) entregó por contrato las minas y el área de reserva del Distrito Andacollo a la Minera Andacollo Gold S.A. (MAGSA) de capitales chilenos y canadienses, en usufructo por 20 años. Esta empresa extrajo oro de cinco minas de la zona hasta el año 2014, el cual era enviado a Chile para su tratamiento. El proyecto de la minera fue de tipo subterránea y de características polimetálicas, extrayendo oro y plata principalmente (INTA, 2016). Hacia fines de 2014 la empresa abandonó la actividad, la cual se reactivó en el año 2016 a partir de una nueva concesión otorgada a la empresa Trident Southern Explorations SPA, de capitales australianos.

## Forestación

El Departamento Minas presenta muy buenas aptitudes para la forestación en seco y forma parte de una de las tres grandes áreas forestales que posee la provincia de Neuquén (Fig. 23). Según un estudio realizado por Autoridad Interjurisdiccional de Cuencas y la Universidad Nacional del Comahue (1999), el 66% de la superficie del departamento reúne condiciones entre aptas y muy aptas para la forestación con Pino Ponderosa.

DPTO. MINAS APTITUDES PARA FORESTACIÓN CON GÉNERO PINUS		
CATEGORÍA	SUPERFICIE (Has.)	%
Muy Apta	165452	27.50
Apta	229363	38.90
Moderadamente Apta	58535	9.70
Marginalmente Apta	47187	7.80
No Apta	96763	16.10
<b>Total</b>	<b>597300</b>	<b>100.00</b>

Aptitud para Forestación en el Dpto Minas. Fuente: Bertani, 2011.

La Dirección de Bosques de la Provincia del Neuquén promueve este tipo de actividad con el objetivo de:

- Recuperar áreas degradadas por sobrepastoreo.
- Protección de altas cuencas.
- Generación de recursos económicos comunitarios.
- Crear fuentes de trabajo en el interior neuquino.



De acuerdo a información emanada del Plan Forestal Provincial y la Municipalidad de Andacollo, el rendimiento de las plantaciones de pino ponderosa supera a la producción de bosques de la misma especie en el noroeste de Estados Unidos, lugar de origen de esta conífera. Se estima que la producción de madera oscila entre 420 y 858 m<sup>3</sup>/ha (CIEFAP - GTZ - INTA, 1997) dependiendo de la aptitud del suelo (Apta, moderadamente apta o muy apta). En Andacollo la actividad forestal comenzó en los años '80, con plantaciones de pino ponderosa y murrayana en la zona de La Primavera, a unos 10 km al sur del casco urbano. Las localizaciones se propusieron según la capacidad de los suelos, aptitud climática y en zonas de reserva municipales, dentro del ejido. Actualmente la superficie implantada es de aproximadamente 395 hectáreas, según la información del Inventario de Bosques 2013-20157 y se realizan tareas de poda, raleo, limpieza, acopio de materiales, plantación, prevención de incendios forestales. Estos bosques se distribuyen en los campos situados en Cerro Guanaco, Cerro Las Yeguas, Los Guindos, El Calvario, El Llano, Emiliano Hernández, los que se extienden entre las cotas de 1400 a 1800 msnm aproximadamente (INTA, 2016). De acuerdo a la información proporcionada por el actual intendente de Andacollo (Sr. Ariel Aravena), la madera que se obtiene de estas plantaciones se utiliza para realizar el operativo leña en los parajes cercanos al casco urbano, y también para la venta de rollizos (varas naturales) a la empresa CORFONE, para la construcción de ladrillos. Debido a que Andacollo no posee aserraderos, se formalizaron convenios con localidades cercanas, como Las Ovejas, en cuyo establecimiento se realizan las tareas de secado y fabricación de los ladrillos. Estos últimos han sido utilizados para la construcción de viviendas particulares en la localidad y de dos salones de usos múltiples, en los cuales funcionan el Centro de Formación Profesional N° 16 y el Centro de Iniciación Artística (CIART) N°168. Uno de los inconvenientes que se genera entre la forestación y otra de las actividades económicas del área de estudio, la ganadería trashumante, es la competencia por el uso de la tierra. El cercamiento de campos para el desarrollo de la actividad forestal, utilizados tradicionalmente por los crianceros trashumantes, tiene su origen hacia fines de los años '80. Esto comienza a generar una reducción de las rutas de arreo a callejones, cada vez más angostos, por lo que los trashumantes se han visto obligados a desplazarse cada vez más kilómetros en busca de áreas con buenas pasturas. Cabe aclarar que como ya había surgido en los talleres participativos del año 2015 para el Informe de Inventario Forestal, es fundamental otorgarle a los bosques comunales un uso recreativo, cultural, bajo una mirada ambiental en relación con la calidad de vida de los habitantes de Andacollo. Surgió de allí también la necesidad de un cambio de usos, dejando el talaje, para mutar a usos recreativos, deportivos, educativos al mismo tiempo de reducir el aprovechamiento de la madera para artesanías y fabricación de muebles. En función de ello, desde el POT Andacollo 2018 se propone





GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS  
1970-2020

PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



otro tipo de usos para el bosque comunal, con un perfil ambiental y paisajístico, con equipamiento acorde para su uso recreativo dada su proximidad al centro urbano.

## Turismo

El norte neuquino en general y Andacollo en particular, poseen potencialidad para el turismo, en función de la diversidad y calidad de sus recursos paisajísticos tales como la Cordillera del Viento y los numerosos cursos de agua, que en conjunto ofrecen atractivos paisajes. A esto debe sumarse los sitios de interés cultural e histórico que no están debidamente puestos en valor y en muchos casos carecen de difusión. Esta actividad en la localidad posee un escaso desarrollo teniendo en cuenta su potencialidad. Ello es el resultado de un conjunto de causas entre las que se podría destacar la inexistencia de una oferta hotelera acorde a los requerimientos de los potenciales visitantes, escasa difusión de los atractivos naturales y culturales y la inexistencia de circuitos programados, la falta de buena telefonía celular (sólo una empresa brinda servicios) y que hasta hace poco tiempo la localidad no estaba conectada con el resto de la provincia con rutas asfaltadas. Las diferentes localidades fueron agrupadas en Corredores Turísticos, para fomentar la cooperación, interrelación y complementariedad entre las mismas. En este marco, Andacollo queda inserta en el denominado Corredor Neuquén Norte, integrado además por las localidades de Barrancas, Buta Ranquil, Chorriaca, Coyuco Cochico, Chos Malal, El Cholar, El Huecú, Los Guañacos, Huinganco, Las Ovejas, Los Miches, Manzano Amargo, Taquimilán, Tricao Malal, Varvarco, Villa Curi Leuvú y Villa Nahueve. Este Corredor posee un desarrollo turístico incipiente, se integra al resto de la provincia y del país a partir de la Ruta Nacional N° 40. Posee además vinculación fronteriza con Chile a través del Paso Internacional Pichachén, ubicado sobre la Ruta Provincial N° 6. Concentra atractivos de jerarquía como el complejo volcánico Domuyo y Áreas Naturales Protegidas provinciales como Lagunas de Epulauquen y Cañada Molina. Posee un perfil rural tradicional por sus manifestaciones culturales. Si se analiza lo establecido en el Plan Provincial, es evidente que Andacollo posee escasa relevancia en el mismo, por lo que es recomendable establecer una agenda propia en relación con las localidades vecinas, en particular con Huinganco. Ambas localidades comparten los mismos escenarios, y pueden complementarse con oferta de servicios turísticos y circuitos, muchos de los cuales sería conveniente organizar en forma conjunta. Tal es el caso de la diagramación y difusión del ascenso al cerro La Corona que atrae a numerosos visitantes que practican el montañismo. La construcción de un refugio de montaña entre ambos municipios, contribuiría al desarrollo de la actividad y la potenciaría. Otro ejemplo de complementariedad lo puede constituir uno de los circuitos propuestos en el POT Andacollo 2018, que se realizaría dentro del ejido de Andacollo (al mirador de la reserva del bosque Natural), desde el cual se visualiza la localidad de Huinganco y la Cordillera del Viento. La localidad cuenta con distintos sitios que pueden desarrollarse turísticamente. En el caso de la ganadería trashumante, según la Ley Provincial de Trashumancia N° 3016, es considerada Patrimonio Cultural e Histórico de la Provincia, y ofrece la posibilidad de promover el desarrollo turístico de los arreo, combinándolos con las actividades tradicionales de los establecimientos rurales y las familias de crianceros. A su vez, existen sitios históricos que se encuentran preservados, tales como el Boliche El Minero, ubicado en Huaraco, que ha sido

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)



restaurado en los últimos años, el Área Recreativa Escuela Huaraco, la Reserva Los Guindos, el mirador del Cerro El Calvario, sitio arqueológico Gubevi, Cueva del Míster, riales (San Sebastián, etc), entre otros. También se encuentran aquellas áreas preservadas como la Reserva Natural y Turística Los Saltillos (Ordenanza 955/04), ubicada en las cercanías del arroyo Huaraco, y la Reserva de Bosque Nativo (Ordenanza 961/04).

## Infraestructura Turística

Como se planteó anteriormente, según el Plan Turístico Provincial 2015 - 2019 elaborado por la Subsecretaría de Turismo (2016), Andacollo forma parte del denominado Corredor Neuquén Norte, en el cual están registrados 54 establecimientos y 951 plazas, lo que representa tan solo el 4,17% del total provincial. Andacollo para el año 2012 poseía 7 lugares de hospedaje con 137 plazas, y 6 locales

de gastronomía, lo que denota una debilidad en la oferta turística local.

Actualmente esta infraestructura se ha incrementado levemente y cuenta con:

- 8 alojamientos y un camping
- 9 establecimientos gastronómicos

La localidad cuenta con una oficina municipal de informes turísticos. Al presente se está evaluando su relocalización, ya que el nuevo trazado de la Ruta Provincial Nº 43 cambió el acceso a la ciudad. Un posible lugar para ello es en las proximidades de la terminal de colectivos.

## Artesanos y artesanías

En el año 2012, fueron registrados 39 artesanos para la localidad de Andacollo, número que no ha variado sustancialmente para el 2018, con el agravante del incendio del Centro de Formación Profesional y el CIAR de Andacollo, que afectó el desarrollo de este tipo de actividades. La actividad artesanal se vincula directamente con los recursos de la región, habida cuenta del aprovechamiento de la materia prima del lugar. Los artesanos utilizan rocas de las canteras locales (la más conocida es la cantera del Auque que está en el ejido de Varvarco), sitios con depósitos de arcilla aladaños, madera de los bosques de pino, cueros y lanas del ganado. Con estos se realizan muebles, alfarería, enseres relacionados con actividades de campo, y tejidos a telar y a dos agujas.

## Sitios de Interés Cultural y Patrimonial

En el marco del POT Andacollo 2018, se consideró la puesta en valor de los sitios culturales e históricos de la localidad y su entorno. La localidad presenta características tanto prehistóricas como históricas relevantes, que ameritan considerarse en la elaboración del nuevo plan, utilizando criterios que destaquen los sitios de valor arqueológico, histórico y arquitectónico cultural. Este aspecto fue resaltado en los talleres participativos realizados en Andacollo, el cual constituye un epicentro de valor arqueológico e histórico. La práctica de la trashumancia, como actividad económica proveniente de la Europa medieval, y la obtención del oro por métodos artesanales, constituyen prácticas que no se reproducen en otros sitios de la provincia y que le dan una identidad propia a este lugar. El área posee elementos patrimoniales y culturales que deberían ser puestos en valor, lo que permitiría además ayudar a su conservación, constituyendo un atractivo turístico para la localidad. En el apartado de



proyectos se realizan propuestas en este sentido. Los sitios identificados pueden agruparse por categorías:

- Edificios de Valor Histórico - Arquitectónico
- Bar Minero
- Escuela N° 28
- Museo Recuerdos del Alma
- Rutas de Tranhumancia
- Sitios Históricos Arqueológicos
- Batalla de El Llano o Malal Caballo o Malal Cahuello
- Sitios arqueológicos potenciales (canteras)
- Sitio Malal - Raja Palo
- Minas de Andacollo
- Rial Piedras Blancas (El Llano) y Rial San Sebastián
- Rotonda de los Mineros

## Agua Potable

El sistema de agua potable, suministrado por el EPAS, está compuesto por una toma de captación ubicada en el río Neuquén, el bombeo para elevar a cota superior, el tratamiento potabilizador y el almacenamiento en dos tanques de reserva desde dónde se abastece la red de cañería que llega a cada parcela con servicios.

A la fecha, la cobertura con la red de distribución es casi del 100% de la planta urbana. En los meses de verano, por lógicas condiciones climáticas, existen recurrentes inconvenientes con el servicio que no da abastecimiento a la demanda por ser ésta mayor a la actual capacidad del sistema. Las alternativas de solución que se gestionan desde el municipio incluyen la ampliación de la capacidad de la planta potabilizadora, y la mejora del filtrado en el punto de captación para disminuir la turbidez natural del río.

## Calidad del Agua

Según el informe del INTA (2016), las aguas de los arroyos muestran polución por procesos biológicos aeróbicos. Se detectaron concentraciones anómalas de nitritos y Demanda Bioquímica de Oxígeno -DBO, con altos contenidos de arsénico en la red de agua potable y en el río Neuquén, lo que supera los límites máximos permisibles. Por su parte, el depósito de relave (acumulación de desechos) de la mina muestra altas concentraciones químicas de sulfatos, nitritos y nitratos. También se detectó alta salinidad aguas abajo del afluente del Torreón, donde se ubica el dique de colas, lo que coincide con el alto contenido del anión sulfato que podría originarse en la meteorización natural de los minerales como pirita y calcopirita asociadas al oro y al cuarzo en los pórfiros y lixiviación por laboreo minero. La composición química de las aguas es bicarbonatadas cálcicas y sódicas, acorde a la litología presente en el lugar.

## Sistema Cloacal

Desde noviembre de 2016 la localidad cuenta con una planta de tratamiento de líquidos cloacales, que además de atender la actual demanda, posee una capacidad para dar cobertura a una población de casi 8000 habitantes. Los

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-

Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: [intendenciaandacollo@gmail.com](mailto:intendenciaandacollo@gmail.com)



efluentes de la planta, una vez tratados, se vierten al río Neuquén, aguas abajo de la toma para agua potable. El servicio de cloacas posee una cobertura de prácticamente el 100% de la planta urbana.

## Red Eléctrica

Es la red que presenta mayor área de cobertura, abasteciendo a la planta urbana y a los sectores periurbanos y rurales. El Ente prestador del servicio es el EPEN, tiene su planta de instalaciones y mantenimiento en el barrio El Arriero, ocupando un lote de aprox. 8.552 m<sup>2</sup>. Todas las conexiones a los lotes se hacen a través de medidores de consumo, con suministro de distinta tensión según destino de uso residencial, comercial o industrial.

## Red de Gas

La red de gas tiene una cobertura para la totalidad de la localidad de Andacollo y cubre hasta el sector periurbano Huaraco. Desde el año 2003, Andacollo cuenta con una estación reductora de presión con la que se habilitó el servicio de gas natural para la localidad. La instalación permitió la operación de la red de distribución, que reemplazó al propano vaporizado utilizado hasta ese momento, con una mejora en el servicio. Esta planta fue removida, lo que permitió generar un nuevo loteo sobre parte de la superficie que ocupaba la planta. El gas natural es transportado por el gasoducto de alta presión, hasta el punto de interconexión ubicado en la progresiva "Kilómetro 256,88" de ese gasoducto, en el paraje denominado "El Colo", dentro del ejido de Andacollo.

## Infraestructura Vial

La localidad se encuentra atravesada por tres rutas provinciales. La N° 43, que une con Chos Malal al sur y Las Ovejas al norte, de asfalto, la N° 39 por la que se accede a Huínganco, y la N° 38 que une con Los Miches y Los Guañacos. Estas dos últimas son de ripio, pero tienen muy buen mantenimiento. El casco urbano sólo posee 9 cuadras asfaltadas, el resto son de ripio y debido a las fuertes pendientes de la localidad, requieren permanentes trabajos de mantenimiento. El antiguo trazado de la Ruta Provincial N° 43 permitía acceder al centro de la ciudad, lo que consolidó una disposición de las áreas de servicios en torno a la misma. El nuevo diseño, ha desestructurado el funcionamiento general de la localidad. Esta situación, constituye un desafío para proyectar nuevas alternativas en la estructura urbana y la redefinición de la trama vial interna. Actualmente no se posee una vía principal de acceso hacia el centro de la ciudad, ya que la ruta funciona como una circunvalación. Esta situación genera que el flujo vehicular pueda continuar hacia otros destinos sin ingresar a la localidad. Esto ha generado una disociación entre la ruta y el resto de las vías de circulación para acceder a la ciudad, tema que aún no ha sido resuelto. En el apartado de proyectos se realizan propuestas sobre esta problemática, mediante la instalación de derivadores y/o rotondas que faciliten la conectividad con la ciudad, y de reductores de velocidad y señalética.

La ruta se encuentra en un plano inferior con respecto al casco urbano, lo que dificulta aún más la fluidez de las conexiones, y en varios sectores de la misma no se visualiza la ciudad. Esta problemática fue abordada en el primer taller





GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

NEUQUÉN  
PROVINCIA

JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

50  
AÑOS  
1970-2020  
PLAN  
DE SALUD  
NEUQUÉN

Municipalidad  
Andacollo



participativo del martes 28 de noviembre del 2017 por los distintos grupos participantes, como uno de los aspectos a resolver en este nuevo POT Andacollo 2018. A excepción de la nueva ruta, las arterias no se encuentran jerarquizadas en la trama urbana, y los accesos secundarios que vinculan los barrios con el área central no tienen una estructura vial clara. Las calles poseen una disposición de anchos variables, son en su mayoría de doble mano y ripio, y no se encuentra definida la vereda pública. A esta situación se agrega la complejidad topográfica del área, lo que da como resultado que los recorridos deban realizarse sorteando fuertes pendientes.

## **PROBLEMÁTICA DE LA VIVIENDA FAMILIAR EN ANDACOLLO**

Podemos mencionar que es una situación recurrente el problema de poder tener acceso a una vivienda digna y hace varios años que no se encara un plan agresivo de loteo y construcción de viviendas, por esa razón el Honorable Concejo Deliberante de la localidad el 12 de diciembre del año 2018, declaró la emergencia habitacional.

Al 31 de diciembre del año 2019 se actualizó el registro de necesidades de viviendas que alcanzaba a 380 personas y estamos en estos momentos tratando de actualizar los datos.

Se adjunta:

- Documentación del H. Concejo Deliberante
- Declaración de Emergencia Habitacional
- Listado de necesidades habitacionales al 31 de diciembre 2019



### Sesión Especial del día 12/12/2018

Orden del día para la SESIÓN ESPECIAL – Hora 11:00 – Temas:

1. Proyecto de ordenanza – rectificación anexo ordenanza N° 2545/18 – de pase a planta permanente personal de la Municipalidad de Andacollo.
2. Proyecto de Ordenanza – comodato de terreno a Carolina San Martín.
3. Proyecto de Ordenanza – comodato de terreno a Héctor Sebastián Sepúlveda.
4. **Proyecto de Declaración – Declara Emergencia habitacional en Andacollo.**
5. Proyecto de Resolución – adhiere al Decreto 387/18 del Ejecutivo Municipal de receso administrativo y establece integrantes para la comisión Observadora durante los meses de enero y febrero 2019 en el Concejo Deliberante.



Honorable Concejo Deliberante  
de Andacollo  
(Provincia de Neuquén)

Andacollo, 12 de diciembre de 2018

**DECLARACION N°08/18 -**

**VISTO**

La gran demanda habitacional de vecinos y vecinas de la localidad de Andacollo;  
La nota enviada con fecha de mesa de entradas 04 de diciembre del año 2018, sobre  
solicitud de la Banca del Pueblo;  
El acta de sesiones N° 1021/18 del Honorable Concejo Deliberante;  
Y;

**CONSIDERANDO**

Que obra en el área de Catastro Municipal una gran demanda habitacional, reflejada  
en la creación de 400 expedientes aproximadamente solicitando terreno para la  
construcción de vivienda familiar;

Que, no obstante, las vecinas y vecinos requirieron la Banca del Pueblo con la  
necesidad de exponer que lo que necesitan específicamente es la construcción de sus  
viviendas, más allá del terreno para tal fin, ya que muchos de ellos no cuentan con recursos  
económicos para afrontar la construcción de sus viviendas;

Que en reiteradas oportunidades este Cuerpo Deliberativo ha solicitado al  
Departamento Ejecutivo realice las gestiones pertinentes para poder contar con loteos tanto  
para la construcción de viviendas familiares, como para emprendimientos, sin obtener  
respuestas favorables al respecto;

Que es facultad del Poder Ejecutivo realizar dichas gestiones para contar tanto con  
planes de viviendas, como loteos con los servicios correspondientes para que los/las  
peticionantes puedan construir sus hogares;

Que es Facultad del Honorable Concejo Deliberante, crear la normativa pertinente,  
según lo establece la Ley Provincial N° 53, en sus artículos N° 101 y 129 inciso c).

**POR ELLO**

**EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE ANDACOLLO  
SANCIONA CON FUERZA DE  
DECLARACIÓN**

**ARTÍCULO 1°:** Declarar EMERGENCIA HABITACIONAL en la localidad de Andacollo  
según lo expresado en los considerandos de la presente norma.

**ARTICULO 2°:** Solicitar al Departamento Ejecutivo Municipal las acciones correspondientes  
ante los organismos del Estado Provincial, para contar con planes de viviendas concretos  
en lo inmediato para la localidad de Andacollo.

**ARTICULO 3°:** Elévese copia al Departamento Ejecutivo Municipal, Comuníquese,  
Publíquese, Cumplido, ARCHIVESE.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE  
ANDACOLLO, EN SESION ESPECIAL, A LOS DOCE DIAS DEL MES DE DICIEMBRE  
DEL AÑO DOS MIL DICIOCHO, SEGÚN CONSTA EN ACTA N° 1021.-

  
**Mariela Villanueva**  
Secretaria Parlamentaria  
Honorable Concejo Deliberante de Andacollo



  
**Jorge Ariel Ortega**  
Vicepresidente  
Honorable Concejo Deliberante de Andacollo



## Orden del día 6/12/2018

Orden del día para la SESIÓN ORDINARIA – Hora 9:00 –

1. Lectura del acta de la sesión anterior.
2. Lectura de correspondencia ingresada a la fecha.
3. **Banca del pueblo – solicitada por vecinos de la localidad en relación a la situación de emergencia habitacional.**
4. Proyecto de Resolución – Observaciones a las carpetas contables de la Municipalidad de Andacollo mes de Julio/2018.
5. Proyecto de Ordenanza – Modifica artículo 2º de la ordenanza N° 1942/13.
6. Proyecto de Ordenanza – Presupuesto de la Municipalidad de Andacollo Año 2019.
7. Proyecto de Declaración – Declara de interés acompañamiento de gestiones al personal de Bosques Andacollo.
8. Proyecto de Ordenanza – Tarifaria anual a partir del año 2019.
9. Proyecto de Ordenanza – venta de terreno a Marcial Aravena y Raquel San Martín.
10. Proyecto de Ordenanza N° comodato de terreno a Nicanor Gutiérrez para emprendimiento hortícola.
11. Proyecto de Comunicación – solicita se interpongan gestiones ante la Dirección de Tierras respecto a la Quinta Los Maitenes.
12. **Proyecto de Comunicación – Requiere al Departamento Ejecutivo Municipal gestione ante la problemática de provisión de agua.**
13. Proyecto de Ordenanza – Regulación del funcionamiento del Centro Integral Infantil (ex UAF).





REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
1	ALBONoz NELSI YOHANA	666	22/05/2013	
2	ALDASORO NAVARRO LUCAS NUYUN	921	05/02/2016	
3	ALDASORO NAVARRO MARCOS HUEMUL	878	08/09/2015	
4	ALMAZA VERONICA FLORENCIA	1055	21/07/2017	
5	ALARCON PATRICIO JOSE FABIAN			ORDENANZA 2693 01-11-2019
6	ALMAZABAL ALEJANDRO	824	10/12/2003	
7	ALVAREZ JORGE HORACIO	656	15/03/2013	
8	ANIAO ESTEBAN EMILIO	1067	31/10/2017	
9	ANTIÑIR MARIA ANABEL	1015	26/01/2017	RUPROVI
10	ANTIÑIR PABLO LORENZO	612	03/10/2017	
11	ARANDA MAXIMILIANO JESUS	504	15/04/2011	
12	ARAYA DANA YAMILA	855	08/07/2015	ORDENANZA 2674 01-11-2019
13	ARENA DANIELA VICTORIA	727	14/07/2014	
14	AREVALO DEVORA MARGARITA			incorporado vivienda social
15	AREVALO GUILLERMO ESTEBAN	544	20/07/2011	
16	AREVALO MARIANA GABRIELA	707	08/01/2014	ORDENANZA 2687 01-11-2019
17	AREVALO NAIER ELIEL	1084	27/10/2017	
18	AREVALO VALERIA ALEJANDRA			incorporar vivienda social
19	ARMINDA BALCERAS DURAN	979	30/08/2016	
20	BAEZA JUAN CARLOS	901	19/07/2004	
21	BANEGAS LUCAS EXEQUIEL	1046	06/06/2017	
22	BARRERA MARCELA	780	18/11/2014	
23	BARRERA ROBERTO FLORIAN	589	29/05/2012	ORDENANZA 2691 01-11-2019
24	BARRIENTOS ANA	940	12/04/2016	RUPROVI
25	BARRIENTOS GABRIEL	55	10/07/2006	
26	BARRIL CARRASCO PABLO	298	01/08/2008	
27	BARROS BEATRIZ	966	05/08/2019	
28	BARROS EVA ROMARI	461	15/10/2010	
29	BARROS HUGO GABRIEL	333	17/10/2008	
30	BARROS JUAN VALENTIN	372	13/08/2009	
31	BARROS MARIANA MARGARITA	699	11/11/2013	
32	BARROS PATRICIA	484	27/01/2011	
33	BARROS REIMUNDO	863	11/08/2015	
34	BASCUÑAN FACUNDO	473	10/03/2009	
35	BASUALTO NATALIA MICAELA	980	01/09/2016	
36	BERTOIA DEL LLANO FRANCISCO	929	25/02/2016	
37	BERTOIA DEL LLANO MACARENA	930	25/02/2016	
38	BESOKY DINA	61	09/08/2006	
39	BRAVO BENITO JOAQUIN	785	27/11/2014	
40	BRAVO NELLY	712	26/03/2014	
41	BRAVO PATRICIA ETEL	75	11/09/2016	
42	BRAVO WALTER	951	11/05/2016	
43	BRITO CLUDIA IRENE	685	12/02/2001	
44	BRITO PAOLA	305	11/04/2000	



REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
45	BUCAREY GERARDO RENE			incorporado vivienda social
46	BUTIERREZ NILDA	246	25/01/2008	
47	BUTIERREZ FAUSTINO	241	10/01/2008	
48	CABEZA MORENO ZULEMA DEL C.	90	14/12/2005	
49	CABEZAS FABIOLA	609	20/07/2012	
50	CABRERA ANA DEL CARMEN	822	17/04/2015	
51	CACERES ROBERTO	47	05/07/2005	
52	CALLIERI GUILLERMO ALEJANDRO	126	04/01/2007	
53	CAMPOS MARCOS ELIAS	1027	28/03/2017	
54	CARRILLO LORENA FABIANA	475	13/07/2009	
55	CASTILLO JUAN JOSE	830	23/04/2015	
56	CASTILLO LORENA	533	04/09/2001	
57	CASTILLO MABEL DEL CARMEN	293	08/07/2008	
58	CELI DANIEL	767	09/10/2014	
59	CENTENO CLAUDIO GUSTAVO	1048	07/06/2017	
60	CENTENO JUAN CARLOS	1116	20/03/2018	RUPROVI
61	CENTENO NELIDA FERNANDA			incorporado vivienda social
62	CERDA AZOCAR ADRIANA DE LAS MERC.	297	01/03/2000	
63	CERDA AZOCAR CARLA ADRIANA	1094	12/12/2017	ORDENANZA 2672 01-11-2019
64	CERDA AZOCAR JOEL ENRIQUE	1080	04/10/2017	incorporado vivienda social
65	CHACA JOSE LUIS MARIA	7	02/02/2006	
66	CIFUENTES ARTURO FELIPE	9	27/01/2005	
67	CIFUENTES EVARISTO ALONSO	936	29/03/2016	
68	COFRE IRENE-BURGOS AGUSTIN L	481	07/01/2011	
69	COFRE VICTORIA MARIELA	509	06/05/2011	
70	CONTRERAS CLAUDIO ADRIAN	243	21/01/2008	
71	CONTRERAS ROXANA	886	18/09/2015	
72	CORIA NADIA KATHERINA	71	30/08/2006	
73	CORREA MARIA JULIETA	1056	21/07/2017	
74	DE VEGA MARTIN NICOLAS	795	22/09/2003	
75	DE VEGA ROCIO DE LOS ANGELES	753	25/09/2014	
76	DE VEGA VICTOR NICOLAS	761	07/10/2014	
77	DELGADO ANGEL ALFREDO	562	04/11/2011	RUPROVI
78	DI FABIO JOHANA	850	23/06/2015	
79	DIAZ DANIEL IVAN	356	17/12/2008	
80	DIAZ JOSE OMAR	63	10/08/2006	
81	DIAZ JUAN AMARANTO	535	24/02/2009	
82	DIAZ RAMON HERNAN	939	04/04/2016	
83	DUTSCH MARTIN PABLO	380	11/01/2000	
84	ESCOBAR ESTEFANIA PAOLA	306	25/08/2008	
85	ESCOBAR FUENTES JUAN PABLO	1018	02/02/2017	ORDENANZA 2670 01-11-2019
86	ESCOBAR GUTIERREZ ALEJO AUSTIN	920	28/01/2016	
87	ESCOBAR GUTIERREZ VALERIA RUTH	919	28/01/2016	
88	ESCOBAR NADIA ANDREA	802	13/02/2015	





REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
89	ESCOBAR SIRO JUAN VALENTIN	1022	20/02/2017	
90	ESPINOZA WUALTER GUIDO	206	28/09/2007	
91	FAUNDEZ GUSTAVO MAXIMILIANO	305	22/08/2008	
92	FAUNDEZ JULIAN NARCISO	249	01/02/2008	
93	FAUNDEZ MARIANO ANDRES	233	02/07/1998	RUPROVI
94	FERNANDEZ MARICEL EUNICE	809	04/03/2015	
95	FERNANDEZ SOLER JUAN M-VEGA	633	24/10/2012	
96	FERNANDEZ SOLER VALERIA ISABEL	458	23/01/2001	
97	FERNANDEZ SOLER VICTOR HUGO	618	30/07/2012	
98	FERNANDEZ VICTOR HUGO	683	27/06/2013	
99	FIGUEROA RIQUELME JULIO CESAR	875	04/09/2015	
100	FLORES AREVALO ANGELES ROCIO	1106	22/02/2018	
101	FONSECA CRISTOBAL	26	09/12/2004	RUPROVI
102	FUENTES CRISTINA RAYEN	814	10/03/2015	
103	FUENTES MIGUELINA ROSA	477	20/02/2009	
104	FUENTES VANESA	821	08/04/2015	RUPROVI
105	FUENTES VIVIANA BEATRIZ	803	11/02/2015	
106	FUENZALIDA ESTHER GRACIELA	295	07/01/1999	
107	FUENZALIDA LUIS ALEJANDRO	699	02/04/2003	
108	GAGLIARDI AGUSTINA LIA	421	03/06/2010	
109	GAGLIARDI LEIZA	1013	10/01/2017	
110	GAGLIARDI LEO ESTEBAN	1012	16/12/2016	
111	GALLARDO ELISA IVON	890	06/11/2015	ORDENANZA 2671 01-11-2019
112	GALLARDO JOSE ARNALDO	891	06/11/2015	
113	GALLEGO VALERIA BEATRIZ	1122	19/04/2018	ORDENANZA 2685 01-11-2019
114	GAMBINI BLANCA	1087	15/11/2017	
115	GARABELLO PAULA ROMINA	576	24/02/2012	
116	GARCIA CONDE JOEL AIXA HEBE	810	27/02/2015	
117	GATICA ANDRES GABRIEL	832	29/04/2015	
118	GODOY ALDO FELICIANO	51	26/07/2005	
119	GODOY LUIS	663	08/05/2013	
120	GODOY SANDRA DEL CARMEN	665	06/03/2003	
121	GOMEZ ANGELICA BELEN			incorporado vivienda social
122	GONZALEZ JAIRO ANDRES	120	14/12/2006	
123	GONZALEZ JOAQUIN	775	05/11/2014	
124	GONZALEZ LILIANA ISABEL	16	17/03/2006	
125	GONZALEZ PABLO DAVID	291	06/01/2000	
126	GONZALEZ RETAMAL MARCOS HUGO	816	17/03/2015	
127	GONZALEZ STELLA MARIS	1019	03/02/2017	
128	GONZALEZ VIVIANA EDILIA	1058	28/07/2017	
129	GUERRERO ANASTASIO	159	30/04/2017	
130	GUTIERREZ ANDRES-VENEGAS ANABEL	256	06/03/2008	
131	GUTIERREZ AURELIA BENEDICTA	574	10/02/2012	ORDENANZA 2676 01-11-2019
132	GUTIERREZ BEATRIZ	125	04/01/2007	



REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
133	GUTIERREZ BERTA ROSA	357	30/12/2008	
134	GUTIERREZ TRANSITA DEL CARMEN	110	20/11/2006	
135	GUZMAN AMALIA-ESPINOZA ALEJANDRO	1034	23/02/2017	
136	GUZMAN EMERITA ELENA	3038	19/08/2018	
137	GUZMAN FRANCO ISAAC	1060	03/08/2017	
138	GUZMAN JOSE SAMUEL	514	18/03/2011	
139	GUZMAN MAGALI DEL CARMEN			ORDENANZA 2677 01-11-2019
140	GUZMAN MANUEL AGUSTIN	602	28/01/2003	
141	GUZMAN MARIA GLADIS	291	03/07/2008	
142	GUZMAN SANDRA DE DIOS	579	16/03/2012	
143	GUZMAN WALTER ALEJANDRO	1127	18/05/2018	ORDENANZA 2679 01-11-2019
144	HARRASIMOVICH JOEL ARON HEBER	1097	19/01/1900	
145	HERNANDEZ DAVIS OSCAR	923	04/02/2016	
146	HERNANDEZ FRABNCO JAVIER	1023	02/03/2017	
147	HERNANDEZ RAMON-ACEVEDO VERONICA	1052	26/07/2017	
148	HERRERA DARIO HUMBERTO	52	27/07/2005	
149	HERRERA CARLOS DANIEL	1053	11/07/2017	
150	HUAIQUILLAN TERESA GLADIS	278	07/05/2008	
151	HUENCHUMAN JULIO CESAR	725	08/07/2014	
152	IBARRA ANTONELA	1123	20/04/2018	RUPROVI
153	IBARRA RUTH IRINA	130	18/01/2007	
154	JARA DAIANA YANET	78	14/09/2006	
155	JARA RAMIRO NELSON	550	07/09/2011	
156	JORQUERA CYNTHIA ESTHER	408	12/03/2010	
157	JORQUERA LUCAS	1091	24/11/2017	
158	JUAREZ MARCOS ALONSO	751	23/09/2014	
159	LAGOS ERIKA AYELEN	791	19/12/2014	ORDENANZA 2683 01-11-2019
160	LAGOS MARCELO FABIAN	932	11/03/2016	
161	LAGOS MARCOS ALFONDO	933	11/03/2016	
162	LAGOS TANIA ARACELI	792	19/12/2014	
163	LEIVA GLADIS ESTER	525	13/08/2001	
164	LEIVA JOSE BENJAMIN	691	19/09/2013	
165	LEIVA JULIO CESAR	178	04/03/2007	
166	LEIVA LUISA BERNARDINA	4	18/01/2005	
167	LEIVA SAMUEL	606	14/03/2000	
168	LEON ANTONELLA ROCIO DEL CIELO	686	23/07/2013	
169	LEON PATRICIA GRISELDA	802	25/07/2003	RUPROVI
170	LOPEZ AMELIA	406	26/01/2010	
171	LOPEZ MACARENA LEONELA	1112	08/03/2018	
172	LOZANO MAXIMILIANO	703	03/04/2003	
173	LUCERO ALFREDO OSVALDO	82	20/09/2006	
174	LUCERO ANGIE	999	09/11/2016	
175	LUMINI EMANUEL	947	28/04/2016	
176	LUMINI RICARDO EZEQUIEL	145	01/03/2007	





REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
177	LUNA ANGEL SAUL	769	20/10/2014	ORDENANZA 2668 01-11-2019
178	MACHADO HERNAN-RODRIGO MARISA	978	30/08/2016	
179	MAGNASCO JESSICA ANABEL	671	21/05/2013	
180	MARABOLI ADA ROSA	S/N	15/07/2009	RUPROVI
181	MARTINEZ CARLOS	115	30/07/1996	
182	MARTINEZ LAURA MACARENA	913	14/01/2016	RUPROVI
183	MARTINEZ ROSANA BEATRIZ	650	28/03/2003	
184	MARTINEZ SERAFIN-PALACIO NANCY	641	19/10/2001	
185	MATUS ORTIZ ELISEO ENOC	831	29/04/2015	
186	MEDINA GRACIELA	829	16/12/2009	
187	MEDINA JORGE ARIEL	739	11/08/2014	
188	MEDINA MONICA DANIELA	520	12/06/2009	
189	MELLADO NICOLAS GABRIEL	655	15/03/2013	
190	MELLADO DIEGO FACUNDO	898	23/11/2015	
191	MENDEZ AYELEN	1070	15/09/2017	
192	MENDEZ CRISTIAN ARIEL	395	10/04/2000	
193	MENDEZ FUENTES FACUNDO ALEJANDRO	587	07/05/2012	
194	MENDEZ GABRIELA ELIZABETH	286	14/04/2008	RUPROVI
195	MENDEZ JOSE LUIS	228	31/10/2007	
196	MENDEZ LUIS ANTONIO	608	17/07/2012	
197	MENDEZ MARCOS ELIAS	826	13/04/2015	ORDENANZA 2678 01-11-2019
198	MENDEZ MARIA EUGENIA	833	15/01/2004	
199	MENDEZ NOELIA ELIZABETH	597	31/05/2012	RUPROVI
200	MENDEZ ORLANDO ANTONIO	271	02/03/2000	
201	MENDEZ ROMINA DEL CARMEN	867	18/08/2015	
202	MENDEZ SIOMARA LISET	860	23/07/2015	
203	MENDEZ VICTOR HUGO	840	27/02/2004	
204	MERINO ALICIA JANET	373	13/08/2009	
205	MERINO NESTOR FABIAN	457	12/04/2009	
206	MIRANDA ARAYA ADELAIDA ESTHER	252	16/02/1999	
207	MOGNI MARILINA-ARAVENA JOAQUIN	1118	27/03/2018	
208	MONACCI MARIA LUCIANA	687	20/02/2003	
209	MONTECINO RICARDO DANIEL	413	27/04/2010	
210	MONTERO BOSSIO JORGE IGNACIO	572	1-22012	
211	MORALES DANILA ALI	1007	14/12/2016	
212	MORALES DIEGO ALEJANDRO	297	29/07/2008	
213	MOYA ERICA	909	11/01/2016	
214	MOYA GABRIEL ANTONIO	1044	17/05/2017	
215	MOYA PATRICIA	813	07/11/2003	
216	MUÑOZ JAIRO ALFREDO	649	04/03/2013	
217	MUÑOZ JOEL DARIO	285	22/05/2008	
218	MUÑOZ JOHANA	382	28/09/2009	
219	MUÑOZ JONATHAN	405	27/01/2010	
220	MUÑOZ JONATHAN	823	10/04/2015	



REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
221	MUÑOZ KATYA ANTONELA	925	11/02/2016	
222	MUÑOZ LILIANA GISEL	788	01/12/2014	
223	MUÑOZ MARCELO FAB IAN	403	15/05/2000	
224	MUÑOZ NATALIA ESTELA	1040	05/05/2017	
225	MUÑOZ YAMILA EMILSE	797	28/01/2015	
226	NAVARRETE ANA ROSA	401	15/08/2000	
227	NAVARRETE CAROLINA ANGELICA	750	18/09/2014	
228	NAVARRETE ESTEBAN	1073	21/09/2017	
229	NAVARRETE ROMINA ELIZABETH	252	18/02/2008	
230	NOE MARIA LUJAN -MARTINEZ JOSE	598	27/01/2003	
231	NOVOA LUIS ALBERTO	300	05/08/2008	
232	NUÑEZ ISMAEL CVESAR	747	17/07/2003	
233	OLAVE DANIEL	1108	01/03/2018	
234	OLAVE HERMINDA	828	26/01/2004	
235	OLAVER MARIO ANTONIO	751	23/07/2003	
236	OLIVARES KAREN MARITE	864	18/08/2015	RUPROVI
237	OLIVARES ROCIO AILEN	856	13/07/2015	
238	OLIVARES VALERIA EDITH	1102	09/02/2018	
239	OLMOS SAYI ALUMINE	914	27/01/2016	
240	ORELLANA AMELIA ROSA-HERRERA DANIEL	1081	06/10/2017	
241	ORELLANA FUENTES MARIA BRUNILDA	961	05/07/2016	RUPROVI
242	ORELLANA LORENA SILVANA	746	21/08/2014	RUPROVI
243	ORELLANA ROQUE	450	30/08/2010	RUPROVI
244	ORELLANA TANIA	1120	09/04/2018	
245	ORELLANA VICTORIA	326	09/09/2018	
246	ORTEGA ADRIANA ESTENIA	523	02/02/2009	
247	ORTEGA ANAHI ESTHER	787	27/11/2014	
248	ORTEGA CARLOS CEFERINO	420	25/05/2010	ORDENANZA 2681 01-11-2019
249	ORTEGA ELENA	587	05/11/2002	
250	ORTEGA GABRIEL HORACIO	s/n	26/05/1997	
251	ORTEGA CARLOS NORBERTO			ORDENANZA 2681 01-11-2019
252	ORTEGA MIGUEL ANDRES	220	12/10/2007	
253	OSSES ISAIAS ALEX	1126	16/05/2018	RUPROVI
254	OSSES ROCIO	926	17/02/2016	
255	PACHECO MARIA ELIANA	666	14/03/2003	
256	PACHECO FUENZALIDA ROBERTO ANDRES	897	18/11/2015	RUPROVI
257	PACHECO SUSANA ANDREA	88	02/10/2006	
258	PALMA JOSE ANGEL	278	01/03/2000	
259	PALMA NATALIA	616	25/10/2002	
260	PARADA HUGO	1132	12/06/2018	
261	PARADA LORENA YANET	224	18/10/2007	
262	PARADA MAXIMILIANO	1131	04/06/2018	
263	PARADA MONDACA FABRIZIO NICOLAS	962	12/07/2016	
264	PARADA YAMILA GISELA	772	312-120-2014	





REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
265	PARADA YANINA ELISABET	834	11/05/2015	
266	PARDO ANA ALICIA	565	14/11/2011	
267	PEREZ CRISTIAN	975	23/08/2016	
268	PEREZ MARIANELA PAOLA	674	31/05/2013	
269	PISTONE VERONICA	963	09/12/2004	
270	POBLETE HECTOR ROLANDO	501	14/04/2011	
271	POBLETE JOSE DANIEL	444	02/05/1999	
272	POBLETE REINERIO	225	28/05/1997	
273	POBLETE ROSA MARCELINA	136	05/08/2016	RUPROVI
274	QUESADA NANCY VANESA	223	17/10/2007	
275	QUINTANA ALEXIS ANTONIO	1035	06/04/2017	ORDENANZA 2686 01-11-2019
276	QUINTANA FRANCO JASSIMEL	825	10/04/2015	
277	QUIROGA LILIANA	105	31/10/2006	
278	QUIROGA MAXIMILIANO	277	05/05/2008	
279	RAMIREZ CELESTE	935	29/03/2016	
280	REAL RUBEN	689	12/08/2013	
281	REBOLLEDO VALERIA	505	29/03/2011	RUPROVI
282	REYES FIGUEROA HELEN NOEMI	358	05/01/2009	
283	RIOS CAROLINA ANALIA	525	23/03/2009	
284	RIOS LUCIA INES	831	07/01/2004	
285	RIOS LUMINI BARBARA ROSANGELA	953	24/05/2016	
286	RIOS LUMINI JORGELINA ANAHI	467	10/11/2010	
287	RIQUELME ARIEL-CASTILLO ALEJANDRA	918	28/01/2016	
288	RIVERA MANUEL SEGUNDO			ORDENANZA 2682 01-11-2019
289	RIQUELME COFRE FRANCISCO ALEXIS	573	14/02/2012	
290	RIVERA AZUCENA ELISABETH	1082	23/10/2017	incorporado vivienda social
291	ROBLES MARIANA	85	23/11/2005	
292	ROBLES MIGUEL JOSE	432	03/08/2010	
293	ROCCO ELSA GISEL	877	08/09/2015	
294	RODRIGUEZ ELIANA ELIZATETH	277	14/01/2002	
295	ROSALES ANTONELA BEATRIZ	1014	11/01/2017	
296	ROSALES IVAN ANTONIO	899	24/11/2015	ORDENANZA 2680 01-11-2019
297	ROSALES IVANA AYLIN	799	11/02/2015	
298	RUIZ AREVALO CEFERINO MIGUEL	1090	23/11/2017	
299	RIQUELME HECTOR	945	25/04/2016	
300	SAN MARTIN CEFERINO ARMANDO	78	08/11/2005	
301	SAN MARTIN ESTEBAN RICARDO	532	25/01/2008	
302	SAN MARTIN JOSE MIGUEL	615	04/11/2002	
303	SAN MARTIN LUIS REINALDO	464	08/01/2001	
304	SAN MARTIN ROGELIO OSVALDO	782	25/03/2003	
305	SANDOVAL DARIO ELADIO	1029	04/04/2017	
306	SANDOVAL CARLOS GERVACIO	818	26/03/2015	
307	SANDOVAL JHONATAN	759	06/10/2014	
308	SASO ANALIA DEL PILAR	924	05/02/2016	



REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXpte N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
309	SASO DIEGO ROBINSON	971	11/08/2016	
310	SASO GRACIELA DEL CARMEN	972	11/08/2016	ORDENANZA 2689 01-11-2019
311	SASO VALERIA ESTHER	973	11/08/2016	
312	SCHMIDL GERMAN CARLOS	558	01/11/2011	
313	SELLADO LUIS ALBERTO	787	28/08/2003	RUPROVI
314	SEPULVEDA FABIANA AYELEN	531	24/04/2009	
315	SEPULVEDA GUSTAVO DEL CARMEN	225	19/10/2007	
316	SEPULVEDA HORACIO NICOLAS	369	05/08/2009	ORDENANZA 2688 01-11-2019
317	SEPULVEDA JOSE SEBASTIAN	946	28/04/2016	
318	SEPULVEDA NELSON FERNANDO			ORDENANZA 2684 01-11-2019
319	SEPULVEDA KATHERINE ARACELI	1038	24/04/2017	
320	SEPULVEDA MARIANO ELIAS	897	09/10/2015	
321	SEPULVEDA VICTOR ALEXIS	1124	24/04/2018	incorporado vivienda social
322	SEPULVEDA YAMILA MARISEL	630	19/09/2012	RUPROVI
323	SILVA HECTOR	788	21/08/2002	
324	SIVILA BENJAMIN HORACIO	796	15/01/2015	
325	SOSA FABIEN	849	23/06/2015	
326	SOSA GISELLA ELSA ELOISA	888	23/09/2015	
327	SOTO YANINA BEATRIZ	741	15/08/2014	
328	SOTOMAYOR VALDEA RICARDO NAIR	688	08/08/2013	
329	SUARES LUIS MARCELO-CACERES NANCY	447	30/08/2010	
330	SURA DANIEL HORACIO	963	14/07/2016	RUPROVI
331	TAPIA DAVID SEBASTIAN	893	14/10/2015	
332	TAPIA ESTEFANIA BEATRIZ	334	20/10/2008	
333	TAPIA MARIA EDITH	289	19/06/2008	
334	TAPIA MIGUEL	439	06/03/2000	
335	TAPIA WALTER ANDRES	1045	18/05/2017	
336	TARIFEÑO BRUNO MARTIN	1047	06/06/2017	
337	TEJERINA ALBORNOZ IRIS MARLEN	548	24/08/2011	
338	TITO ALBERTO	782	25/11/2014	
339	TORRES ANTONIO	208	28/09/2007	
340	TORRES AYRTON DAIAN	839	21/05/2015	
341	TORRES CRISTIAN EMANUEL	916	27/01/2016	ORDENANZA 2669 01-11-2019
342	TORRES MARTA DE DIOS	285	10/11/1999	RUPROVI
343	TORRES OSCAR ARGENTINO	679	22/09/2003	
344	TORRES VERGARA ANGEL GABRIEL	1006	13/12/2016	ORDENANZA 2696 01-11-2019
345	TRIGO MAYCO RICARDO	696	20/09/2013	
346	TRIGO YESICA LORENA	817	26/03/2015	
347	TRONCOSO NORMA	93	21/12/2005	
348	URQUIZA ANALIA	1079	02/10/2017	
349	UYARTE ANGELICA-PALACIO CLAUDIO	631	18/09/2012	
350	UYARTE YESICA	941	18/04/2016	
351	VALDEZ LUIS ANTONIO	229	18/05/1998	
352	VALDEZ MARCELO DANIEL	69	28/08/2006	





REGISTRO NECESIDAD VIVIENDAS AL 31 DICIEMBRE 2019  
MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

	APELLIDO Y NOMBRE	EXPT N°	FECHA INICIO	SITUACION ACTUAL
353	VALDEZ MARIA CRISTINA	6	08/02/2005	
354	VALLEJOS JOAQUIN ALONSO	698	28/10/2013	
355	VALLEJOS LAUTARO DANIEL	1109	06/03/2018	
356	VALLEJOS MONICA NATALI	984	08/09/2016	
357	VALLEJOS SHEILA ANAHI	807	25/02/2015	ORDENANZA 2675 01-11-2019
358	VAZQUEZ ALEJANDRA			incorporado vivienda social
359	VAZQUEZ ANDRES ANTONIO	314	11/09/2008	
360	VAZQUEZ ANGEL MIGUEL	1128	22/05/2018	
361	VAZQUEZ EDUARDO JAVIER	1069	05/09/2017	
362	VAZQUEZ HECTOR NAHUEL	908	04/01/2016	ORDENANZA 2673 01-11-2019
363	VAZQUEZ LAURA YANET	621	07/08/2012	
364	VAZQUEZ MARCELO GERARDO	904	26/11/2015	
365	VAZQUEZ CLAUDIO ANTONIO			ORDENANZA 2692 01-11-2019
366	VAZQUEZ MARGARITA DEL CARMEN	813	11/03/2015	
367	VAZQUEZ NOELIA ARGENTINA	570	30/01/2012	
368	VAZQUEZ ORIANA ELISA	1062	11/08/2017	
369	VENEGAS SERGIO	437	25/08/2010	incorporado vivienda social
370	VERGARA SACHA	962	25/11/2015	
371	VILLAGRA SILVIA ALEJANDRA	844	16/06/2015	
372	VILLANUEVA DIRAELI BGELEN	793	06/01/2015	
373	VILLANUEVA ENRIQUE-RUBIOLO MARTINA	905	02/12/2015	
374	VILLANUEVA GLORIA BEATRIZ	575	24/02/2012	
375	VILLANUEVA JONATAN SEBASTIAN	714	07/04/2014	RUPROVI
376	VILLANUEVA MARISEL YAMILA	11	14/02/2005	
377	VIVAS LAURA BEATRIZ-RAYMONND PATRICIO	454	09/09/2010	
378	ZABALA PEREZ FLORENTINA	710	05/05/2003	RUPROVI
379	ZENTENO NESTOR FABIAN	79	08/11/2015	
380	ZENTENO ROMINA MARICEL	892	08/10/2015	ORDENANZA 2690 01-11-2019

Francisco Rios  
Oficina Planificacion  
Municipalidad de Andacollo

Municipalidad de Andacollo, Avda. Gobernador Felipe Sapag esquina Jaime de Nevares -  
Andacollo CP 8354-  
Neuquén Tel 2948 494205/012 correo: intendenciaandacollo@gmail.com