



Cooperativa de Aguas Corrientes  
y Servicios Públicos de  
Villa General Belgrano Ltda.

Los Eucaliptos 296  
5194 Villa General Belgrano  
Tel/Fax: 90330 - 161199  
Calamuchita - Córdoba  
e-mail: redes@calamuchitanet.com.ar

#### FACTIBILIDAD TÉCNICA DE AGUA

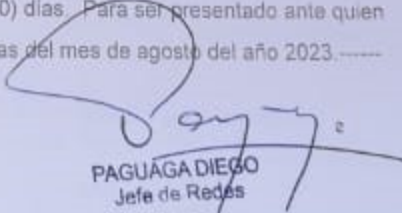
Por medio de la presente, esta Cooperativa de Aguas y Servicios Públicos de Villa General Belgrano Ltda., hace constar que se extiende la presente **Factibilidad Técnica de Agua** solicitada por los Sres. Senestrari, Luciano y Senestrari, Sofia para la parcela sujeta a fraccionamiento que se identifica como P. 460923-341781, DGR N° 120104756153, según Plano de Subdivisión que se adjunta, consistente en una subdivisión de veinticinco (25) lotes, que se denominarán catastralmente como 460851-342077, 460859-342037, 460859-341993, 460851-341935, 460875-341880, 460884-341834, 460851-342077, 460888-341789, 460893-341746, 460897-341703, 460898-341654, 460903-341598, 460918-341545, 460926-341485, 460988-341478, 460990-341549, 460973-341599, 460967-341637, 460968-341674, 460951-341783, 460953-341853, 460941-341903, 460928-341949, 460930-341993, 460932-342037, 460928-342082 y 460920-341798, destinados a viviendas unifamiliares, ubicada en Atos Pampa, en el ejido urbano de Los Reartes, Dpto. Calamuchita, Provincia de Córdoba.

Esta Institución Prestadora se encuentra en condiciones de asegurar técnicamente el caudal para el suministro de agua a cada una de las parcelas indicadas más arriba, existiendo disponibilidad de agua para servir a las mismas fuera del ámbito del ejido de la localidad de Villa Gral. Belgrano, sin comprometer el servicio en esta localidad.

El abastecimiento de agua se da a partir de la captación subálvea del Río Los Reartes, datos de geolocalización latitud -31,927487, longitud -64,584268, cuyo caudal diario extraído es de 9.480m<sup>3</sup> caudal diario comprometido, conforme Decreto N° 4560-C.55, de 8.200 m<sup>3</sup> y caudal diario remanente de 1.280 m<sup>3</sup>. La Cooperativa vende en bloque a la Comuna Los Reartes y ésta como prestador distribuye a cada lote dentro de su ejido. Asimismo, cabe aclarar que la Comuna Los Reartes será la encargada del poder de policía respecto de la habilitación y cobro del servicio desligando a la ésta Cooperativa de tales cuestiones, en el marco del convenio suscripto a fecha 02/01/2001 en acuerdo con la Municipalidad de Villa General Belgrano.

La presente Constancia tiene validez por noventa (90) días. Para ser presentado ante quien corresponda se extiende este a los diecisiete (17) días del mes de agosto del año 2023.



  
PAGUAGA DIEGO  
Jefe de Redes

**LABORATORIO DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS  
Y AMBIENTALES**

Unión de



PROTOCOLO CVGB - N° 290

FECHA: 12 de Julio de 2023-

ORIGEN DE LA MUESTRA: COOP. AGUAS CORR. Y SER. PÚBL. "VILLA GRAL. BELGRANO" LTDA.-

INDICADO POR :Dpto Técnico-

FECHA Y HORA DE MUESTREO: 05 de Julio de 2023-12,30 hs-

**ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA  
RED COOPERATIVA - SEDE COOPERATIVA.-**

(Geolocalización: S 31° 58' 44,8" - W 64° 33' 34,5".-

Parámetros	Resultados	Referencias
<b>Características Físicas:</b>		
Color:	2,0 UC	VA: 6 LT: 15
Turbiedad:	0,20 NTU	VA: 1; LT: 2
Olor:	Sin Olor	
Conductividad eléctrica:	116 µs/cm	
Sólidos Disueltos Totales:	74,3 mg/l	VA: 50 - 1.000 LT: 2.500
<b>Características Químicas:</b>		
pH:	7,60	6,5 - 8,5
<b>Sustancias Inorgánicas:</b>		
<b>Amoniaco (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)</b>	0,00 mg/l	LT: 0,20 mg/l
Método: Nessler		
<b>Arsénico (As)</b>	< 10,0 µg/l	LT: 50,0 µg/l
Método: Dietiliodicarbamato de Plata		
<b>Cloruros (Cl<sup>-</sup>)</b>	9,00 mg/l	VA: 250 LT: 400 mg/l
Método: Mohr		
<b>Dureza Total (CO<sub>3</sub> Ca)</b>	41,0 mg/l	VA: 80 - 200 LT: 500 mg/l
Método: Titulación compleximétrica con EDTA		
<b>Fluoruros (F<sup>-</sup>)</b>	0,14 mg/l	LT: 1,70 mg/l
Método: Zirconio - Aluzanna roja S		
<b>Nitratos (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>	2,40 mg/l	LT: 45,0 mg/l
Método: Brucina		
<b>Nitritos (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</b>	< 0,01 mg/l	LT: 0,10 mg/l
Método: Ácido Sulfanílico en ClH + Nalblemins		
<b>Sulfatos (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</b>	3,00 mg/l	VA: 250 LT: 400 mg/l
Método: Turbidimétrica		
<b>Alcalinidad Total (CO<sub>3</sub>Ca)</b>	56,0 mg/l	
Método: Volumétrico		
<b>Alcalinidad de Bicarbonatos:</b>	56,0 mg/l	
Método: Volumétrico		
<b>Cloro Activo Residual:</b>	0,45 mg/l	Min: 0,20 mg/l
Método: Ortotolidina		

- V.A: Valor Aconsejable, L.T: Límite Tolerable, de acuerdo a Resolución 174/16 Secretaría de Recursos Hídricos de la Provincia de Córdoba.-

**CONCLUSIÓN:** Cumple con especificaciones Art. 982 C.A.A. (Código Alimentario Argentino) y Resolución 174/16 de Secretaría de Recursos Hídricos de Provincia de Córdoba.-

Dr. EDUARDO MARIO CAÑAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Pablo Neruda 379 - CP. 5850 - Río Tercero - Córdoba - Rep. Argentina - T/E/Fax 03571 - 421486  
e-mail: eduardocanas@trh.gov.ar - Cel. Dr. Eduardo M. Cañas 03571 - 15688714.-



PAGUAGA DIEGO  
Jefe de Redes