

Provincia de Catamarca



CÁMARA DE SENADORES

Mesa General de Entrada y Salida

EXPEDIENTE PARLAMENTARIO

LETRA: C

NUMERO: 134

AÑO: 2021

Iniciador: CÁMARA DE SENADORES.
Senador/es: CARRIZO, Mario Raúl - Sdor por Departamento Antofagasta de la Sierra.

Tipo: RESOLUCION
S/ AL P.E.P., MEDIANTE EL MINISTERIO DE AGUA, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

Extracto: REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA RED DEL AGUA POTABLE Y RED DE RIEGO
EN LA LOCALIDAD EL PEÑON, DPTO. ANTOFAGASTA DE LA SIERRA.-

Fecha: 4 Ago. 2021

Hora: 12:30:58.818188



Poder Legislativo
Cámara de Senadores
Provincia de Catamarca



San Fernando del Valle de Catamarca, 04 de Agosto de 2021.

SEÑOR:

VICEGOBERNADOR Y PRESIDENTE DE LA

CÁMARA DE SENADORES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

ING. DUSSO RUBÉN

SU DESPACHO:



Tengo el agrado de dirigirme a Usted a los fines de elevar el presente Proyecto de Resolución, por el cual solicito al Poder Ejecutivo Provincial, mediante el Ministerio de Agua, Energía y Medio Ambiente realizar un estudio de factibilidad para la optimización de la red del agua potable y red de riego en la localidad El Peñón, Dpto. Antofagasta de la Sierra. A los fines de tener un servicio adecuado de agua potable, ya que es un elemento indispensable para la población.

Sin otro motivo en particular, saludos atte.




Prof. MARIO RAUL CARRIZO
SENADOR PROVINCIAL
DPTO. ANTOFAGASTA DE LA SIERRA
CATAMARCA



Poder Legislativo
Cámara de Senadores
Provincia de Catamarca



CAMARA DE SENADORES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

RESUELVE

ARTICULO 1°.- SOLICÍTESE del Poder Ejecutivo Provincial, mediante el Ministerio de Agua, Energía y Medio Ambiente realizar la optimización de la red del agua potable y red de riego en la localidad El Peñón, Dpto. Antofagasta de la Sierra.

ARTICULO 2°.- De Forma.




Prof. MARIO RAUL CARRIZO
SENADOR PROVINCIAL
DPTO. ANTOFAGASTA DE LA SIERRA
CATAMARCA



Poder Legislativo
Cámara de Senadores
Provincia de Catamarca



FUNDAMENTOS

El Peñón es una localidad del departamento Antofagasta de la Sierra, se encuentra sobre la Ruta Provincial N°43 a 63 km de la Cabecera Departamental Villa Antofagasta de la Sierra, a 3.300 m.s.n.m. Cuenta con una población aproximadamente de 500 habitantes. Su principal actividad económica es el turismo, cría de ganado y agricultura

En esta localidad, se identificó una serie de problemas relacionados con la presión de servicio de la red de distribución de agua potable, el agua en épocas estivales llega a los usuarios con presiones inferiores a la mínima. Por ello, solicito al Poder Ejecutivo Provincial, mediante el Ministerio de Agua, Energía y Medio Ambiente realizar la optimización de la red del agua potable en la localidad El Peñón. A los fines de mejorar el caudal y presión en la zona, teniendo en cuenta que año tras año se observa, el alto potencial de crecimiento poblacional y visitantes turísticos que incrementan aún más la población.

Con este fin se establece la propuesta de optimización que garantice un servicio adecuado. Se sugiere realizar una perforación en la vertiente ubicada en el barrio la Cañada en los puntos geográficos (anexo fig. 1), porque está localizada cerca del lugar del pueblo y en una cota topográfica elevada, lo que posibilitará la distribución por gravedad mediante una cañería de impulsión se podrá depositar a un tanque elevado, y desde allí alimentar a toda la zona. Con este modelo de optimización de la red de distribución con recomendaciones de cambio y reforzamiento de las tuberías para mejorar la calidad del servicio. Se espera que el modelo a desarrollarse pueda mejorar la presión, velocidad y caudal transportado, igualmente se espera contar con un servicio adecuado de agua potable, ya que es un elemento indispensable para la vida, para el desarrollo turístico y las actividades de la población, como el uso de invernaderos o cultivos de hortalizas.

Por los motivos expuestos, y la importancia que reviste este hecho para el bienestar de la población, solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto.




Prof. MARIO RAUL CARRIZO
SENADOR PROVINCIAL
DPTO. ANTOFAGASTA DE LA SIERRA
CATAMARCA



*Poder Legislativo
Cámara de Senadores
Provincia de Catamarca*



ANEXO



Poder Legislativo
Cámara de Senadores
Provincia de Catamarca



Localidad El Peñón- Antofagasta de la Sierra



Figura 1. Pozo de agua (perforación)



PROYECTO

**INFRA-ESTRUCTURA PARA
RED DE AGUA POTABLE Y RIEGO**

**EL PEÑON- ANTOFAGASTA DE LA
SIERRA- CATAMARCA**

Obra: optimización para riego (agricultura) y servicio para agua potable.

Ubicación: El Peñón Antofagasta de la sierra provincia de Catamarca.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Peñón es una localidad del departamento Antofagasta de la Sierra en el noroeste de la Provincia de Catamarca, se encuentra sobre la ruta provincial 43 a 63 km de Antofagasta de la Sierra, hacia el norte y a 221 km de Belén y 534 km de San Fernando del valle de Catamarca.

ANTE PROYECTO

Acueducto de alimentación:

El presente anteproyecto de optimización de la red para agua potable en la localidad del peñón Antofagasta de la sierra consiste en mejorar el caudal y presión en la zona, debido al potencial crecimiento poblacional que año tras año se observa, y también para que sea utilizada en invernaderos y hortalizas.

PERFORACIÓN:

Para que el servicio no se resienta en época de verano debido al alto consumo e impacto turístico que incrementa la población, se realizara una perforación que mediante una cañería de impulsión se depositara en un tanque elevado desde allí se alimentara toda la zona.



CONSTRUCTORA ALMACOR SRL

27/07/2021

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCION DE POZOS Y TANQUE ELEVADO EL PEÑON DPTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA

ITEM	TAREAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS
1	PROYECTO Y ESTUDIO	GL	1	\$ 265.000,00
1	PERFORACION DE POZO HASTA LA PROFUNDIDAD HASTADE 50 MTS	GL	1	\$ 3.640.000,00
2	CABEZAL DE POZO - PIEZA ESPECIALES - CAÑERIAS	GL	1	\$ 650.000,00
3	EQUIPOS ELECTROMECANICAS - BOMBAS DE 5 HP - TABLERO - CABLEADO	GL	1	\$ 980.000,00
4	TANQUE ELEVADO DE 30.000 LTS	GL	1	\$ 4.560.000,00
5	LINEA ENERGIA - PRENSAMBLADA 3X95/50 MM2 Y REPOTENCIACION DE TRANSFORMADOR	GL	1	\$ 780.000,00
6	IMPULSION EN PVC O 75 MM C6 II	GL	1	\$ 970.000,00

MONTO TOTAL DE OBRA

\$ 11.845.000,00

iva 21%

\$ 2.487.450,00

\$ 14.332.450,00

SON PESO: CATORCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA

INCREMENTO DE TRASLADO MAS BIATICO 7 % SOBRE EL TOTAL PRESUPUESTO
PRESUPUESTO VALIDO POR 20 DIAS

