



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería



Ministerio
de Ambiente



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



FACULTAD DE
INGENIERÍA



imfia



Fundación
Julio Ricaldoni
INGENIERÍA EN EL URUGUAY

Evaluación y Perspectivas del Uso del Agua Subterránea para la Producción de Hidrógeno Verde y Derivados en el marco de la Hoja de Ruta del Uruguay

Mayo 2025

Índice

1	Introducción	4
1.1	Los acuíferos de Uruguay	4
1.2	El agua subterránea y el hidrógeno verde	5
2	Banco de datos e información disponible	6
3	Disponibilidad de agua subterránea	6
3.1	Disponibilidad de agua subterránea por cuenca hidrográfica	9
3.2	Disponibilidad de agua subterránea por acuífero o formación geológica.....	19
4	Mapa Hidrogeológico de Uruguay.....	19
4.1	Hidrogeología de Uruguay.....	19
4.1.1	Provincia Hidrogeológica Paranaense	19
4.1.2	Provincia Meridional	21
4.1.3	Provincia Costera.....	21
4.2	Geomorfología de Uruguay	21
4.2.1	Cuenca sedimentaria del Noreste.....	22
4.2.2	Cuesta basáltica.....	22
4.2.3	Cuenca sedimentaria del Litoral Oeste	22
4.2.4	Cuenca sedimentaria del Suroeste	22
4.2.5	Fosa tectónica del Santa Lucía.....	22
4.2.6	Fosa tectónica de la Laguna Merín	22
4.2.7	Región Centro Sur.....	23
4.2.8	Sierras del Este.....	23
4.2.9	Colinas y Lomadas del Este.....	23
4.3	Mapa Hidrogeológico	24
5	Evaluación de Recurso Hídrico Subterráneo en Unidades Hidrogeológicas.....	26
5.1	Cretácicos Oeste.....	26
5.2	Fm. Arapey	28
5.3	Sistema Acuífero Guaraní (SAG)	30
5.4	Raigón.....	32
5.5	Pérmico Medio Superior	34
5.6	Basamento.....	36
5.7	Tres Islas	38

5.8	Devónico	40
5.9	Ca L. MERIM	42
5.10	Cretácicos Sur	44
5.11	Costero	46
5.12	Salto-Arapey	48
6	Relación entre uso y recarga de Aguas Subterráneas (Estrés Hídrico)	50
6.1	Cálculo de Estrés Hídrico	54
6.2	Máximo Número de Proyectos de Hidrógeno Verde	55
7	Caso de Estudio en el Acuífero Guaraní	55
7.1	Características de las perforaciones en la cuenca SAG	58
7.2	Cortes litológicos	58
7.3	Resultados	58
8	Extracciones	59
8.1	Impactos de la sobreexplotación del agua subterránea	59
8.2	Uso de pozos de observación o piezómetros	59
8.3	Medidas de Monitoreo	60
8.3.1	Ensayo de Bombeo:	60
8.3.2	Ensayo de Recuperación de Niveles:	61
8.4	Medida de Niveles	61
8.5	Caracterización Geológica	62
9	Consideraciones a contemplar en los proyectos	62
9.1	Metodología de análisis	63
10	Comentarios Generales	66
11	Referencias	68
	ANEXO: Proyección de la Demanda	71
	ANEXO: Marco Regulatorio del Hidrógeno Verde Legislación y Regulación	74
A.i	Legislación y Regulación	74
A.ii	Análisis de Hojas de Ruta de Hidrógeno Verde en países estratégicos	75
A.iii	Certificaciones y Estándares	76
	ANEXO: Inventario de Pozos y Manantiales	78
A.iv	Cuenca Río Uruguay: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	78
A.v	Cuenca Río de la Plata: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	93

A.vi	Cuenca Océano Atlántico: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	120
A.vii	Cuenca Laguna Merín: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	124
A.viii	Cuenca Río Negro: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	129
A.ix	Cuenca Río Santa Lucía: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales	142

1 Introducción

Este estudio se desarrolla dentro del convenio entre el Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) y la Fundación Julio Ricaldoni (FJR-FING-UdelaR) titulado “*Evaluación y perspectivas del uso del agua para la producción de hidrógeno verde y derivados en el marco de la Hoja de Ruta del Uruguay*”. En particular, este documento corresponde al Informe final de la componente de aguas subterráneas que lideraron MSc. Ing. Jorge de los Santos e Ing. Javier Gregorio.

1.1 Los acuíferos de Uruguay

Uruguay presenta una topografía suave, proveniente de elementos geológicos muy antiguos, donde predominan las rocas ígneas y metamórficas aflorando en superficie, y sedimentos asociados a erosión y/o depósitos eólicos o fluviales.

En Uruguay sólo el 35% de sus acuíferos en superficie son sedimentarios. Compuestos especialmente por arenas, areniscas y gravas con diferentes contenidos de arcillas y limos, son los únicos que pueden asegurar continuidad espacial y temporal en volúmenes explotables.

La extensión de los registros sedimentarios será, en este proyecto, la variable para definir los acuíferos que aseguren la sostenibilidad del recurso a través del tiempo. Para dar una idea del nivel de producción de los acuíferos en nuestro país, se indica que los caudales extraídos, en general, no superan los 50 m³/h en las mejores obras.

Dos acuíferos han sido estudiados sistemáticamente (Raigón en San José, Litoral Sur o Mercedes o cretácico del oeste, en Paysandú, Río Negro y Soriano, especialmente). Otros, sólo se conocen por perforaciones aisladas (aluviales del río Cebollatí, costeros de Rocha).

El otro acuífero continuo de gran importancia es el denominado Sistema Acuífero Guaraní, muy utilizado en Brasil y poco accedido en Uruguay en comparación con Brasil. La singularidad del mismo es el confinamiento por basaltos y la profundidad de su techo, que en zonas se halla a varios cientos de metros. Se lo capta en las áreas aflorantes (Artigas, Rivera, Tacuarembó), y con fines de esparcimiento en las termas infrabasálticas del litoral norte. En el área productiva alcanza caudales de 200 m³/h, pero no es su límite, ya que los pozos termales profundos son parcialmente penetrantes. El Proyecto SAG I y II en la primera década de este siglo reunió y estudió los datos existentes en los cuatro países que lo albergan, y generó nueva información.

Acuífero es la formación geológica que almacena agua y es capaz de transmitirla de manera que pueda ser aprovechada como recurso.

Esta definición general maneja tres conceptos principales: Almacenamiento, transmisibilidad y aprovechamiento o extracción. Por lo tanto, un acuífero como tal tendrá un área de recarga, tránsito y descarga, completando un ciclo subterráneo. Un acuífero tiene, por lo tanto, continuidad en el espacio y en el tiempo, y su disponibilidad de agua debe ser segura para considerarse como tal. En otros casos, será una formación geológica que alberga cantidades inciertas de agua, en fracturas o

fisuras interconectadas en forma discontinua y aleatoria, que puede puntualmente aportar caudales significativos pero no se puede asegurar la continuidad de aportes en el tiempo.

Se denominará acuífero, en el presente estudio, a formaciones sedimentarias continuas y se utilizará el nombre de las formaciones geológicas o referencias al período geológico para aquellos aportes sectorizados presentes en el banco de datos y/o en la división temática más reciente publicada.

Se denominan acuíferos también algunos sectores fisurados o vacuolares con rendimientos variables y eventuales, tales como los basaltos de Arapey en el noroeste y ciertos espacios graníticos o metamórficos, que captan agua de fracturas, de alguna falla o de fisuras profusamente comunicadas. La variabilidad de los aportes en el tiempo hace que se desista en este informe de tratarlos como tales. Sin embargo, se prestará atención a captaciones que se hallen en medios mixtos (tal el caso del conjunto Salto-Arapey) y se hará una síntesis en medio fracturado, aunque estas formaciones no aseguren sostenibilidad a largo plazo en regímenes de explotación severos de los caudales de extracción.

1.2 El agua subterránea y el hidrógeno verde

El agua subterránea es una fuente potencialmente adecuada para la producción de hidrógeno verde, al hallarse casi siempre libre de contaminantes. Puede plantearse tanto como recurso base de dicha producción o como fuente complementaria a otras de aguas superficiales, tales como ríos y embalses.

En cualquier caso, es necesario llevar a cabo una evaluación adecuada antes de utilizar agua subterránea para la producción de hidrógeno verde. Esto incluye pruebas para garantizar que el agua sea de calidad adecuada, así como el cuidado de no afectar la sustentabilidad del recurso y minimizar cualquier impacto ambiental negativo.

En resumen, la producción de hidrógeno verde utilizando agua subterránea es una opción promisorio para obtener una fuente de energía limpia y renovable para la transición hacia un futuro energético limpio. En este informe se analiza su disponibilidad y su potencial de uso sustentable.

Se comprende que para conocer un acuífero se necesita saber la extensión donde se hallan sus sitios de recarga y qué reposición anual recibe por percolación profunda u otros ingresos y su zona de tránsito y descarga natural, para estimar el balance hídrico. Ese balance general, restando los usos y permisos comprometidos previamente, podrán definir la disponibilidad de agua y posibilidad de utilización del recurso.

Una vez dispuesta un área de interés, si no hay conocimiento del acuífero, se deberá iniciar un exhaustivo trabajo de relevamiento de datos, que determine su geometría, continuidad, hidráulica, balance, renovación y preservación de la calidad del agua.

2 Banco de datos e información disponible

La Dirección Nacional del Agua (DINAGUA) es la autoridad que otorga permisos y/o concesiones de derecho de uso así como permisos de estudio previo a la realización de las perforaciones en el país para extracción de agua subterránea. La recopilación de datos y el otorgamiento de permisos se inició sobre fin del siglo pasado, en la Dirección Nacional de Hidrografía. El registro cubrió obras existentes y definió los requisitos para presentación de nuevas obras. El otorgamiento de permisos de uso alcanza hasta 10 años, según la época en que se realizó y el tipo de obra de extracción. Pueden ser renovados a su vencimiento.

El Banco de Datos al que se tuvo acceso para la realización de este trabajo, proviene de la DINAGUA a través del Sistema de Información Hídrica (SIH). Tiene 3147 registros de obras de agua subterránea (vigente al 05 de marzo de 2024), de los cuales 3131 corresponden a pozos y 16 a manantiales. De los pozos registrados, 198 corresponden a O.S.E. (Obras Sanitarias del Estado). Según los datos aportados por DINAGUA, existe un subregistro de pozos de entre el 10-15 %.

En la Figura 1 se observa la totalidad de registros correspondientes a obras de agua subterránea disponibles en la base de datos, y en la Figura 2 los pertenecientes a OSE. En la Figura 3 se presentan los manantiales declarados.

3 Disponibilidad de agua subterránea

La posibilidad de disponer del agua prácticamente en todo el territorio proporciona una seguridad adicional en cualquier proyecto. La cantidad y calidad disponibles, así como los volúmenes comprometidos previamente, completarán el cuadro para evaluar la oferta.

Por tal razón, y teniendo presente que lo importante en este análisis es contar con la oferta precisa, en primera instancia se adopta el mismo criterio que en superficie, tomando las 6 cuencas oficialmente analizadas (Río Uruguay, de la Plata, Océano Atlántico, Laguna Merín, Río Negro y Río Santa Lucía).

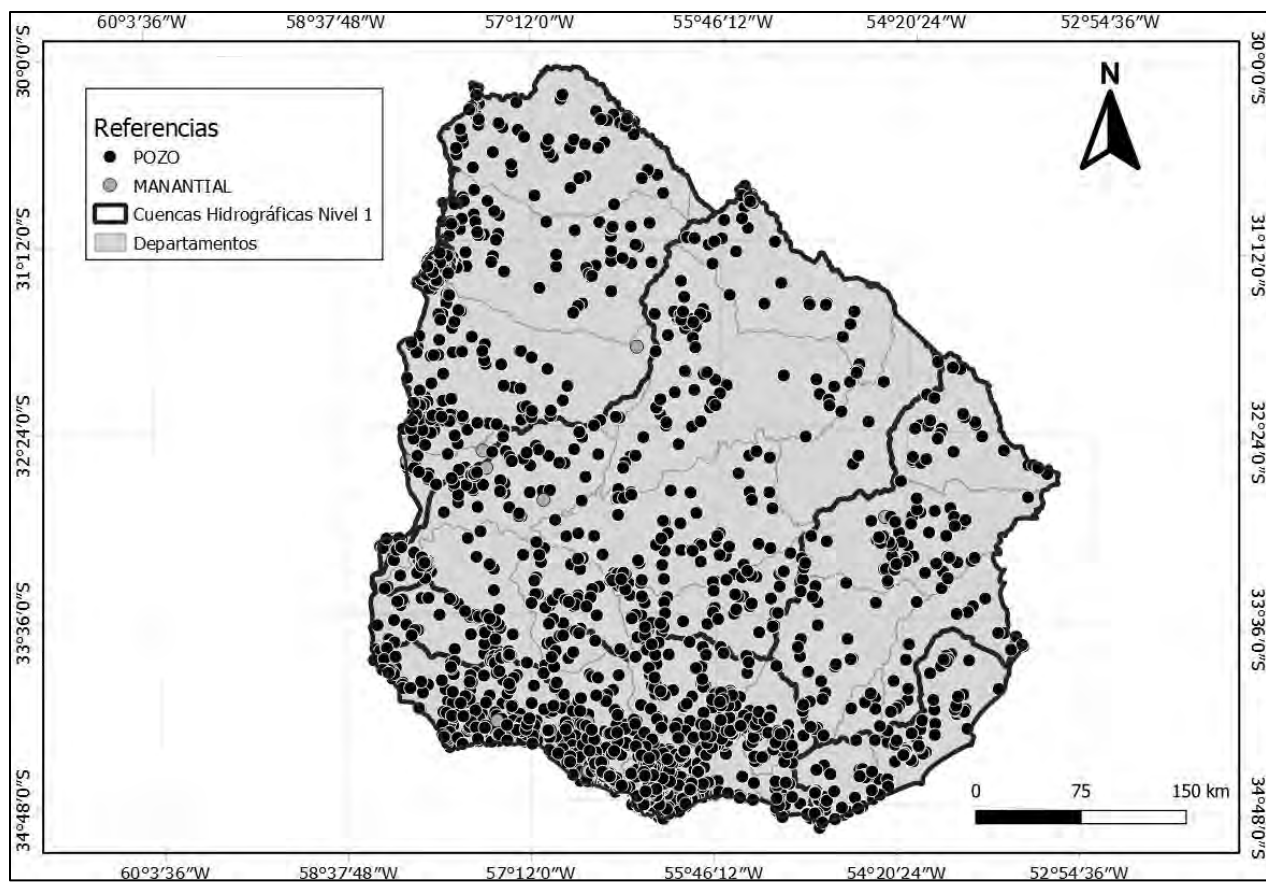


Figura 1: Base de datos de pozos de Agua Subterránea

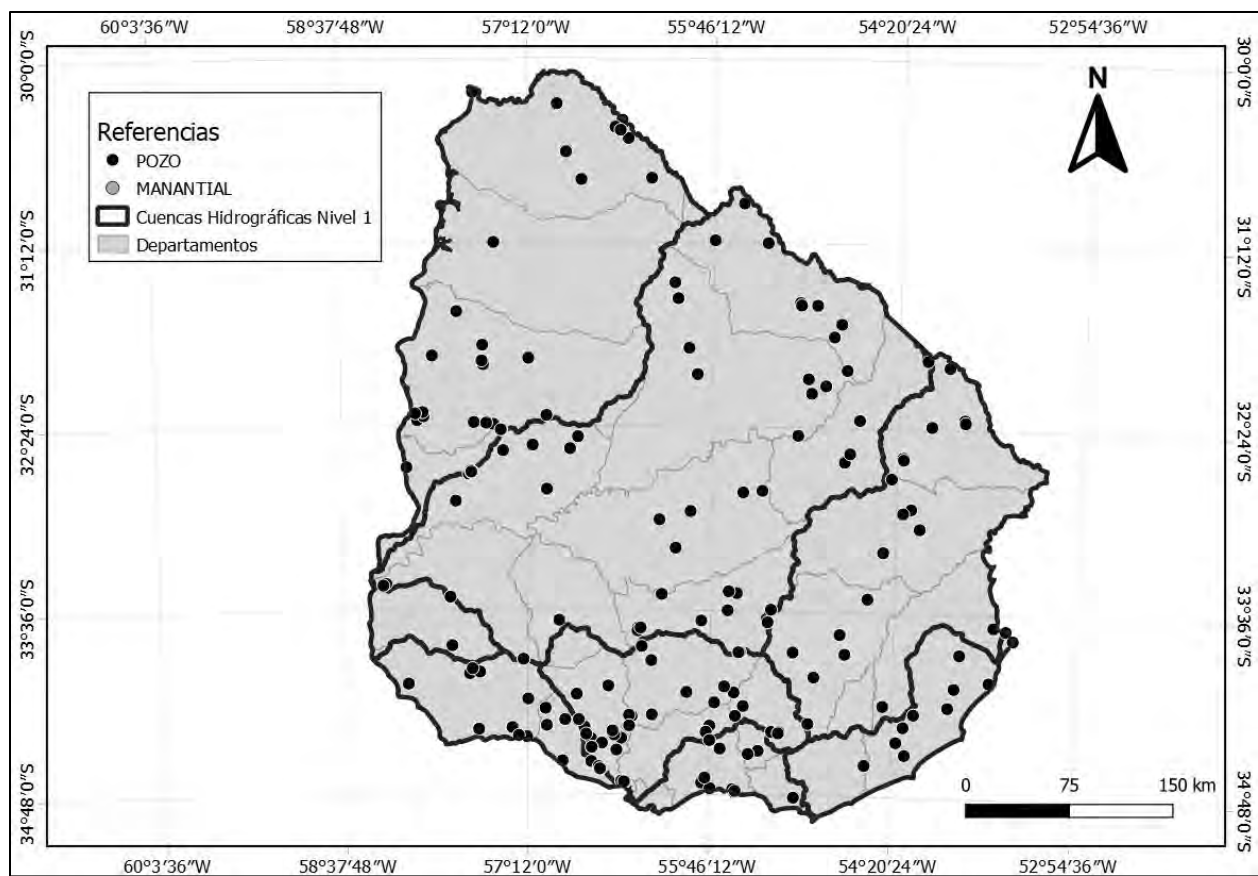


Figura 2: Base de datos de pozos de Agua Subterránea OSE

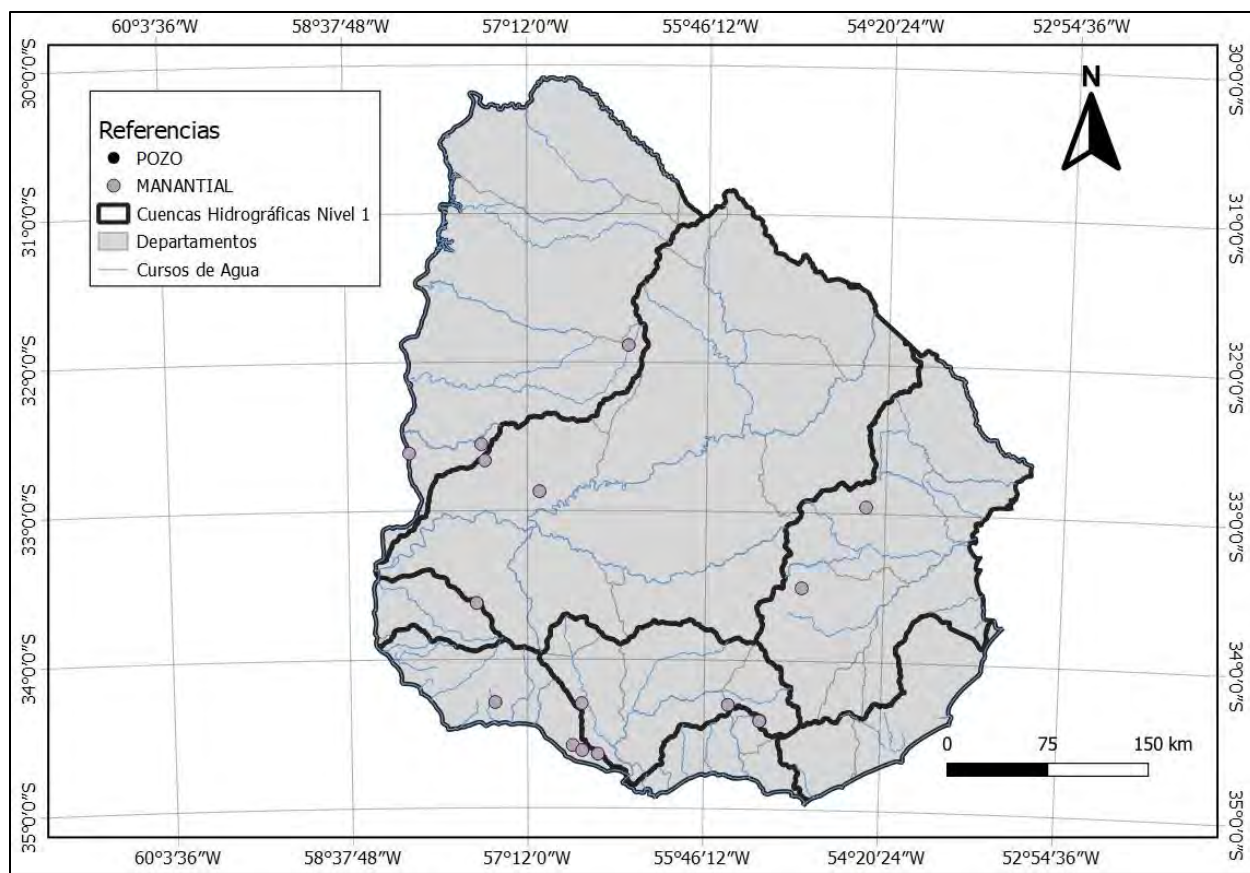


Figura 3: Base de datos de Manantiales

3.1 Disponibilidad de agua subterránea por cuenca hidrográfica

En la Tabla 1 se reúne la cantidad de agua subterránea comprometida por permisos gestionados y otorgados vigentes, así como los derechos de uso vigentes correspondientes a OSE para abastecimiento humano.

Tabla 1 : Caudal Autorizado en Cuencas Hidrográficas Nivel 1

Cuenca	Caudal [m^3/h]	Caudal OSE [m^3/h]
Río Uruguay	7590	345
Río de la Plata	11126	110
Océano Atlántico	768	112
Laguna Merín	794	117
Río Negro	3200	300
Río Santa Lucía	6036	494

En aguas subterráneas, un primer abordaje usual para caracterizar el potencial del recurso es analizar la producción de los pozos existentes. Debido a que para los efectos de este estudio los proyectos de H2V chicos tienen una demanda de $10 \text{ m}^3/\text{h}$ y, considerando que los pozos raramente sostienen las producciones nominales, se tomó como umbral de interés para el análisis de las obras de captación $15 \text{ m}^3/\text{h}$ o su equivalente, $4,2 \text{ L/s}$.

El umbral seleccionado tiene, además, la virtud de encontrarse por debajo de los 20 m³/h que es aproximadamente lo máximo que se puede aforar mediante compresor en un pozo estándar de 6 pulgadas. Cabe recordar, que la técnica de perforación predominante en Uruguay es la rotoperforación, que utiliza como fluido de perforación el aire comprimido, y con el compresor utilizado en la obra se evalúa el caudal que el pozo extraerá.

Un proyecto pequeño se ve completamente satisfecho con un solo pozo de los analizados. Proyectos más grandes requerirán una batería de pozos o bien el agua subterránea podrá ser usada como medio complementario a otra fuente. Estas obras deberán garantizar un caudal sostenible en el tiempo y no afectar las reservas del acuífero.

La primera acción consistió en revisar la coherencia de los datos presentados, teniendo como base cada expediente. Las incongruencias no fueron mayores, y están especialmente relacionadas a unidades de medida. Por ejemplo, en los diámetros de perforación suele mezclarse pulgadas con milímetros y centímetros, o intercambiarse columnas de las variables introducidas (caudal y volumen). Corregidas en general las unidades, se las colocó en una columna adicional (Ver Anexo).

Se recibió adicionalmente, información litológica de un total de 381 pozos, especialmente en el área basáltica aflorante que sobreyace el acuífero Guaraní, y entre ellos 12 pozos termales. En el resto del país se contó con datos de caudales.

Considerando que este trabajo se realiza en conjunto con la evaluación de disponibilidad hídrica de cuencas superficiales, se relevaron los pozos existentes en cuencas geográficas nivel 1 (aunque correspondan a diferentes acuíferos) para determinar la disponibilidad de agua subterránea y la posibilidad de complementarse.

Cuenca del Río Uruguay

Tiene registradas 577 obras. Esta cuenca, de 45329 km², reúne dos acuíferos fundamentales, Guaraní y Litoral Sur. Ambos sedimentarios, el primero propiamente dicho y el segundo mixto, por tratarse de sedimentos consolidados en sectores. Los basaltos de la formación Arapey pueden aportar ocasionalmente caudales iniciales altos, y aprovecharse, por lo tanto, si se acepta el riesgo de disminución de los volúmenes extraídos en el tiempo y los fracasos (altos, en algunos sectores) en el alumbramiento de agua mediante las perforaciones construidas. Se recomienda en este último caso, y para evitar fallos reiterados, planificar cateos mecánicos de pequeño diámetro, previos a la construcción definitiva, presentando la pertinente solicitud a la DINAGUA.

El acuífero Guaraní en Uruguay se utiliza con fines recreativos en la zona de mejores cualidades, debido a la cobertura basáltica que debe atravesarse para alcanzarlo. En Artigas se utiliza para abastecimiento humano, en afloramientos, al igual que en Tacuarembó, aunque en este departamento con caudales menores. En Rivera es la única fuente utilizada por OSE.

El mismo acuífero, en Brasil, ya sea con fines de abastecimiento humano o industrial, puede en una sola extracción alcanzar la totalidad de lo extraído en emprendimientos turísticos uruguayos, tal lo demostrado por el Proyecto SAG I y II.

El acuífero Litoral Sur (sedimentos de las formaciones Fray Bentos, Asencio y Mercedes) tiene un buen potencial utilizable, y su acceso es a través de perforaciones de menos de 100 metros. A mayor profundidad, hay otra formación de sedimentos permeables aún no caracterizada por sus cualidades acuíferas (Guichón).

La Figura 4 presenta los caudales operativos contra los porcentajes de pozos en la cuenca. La línea vertical punteada marca el límite de 15 m³/h. Casi un 30% de los pozos registrados supera este caudal de producción. La Figura 5 muestra la distribución geográfica de estos pozos.

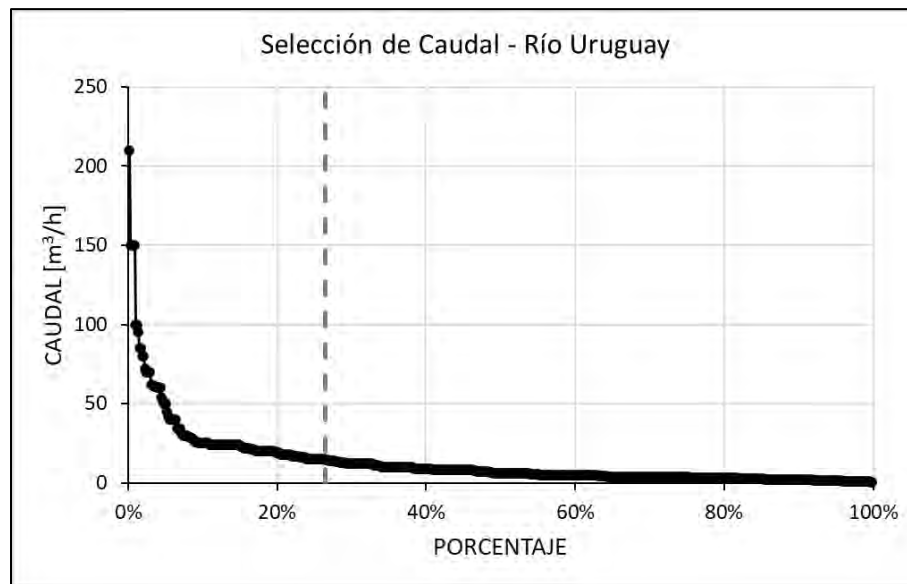


Figura 4: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca del Río Uruguay.

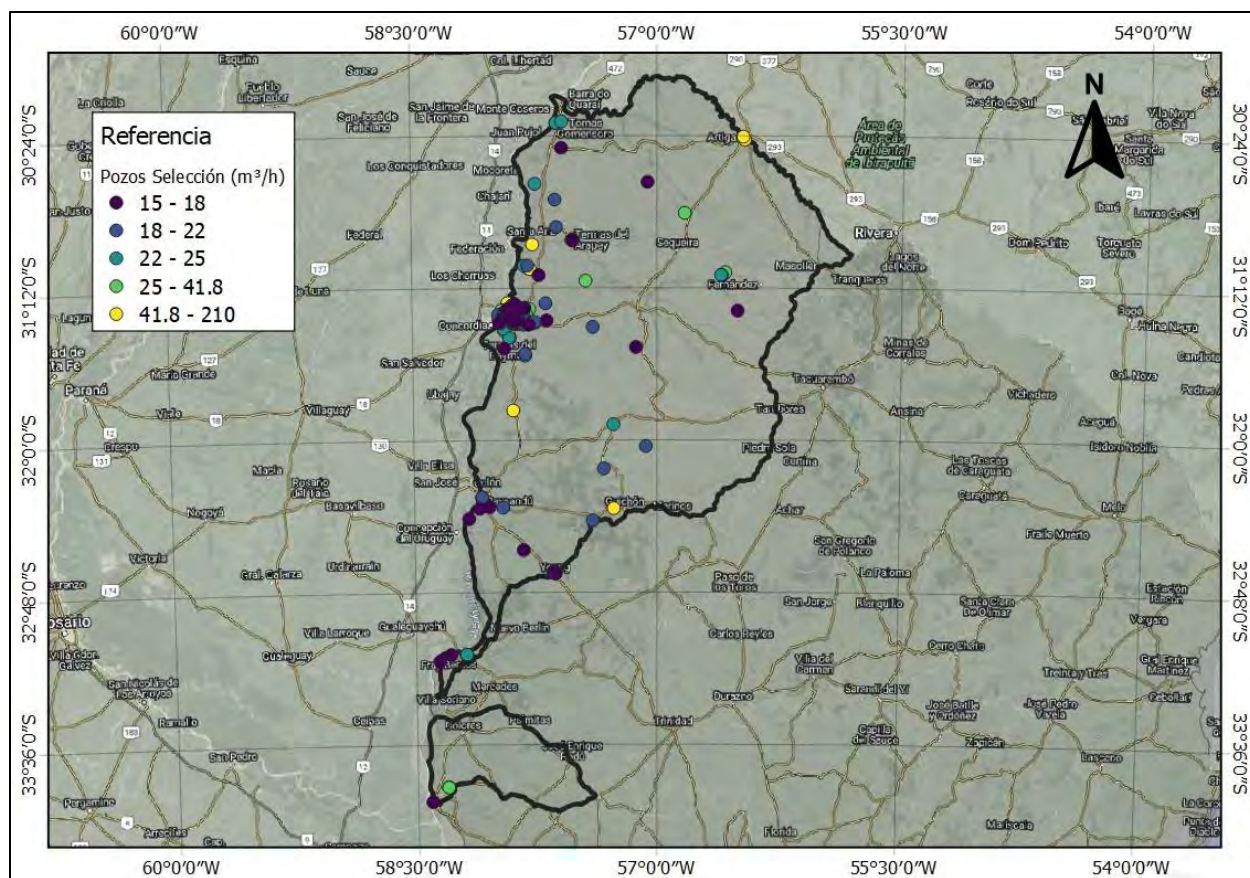


Figura 5: Pozos con caudales mayores o iguales a 15 m³/h – Cuenca del Río Uruguay

Cuenca del Río de la Plata

Esta cuenca, con un área de 12129 km² y 1074 registros, contiene los sedimentos de Raigón, y el acuífero continuo que se desarrolla en los departamentos San José y parte de Colonia. Ampliamente estudiado, tiene una disponibilidad sustentable general de 3 m³/s. Otros sedimentos de menor importancia acuífera pueden hallarse en Canelones y sectores de Montevideo.

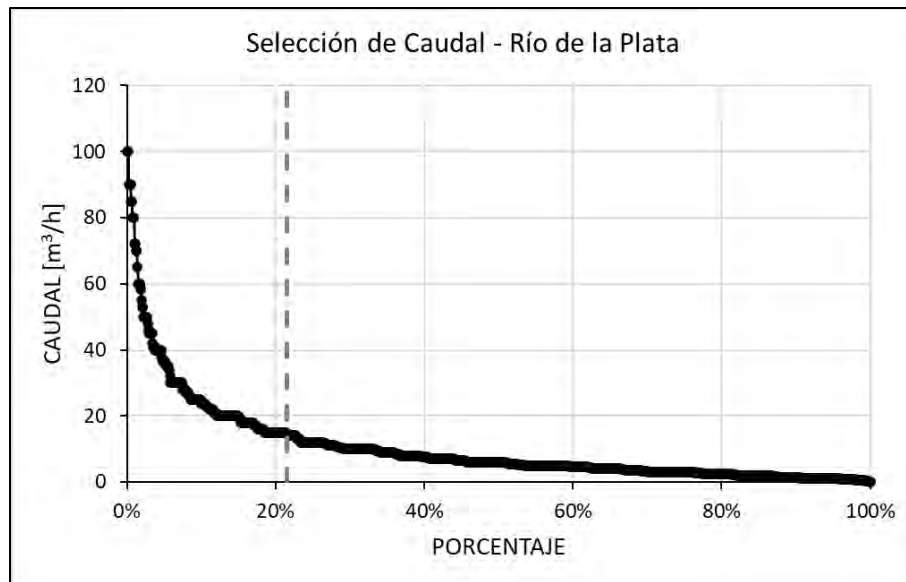


Figura 6: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca del Río de la Plata.

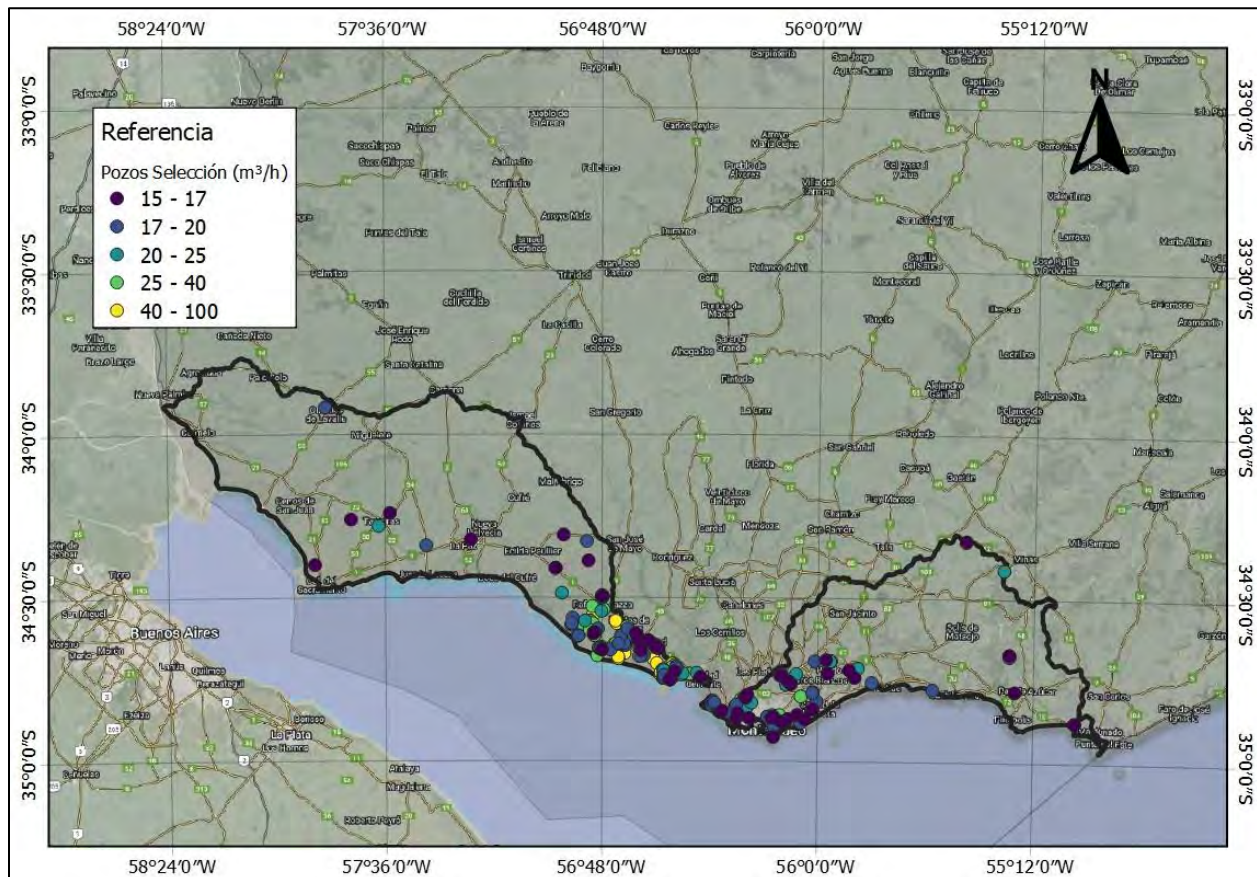


Figura 7: Pozos con caudales mayores o iguales a 15 m³/h – Cuenca del Río de la Plata.

Cuenca del Océano Atlántico

Esta cuenca, de 8388 km² y 137 obras registradas, contiene todos los acuíferos costeros, de los cuales sus mejores expresiones se dan en La Paloma y Chuy. No ofrecen caudales de gran

importancia, y sostienen en general la producción ganadera esparcida en el litoral marítimo.

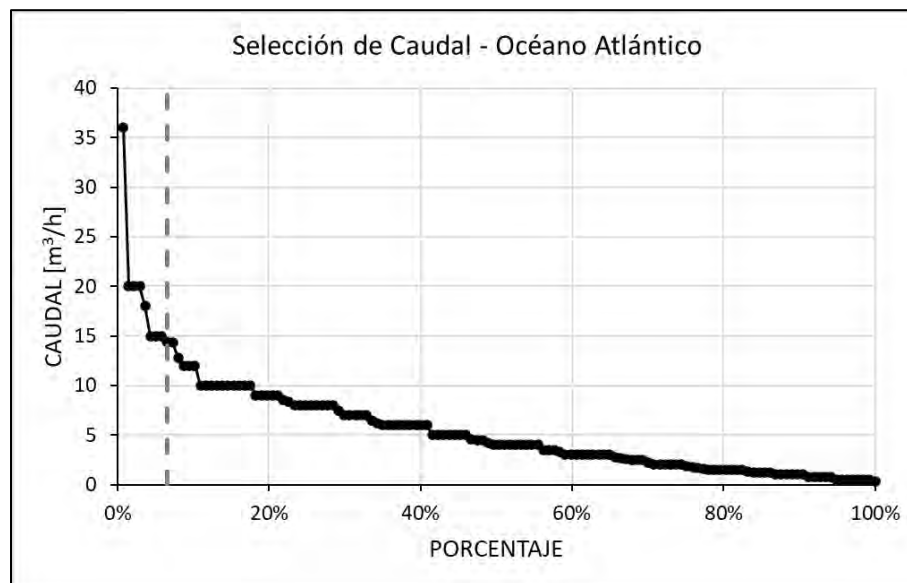


Figura 8: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca del Océano Atlántico.



Figura 9: Pozos con caudales mayores o iguales a $15 \text{ m}^3/\text{h}$. - Cuenca del Océano Atlántico.

Cuenca de la Laguna Merín

En esta cuenca de 28783 km² y 158 registros, se hallan los aluviales del río Cebollatí, poco explorados en forma sistemática, pero con cierto potencial acuífero. El área se complementa con una geología diversa, donde afloran los tres tipos principales de rocas.

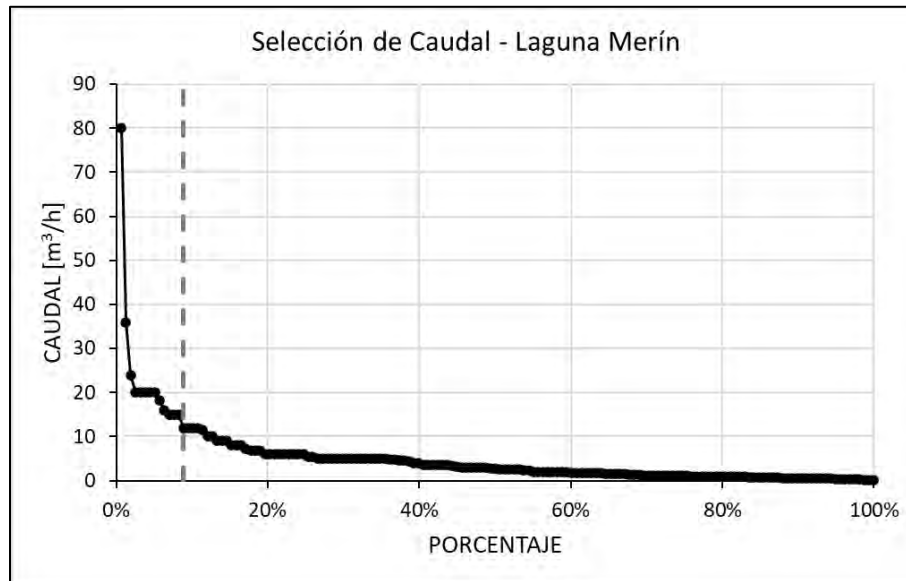


Figura 10: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca de la Laguna Merín.

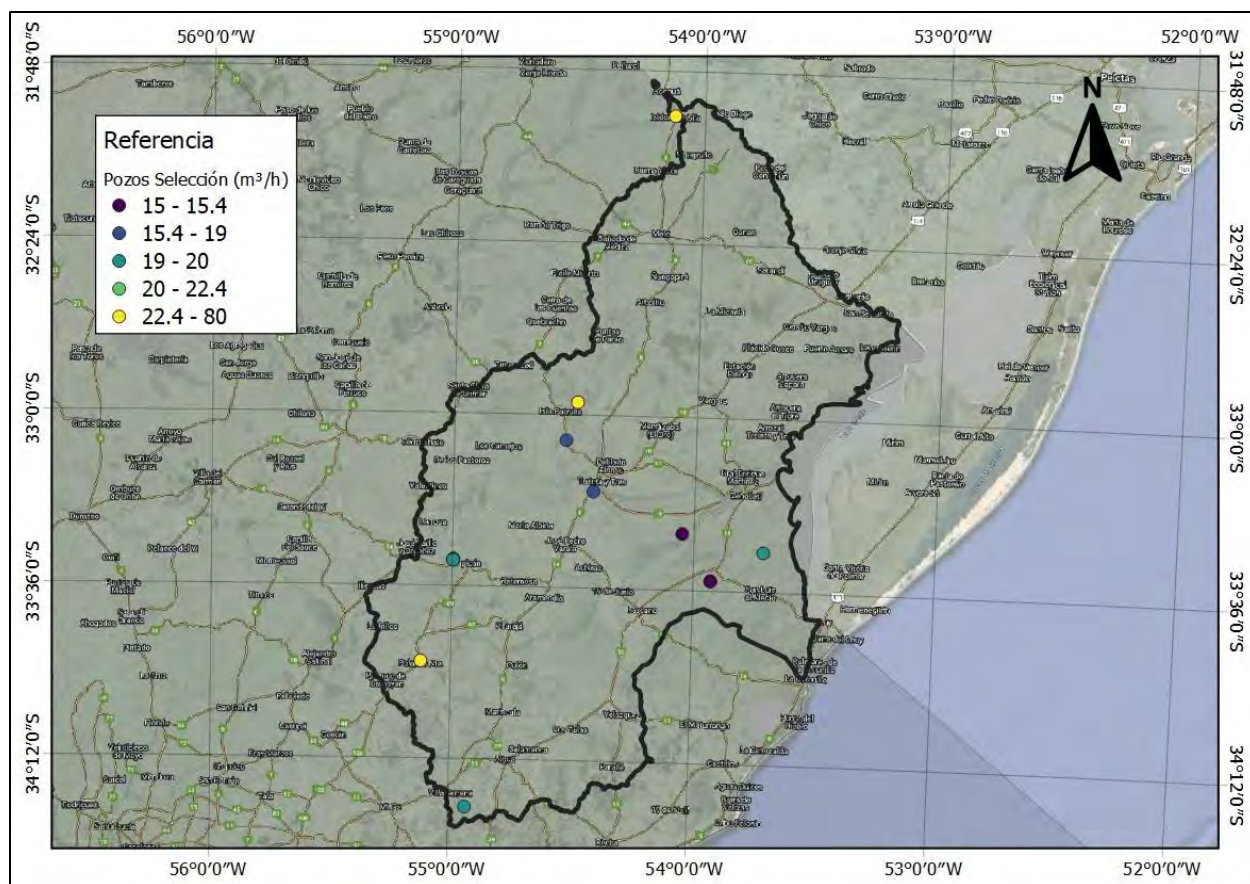


Figura 11: Pozos con caudales mayores o iguales a 15 m³/h - Laguna Merín.

Cuenca del Río Negro

La cuenca del río Negro, de 68154 km² y 494 obras declaradas, está asociada al sector inferior de la cuenca del río Uruguay, y en sus cualidades acuíferas es la portadora de las mejores expresiones del acuífero del Litoral Sur. Sus caudales pueden alcanzar y superar los 100 m³/h, y están vinculados en general a la profundidad alcanzada por la perforación.

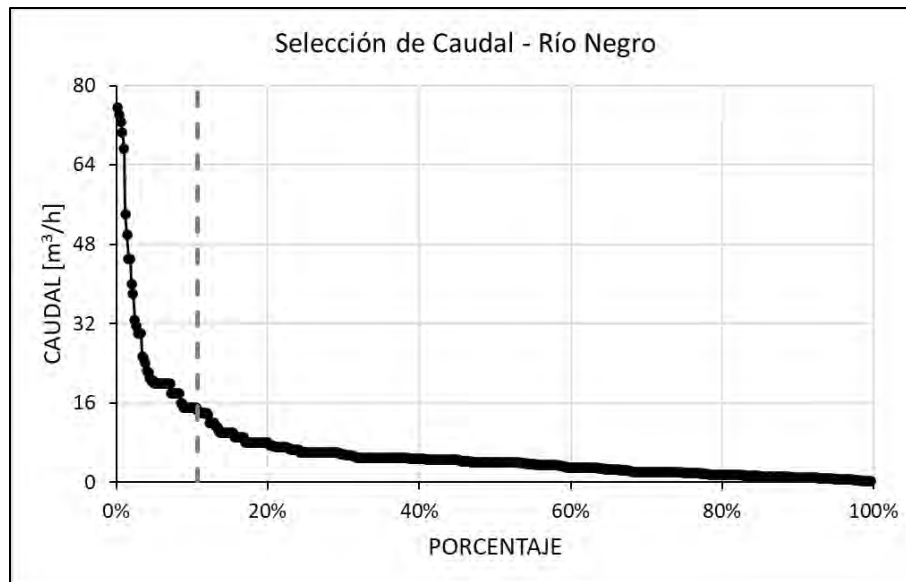


Figura 12: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca del Río Negro.

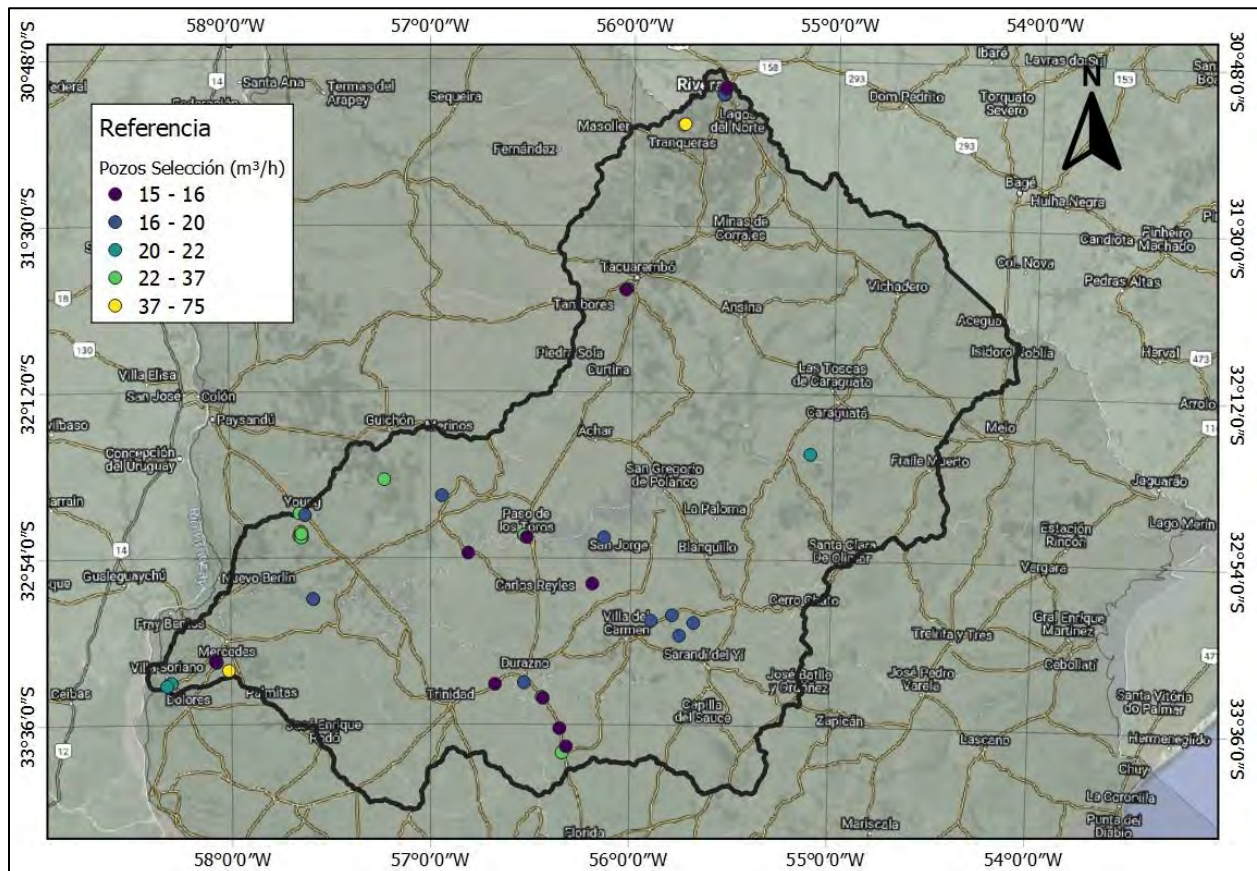


Figura 13: Pozos con caudales mayores o iguales a 15 m³/h – Cuenca del Río Negro.

Cuenca del Río Santa Lucía

La cuenca del río Santa Lucía, de 13477 km² y 707 registros de obras, en sus nacientes presenta rocas con alteraciones variables donde puede encontrarse agua subterránea en fisuras, y en su zona

media e inferior contiene sedimentos finos, a diversas profundidades productivas, pero de interés medio a bajo en cuanto a su productividad.

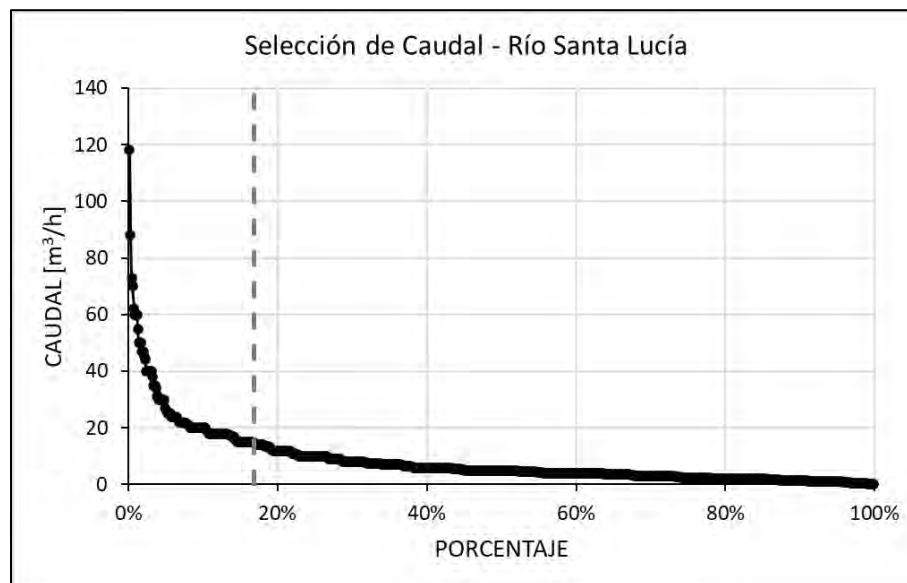


Figura 14: Selección de pozos de interés productivo – Cuenca del Río Santa Lucía.

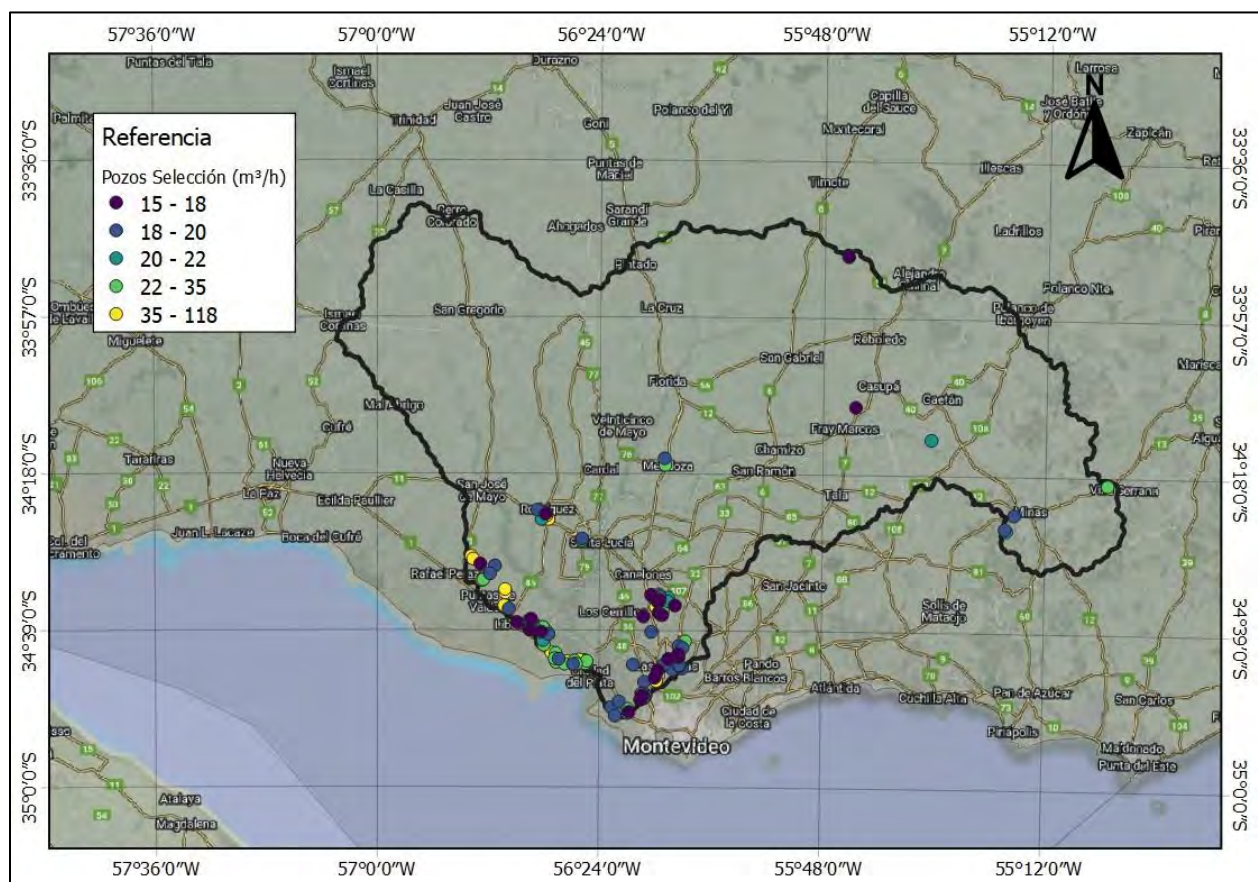


Figura 15: Pozos con caudales mayores o iguales a $15 \text{ m}^3/\text{h}$ - Río Santa Lucía.

3.2 Disponibilidad de agua subterránea por acuífero o formación geológica

Uruguay cuenta con mapas geológicos a escala 1:500000, y algunos departamentos a escala 1:100000. El mapa hidrogeológico a escala 1:1000000 proviene de una interpretación directa del mapa geológico con la introducción de perforaciones representativas con datos de caudal, profundidad, niveles e hidroquímica básica. La información y división utilizada para estas denominaciones proviene del mapa oficial y de estudios reconocidos de unidades o sistemas acuíferos.

4 Mapa Hidrogeológico de Uruguay

Se transcriben las descripciones de los acuíferos. Para el análisis del proyecto no importa demasiado qué subdivisión se adopta, sino qué lugar geográfico representa y qué posibilidades de agua subterránea segura existe allí, a qué profundidad y cuáles son los costos de extracción. Lo que interesa saber de cada acuífero es cuántos permisos otorgados hay, qué variedad de caudales se observa, qué seguridad de mantener esos caudales puede verificarse, qué complementariedad puede asegurar en un proyecto de producción de hidrógeno verde a la disponibilidad evaluada en una cuenca superficial. Luego de obtener estos datos en la subdivisión por cuencas superficiales, se deberá ir a la subcuenca y recién al acuífero o formación para evaluar el remanente disponible para el proyecto, en caso de tener restricciones para su uso por reservas al abastecimiento de poblaciones.

4.1 Hidrogeología de Uruguay

En Uruguay, hay varias áreas que ofrecen la oportunidad de aprovechar los recursos hídricos subterráneos. Estas incluyen cuencas sedimentarias que contienen unidades con buena porosidad y permeabilidad en el subsuelo, lo que permite que el agua se almacene en los poros (acuíferos porosos), así como áreas formadas por rocas cristalinas, donde el agua se almacena en fracturas y fallas interconectadas (OSE, 2012).

El territorio se divide en tres provincias hidrogeológicas, según la carta hidrogeológica de Uruguay a escala 1:2.000.000 (DINAMIGE, 1986): la Provincia Hidrogeológica Paranaense, la Provincia Hidrogeológica Meridional y la Provincia Hidrogeológica Costera.

4.1.1 Provincia Hidrogeológica Paranaense

La provincia hidrogeológica del Paraná constituye el apéndice suroriental de la cuenca del Río Paraná. En esta área, al norte, emergen el zócalo cristalino de Cuñapirú-Vichadero y el de Aceguá (Preciozzi et al., 1985), rodeados por rocas sedimentarias, mientras que hacia el oeste se encuentran basaltos.

A continuación, se describen los acuíferos más significativos dentro de esta provincia (OSE, 2012).

- Fisuras de baja productividad (Devónico 419 a 359 millones de años): Compuesta por rocas del Basamento Cristalino, con una productividad baja y muy baja. En la zona de Minas de

Corrales, los pozos suelen tener profundidades aproximadas de 60 a 80 metros, con caudales que oscilan entre 0,5 y 1 metro cúbico por hora.

- Acuíferos porosos de media a baja productividad (Devónico 419 a 359 millones de años): Los acuíferos incluyen las formaciones La Paloma, aunque son delgadas y tienen una extensión superficial limitada, y Cerrezuelo. La formación Cordobés, debido a su composición arcillosa y arcillo-limosa, tiene un comportamiento similar al de un acuífero o, ocasionalmente, al de un acuitardo.
- Acuíferos porosos de baja a media productividad (Pérmico 299 a 251 millones de años): Acuífero San Gregorio – Tres Islas: Es la formación Tres Islas la que muestra niveles con mayor permeabilidad. La mayoría de los pozos que extraen agua de esta unidad acuífera tienen profundidades que oscilan entre 40 y 60 metros, con caudales del orden de los 2 metros cúbicos por hora. Acuífero Yaguarí: Este acuífero está compuesto por dos niveles. El nivel superior es permeable y está formado por una alternancia de areniscas finas a muy finas y limolitas de color rojo, mientras que el nivel inferior está compuesto principalmente por limolitas micáceas y arcillosas, con una permeabilidad baja. La mayoría de los pozos extraen agua del nivel superior permeable, con profundidades que oscilan entre 55 y 70 metros y caudales del orden de los 2 metros cúbicos por hora.
- Acuíferos porosos de mediana productividad (Juro- Triásico 201 millones de años): Sistema Acuífero Guaraní (SAG), que está ubicado en la Cuenca Norte que abarca la región noreste y centro-norte del país, con una extensión aproximada de 100.000 km². Está compuesto por una importante sucesión de estratos porosos y permeables que forman el Sistema Acuífero Guaraní (SAG), una de las fuentes subterráneas de agua dulce más grandes del mundo, con un potencial hídrico de aproximadamente 40.000 km³. Este recurso es compartido con otros países del MERCOSUR, incluyendo Argentina, Brasil y Paraguay. En casi toda su extensión, el SAG se encuentra cubierto por potentes coladas basálticas que logran superar los 1.000 metros de potencia. Los pozos que extraen agua de las areniscas expuestas de las formaciones Rivera y Tacuarembó suelen tener profundidades promedio de 40 a 60 metros, con caudales medios de alrededor de 3,5 metros cúbicos por hora.
- Fisuras de mediana a alta productividad (Cretácico 145 a 66 millones de años): Formación Arapey: Se refiere a derrames basálticos que pueden alcanzar un espesor de 1000 metros, principalmente en la zona norte-noroeste del país. Hidrogeológicamente, estas rocas funcionan como medio fisurado, y en ciertas áreas, como los alrededores de la ciudad de Salto, muestran un potencial muy alto, con pozos que pueden generar caudales superiores a los 60.000 litros por hora. La explotación de este acuífero se limita generalmente a las primeras coladas basálticas, situándose las profundidades medias de las perforaciones entre 40 y 50 metros.
- Acuíferos Sedimentarios de mediana a alta productividad (Cretácico 145 a 66 millones de años): Representado por el Sistema Hidrogeológico Asencio – Mercedes, la formación Asencio está compuesta por arenas finas y medias con una permeabilidad de nivel medio, con espesores que no exceden los 10 metros. En la base de la formación se encuentra una capa de limos arenosos que actúa como un acuitardo, delimitando la zona permeable de Mercedes. Los caudales de los pozos perforados en esta formación oscilan entre 20 y 25 metros cúbicos por hora.

- Acuíferos Sedimentarios de mediana a alta productividad (Cenozoico 66 millones de años hasta el presente): Acuífero Salto está compuesto por sedimentos que van desde arenosos hasta conglomerádicos. Se extiende en una franja de sur a norte, con un ancho de 15 a 20 kilómetros, aproximadamente paralela al Río Uruguay, desde el sur de la ciudad de Salto hasta Bella Unión en el departamento de Artigas.

4.1.2 Provincia Meridional

Esta provincia ocupa la mayor parte del territorio del país. En ella se encuentran todas las rocas precámbricas, excluyendo la subprovincia precámbrica que forma parte de la Provincia Paranense. Estas rocas muestran un comportamiento hidrogeológico heterogéneo, **dando lugar a sistemas de almacenamiento de agua en fisuras**. Es importante destacar que las características de estos sistemas no son uniformes en toda el área, sino que varían considerablemente, por lo que su caracterización debe realizarse a nivel local (OSE, 2012).

4.1.3 Provincia Costera

- Acuífero Raigón: Es de suma importancia debido a que constituye la mayor reserva de agua subterránea en el sur del país. Se forma a partir de un conjunto sedimentario de edades Terciario-Cuaternario (66 millones de años hasta el presente) que se encuentra en una antigua cuenca de sedimentación. Las formaciones Camacho y Fray Bentos constituyen el lecho del acuífero, con la primera ubicada en la parte sur y la segunda en la parte norte de su área de desarrollo. Por otro lado, la formación Libertad (loess de edad Plioceno 5,3 a 2,6 millones de años) actúa como el techo del acuífero en gran parte de su extensión superficial, que alcanza los 1800 km², con un espesor variable entre 12 y 17 metros. En términos hidrogeológicos, su comportamiento es similar al de un acuífero semiconfinado. Las perforaciones que extraen agua de este acuífero generalmente tienen caudales superiores a los 20 metros cúbicos por hora y ocasionalmente alcanzan valores superiores a los 30 metros cúbicos por hora. Las profundidades de estas perforaciones varían entre 30 y 40 metros.
- Acuífero Chuy: Se extiende de forma discontinua a lo largo de la costa este de Canelones hasta Rocha, siendo este último departamento donde alcanza su mayor desarrollo. Es un recurso de suma importancia debido a que sus aguas presentan una buena calidad físico-química y los costos de extracción son bajos. Los caudales de las perforaciones que aprovechan este acuífero varían entre 10 y 20 metros cúbicos por día. Además, el acuífero exhibe comportamientos hidrogeológicos variables, que van desde libre hasta confinado.

4.2 Geomorfología de Uruguay

A continuación, se describen los aspectos geomorfológicos del Uruguay (DINAMIGE, 1986):

El modelado del relieve en Uruguay presenta diversas características principalmente en función del marco estructural preexistente. Esto se debe a que la pequeña extensión del territorio y la ausencia de accidentes geográficos significativos permiten suponer un clima relativamente uniforme en toda su superficie durante cada período que se analice.

Las grandes regiones morfoestructurales se pueden caracterizar por los eventos tectónicos más importantes, y dentro de cada región, por la naturaleza de las rocas presentes, las cuales otorgan a cada unidad de paisaje un perfil distintivo.

4.2.1 Cuenca sedimentaria del Noreste

Cuenca sedimentaria donde afloran rocas sedimentarias y posee una zona de rocas cristalinas en el departamento de Rivera, Uruguay, que se caracteriza por su relieve quebrado y por la presencia de filones mineralizados. Está compuesta por rocas ígneas y metamórficas, como granitos, gneises, migmatitas y anfibolitas. Esta área es atravesada hacia el borde oeste por ríos, algunos de los cuales se originan en relictos del frente de cuesta, lo que sugiere que su emersión podría no ser anterior a los derrames basálticos.

4.2.2 Cuesta basáltica

Los principales eventos estructurales en la región noroeste son la basculación de los derrames basálticos de Arapey (de edad cretácica), lo que le otorga a la región una estructura en cuesta con frente hacia el este. Estos derrames cubren sedimentos de la cuenca mencionada anteriormente.

4.2.3 Cuenca sedimentaria del Litoral Oeste

Está compuesta por potentes sedimentos de areniscas cretácicas y sedimentos terciarios con delgados recubrimientos cuaternarios. Esta cuenca sedimentaria también está vinculada a la tectónica cretácica, posiblemente concordante con la basculación de la cuesta basáltica.

4.2.4 Cuenca sedimentaria del Suroeste

Al suroeste existe otra cuenca sedimentaria de menor importancia que las anteriores, tanto por su extensión territorial como por la potencia de sus sedimentos, compuestos fundamentalmente por materiales del terciario y cuaternario.

4.2.5 Fosa tectónica del Santa Lucía

Al sur se encuentra la fosa tectónica del Santa Lucía, probablemente la más importante de las fosas cretácicas en la zona continental del territorio, desde el punto de vista de la potencia de los sedimentos cretácicos, terciarios y cuaternarios que presenta.

4.2.6 Fosa tectónica de la Laguna Merín

Al este, existe otra fosa de edad similar al comienzo del evento, que presenta sedimentos terciarios como los materiales más antiguos en su parte continental. Esto sugirió un origen terciario para la misma. Además, las características geomorfológicas indican que pudo haber permanecido activa hasta períodos relativamente más recientes que la del Santa Lucía y otras de menor envergadura situadas entre ambas, como Valle Fuente, Valle Aiguá, etc.

4.2.7 Región Centro Sur

La región centro-sur está ocupada por rocas del escudo brasileño, las cuales se han mantenido relativamente estables al menos desde el Cretácico. Esta estabilidad relativa, junto con las características de los sistemas morfoclimáticos imperantes desde ese período, le ha conferido al paisaje un aspecto "senil" que llevó a J. Chebataroff a describirla como "penillanura cristalina", conforme a las interpretaciones genéticas de la época.

4.2.8 Sierras del Este

Está compuesta por un complejo de plegamientos emergidos y otros alzamientos, siendo el más antiguo sin duda el macizo de Carapé, que actúa como el principal divisorio de aguas en la región. Las vías de drenaje que nacen allí atraviesan otros accidentes geográficos, incluidos los cuarcíticos como la Sierra de la Ballena y Las Cañas.

4.2.9 Colinas y Lomadas del Este

Entre las sierras del Este y la fosa tectónica de la Laguna Merín existe un sistema de colinas y lomadas de base cristalina con recubrimientos cuaternarios, cuya génesis podría estar parcialmente vinculada a la tectónica que dio origen a la fosa. La naturaleza de los sedimentos, su nivel de diagénesis, la resistencia de los materiales consolidados o cristalinos al intemperismo y el potencial morfogenético de cada una de estas regiones son los factores responsables de su perfil geomorfológico.

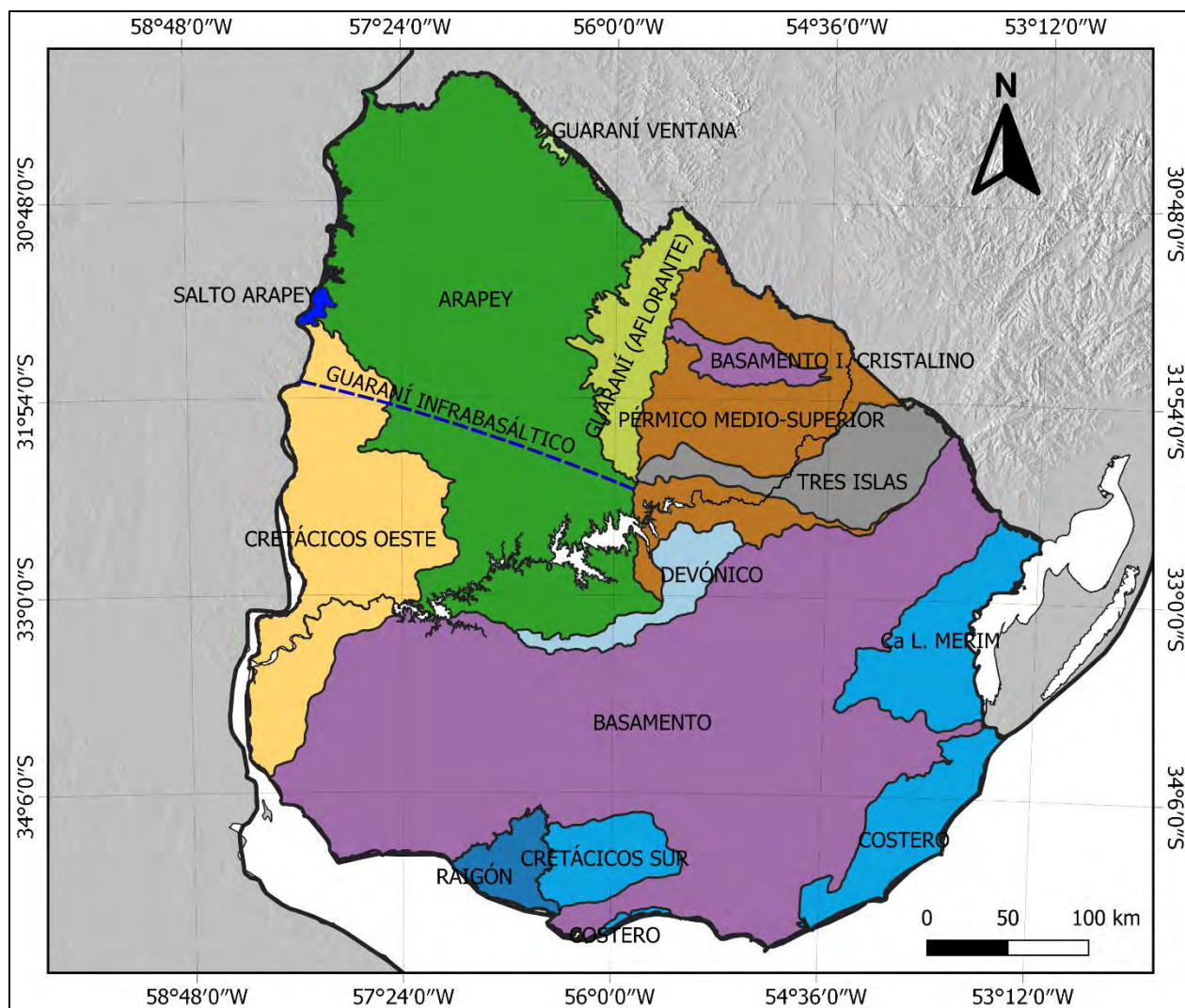


Figura 17: Mapa Hidrogeológico de Ocurrencia de Aguas Subterráneas (Modificado de DINAMIGE, 1986)

5 Evaluación de Recurso Hídrico Subterráneo en Unidades Hidrogeológicas

Los acuíferos de Uruguay no cuentan en general con estudios integrales, y sólo unos pocos fueron abordados con el fin concreto del conocimiento de sus cualidades.

El Sistema Acuífero Raigón es el único que tiene modelaciones numéricas realizadas por distintos investigadores y en distintos tiempos y alcances. Los datos presentan un buen grado de detalle y confianza, pudiendo estimarse de modo cierto la recarga disponible.

La Facultad de Ingeniería viene estudiando el SAR desde 1996 y en 2018, con auspicio del INIA, concluyó una actualización de los modelos de 1998 y 2000.

En 2019 estudió junto a la UNAM y hasta una etapa de premodelación numérica, el Sistema Acuífero del Litoral Sur (también denominado Cretácicos del oeste o Mercedes).

En 2009, con el proyecto financiado por el PNUD y el Banco Mundial se organizó la información del Sistema Acuífero Guaraní en los países que lo albergan, se generó nueva información y se hizo una premodelación tentativa del mismo y de algunas cuencas piloto.

En lo que refiere al Sistema Acuífero Raigón, los distintos estudios permiten definir en forma muy aproximada la recarga del SAR, establecida por calibración de un modelo matemático en régimen estacionario, en $3 \text{ m}^3/\text{s}$.

Estudios mediante el programa de la Universidad de La Coruña Visual Balan en tres cuencas menores de Raigón, arrojaron un valor de recarga de 93 mm anuales. Considerando la superficie de recarga del 45% de la superficie modelada numéricamente, tal como lo indica la piezometría, los valores convergen a este número ($3 \text{ m}^3/\text{s}$ o $95 \text{ hm}^3/\text{año}$).

En el Sistema Acuífero del Litoral Sur, los valores máximos de recarga obtenidos mediante Visual Balan son del 8% al 11% de la precipitación anual. Tomando el valor calibrado de 127 mm anuales, sobre una superficie de 11500 km^2 (50% de la superficie del acuífero) relevados en el estudio correspondiente, con un área de recarga del 15%, los valores alcanzan $146 \text{ hm}^3/\text{año}$. Adecuando estos números a la totalidad de la superficie, la recarga del SALS puede redondearse en $10 \text{ m}^3/\text{s}$, o $314 \text{ hm}^3/\text{año}$.

Por último, en referencias de la información disponible en internet sobre el SAG, la recarga útil se define en $6 \text{ km}^3/\text{año}$ para todo el acuífero. De acuerdo a la superficie aflorante en Uruguay, se considera adecuado para este informe tomar el 8% de este volumen para las estimaciones a realizar. Así, los valores definidos son $15 \text{ m}^3/\text{s}$ o $473 \text{ hm}^3/\text{año}$ de recarga utilizable.

Se remarca que las estimaciones de recarga son siempre tentativas, y dependen del grado de conocimiento mediante mediciones sistemáticas y cuidadosa de las variables intervinientes en el proceso.

5.1 Cretácicos Oeste

Área: 16675 km^2

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 10,5 hm³

Recarga estimada (De los Santos et al., 2020): 315 hm³/año

Se cuenta con 310 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 16675 km². Los caudales máximos son del orden de 75 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 9 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos. En la Figura 18 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 19 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 14,5% de los casos.

El acuífero Litoral Sur (Cretácicos del Oeste) cuenta con una caracterización geohidrológica exhaustiva y una premodelación matemática realizada por la Facultad de Ingeniería de la UDELAR y el Instituto de Geofísica de la UNAM, en el marco de un proyecto de cooperación Uruguay-México, lo que permite aseverar que puede ser utilizado para proyectos de mediano y pequeño porte.

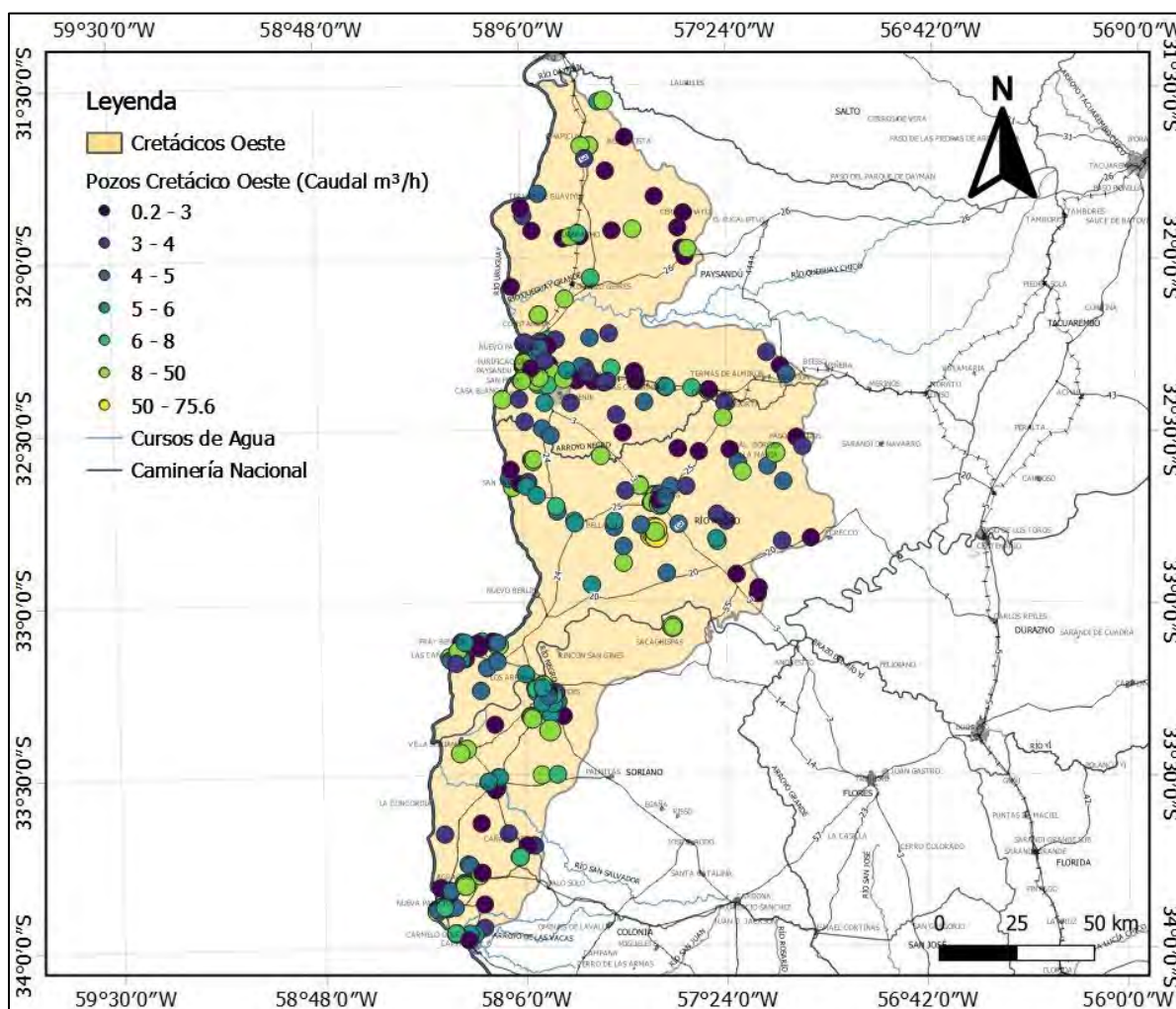


Figura 18: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea - Cretácicos Oeste

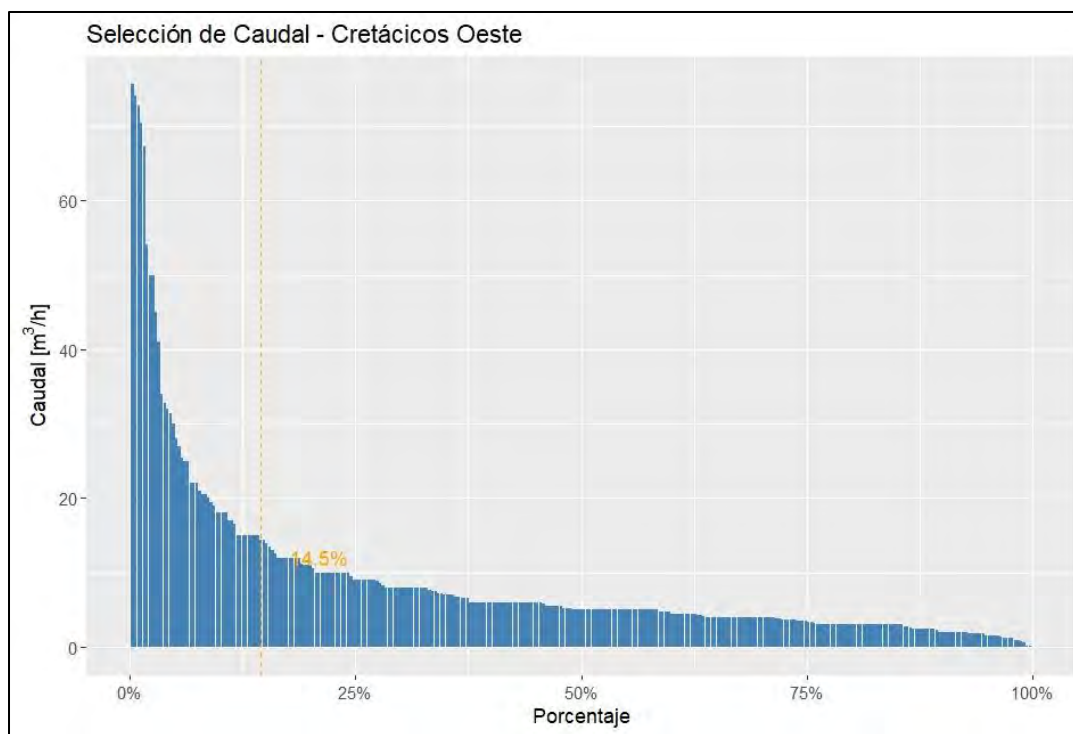


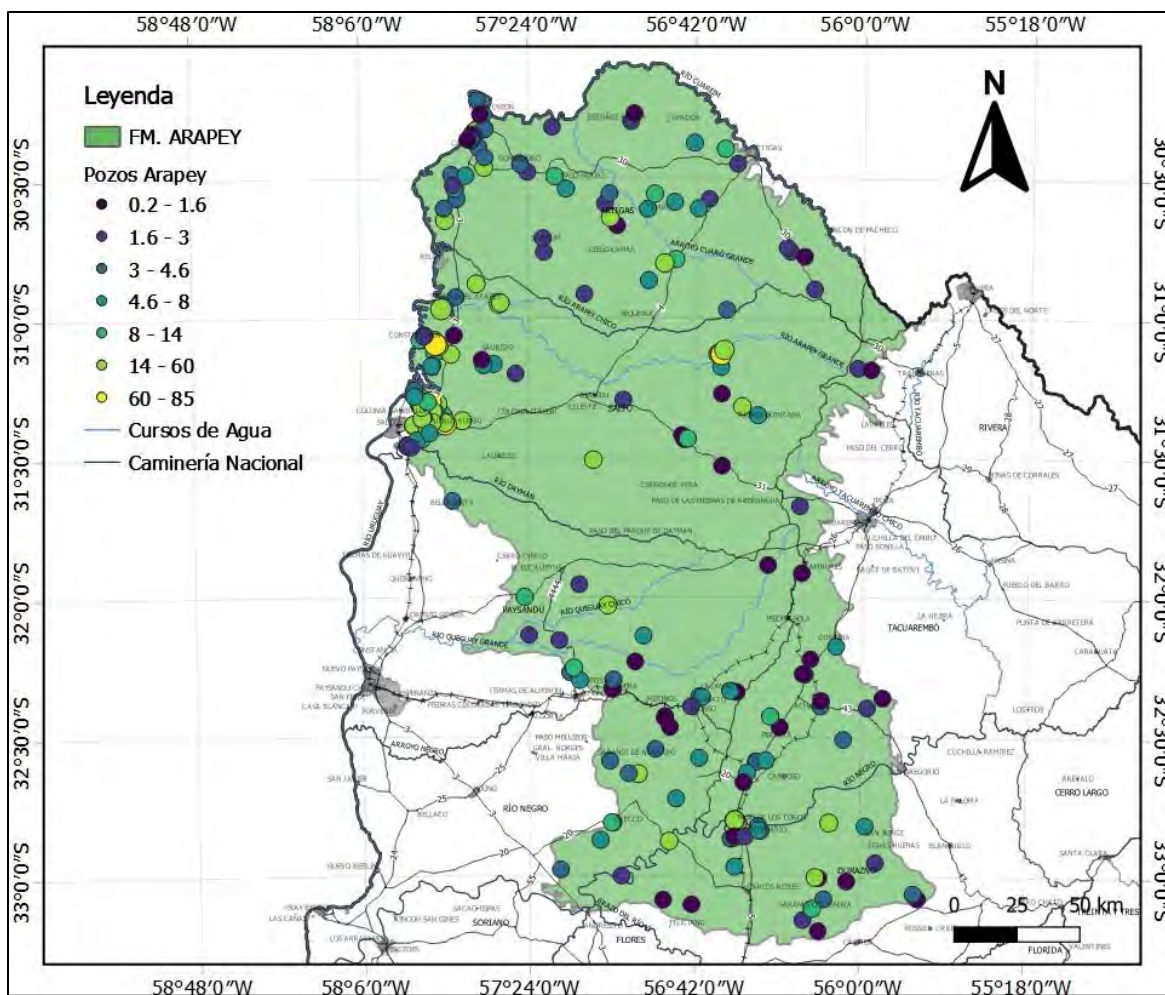
Figura 19: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Cretácicos Oeste

5.2 Fm. Arapey

Área: 46662 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 10,4 hm³

Se cuenta con 240 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 46662 km². Los caudales máximos son del orden de 85 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 12 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos. En la Figura 20 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 21 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 28% de los casos.



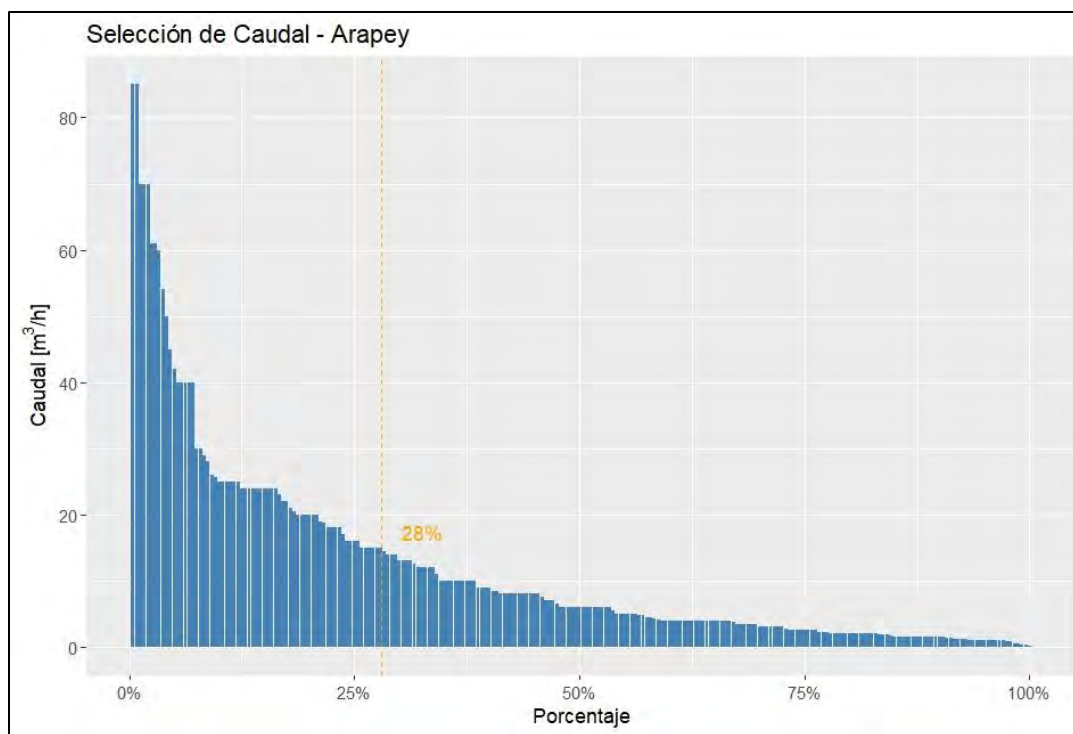


Figura 21: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Fm. Arapey

5.3 Sistema Acuífero Guaraní (SAG)

Área: 40032 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 11,8 hm³

Recarga estimada: 473 hm³/año

Se cuenta con 106 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica de los cuales 16 corresponden a pozos infrabasálticos, el área ocupada es de 5837 km² en superficie y 34195 km² de acuífero confinado. Los caudales máximos son del orden de 210 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 19 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 62 declaraciones seguido por Industrial con 21 declaraciones. En la Figura 22 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 23 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 23% de los casos.

El espacio geográfico del Acuífero Guaraní es compartido en superficie por los basaltos de Arapey, que conforman otra unidad aquí presentada.

Se contó con 381 perforaciones con su perfil estratigráfico para separar las pertenecientes al Guaraní aflorante e infrabasáltico y las correspondientes a la formación Arapey y Salto-Arapey, dada la importancia de esta área para el proyecto.

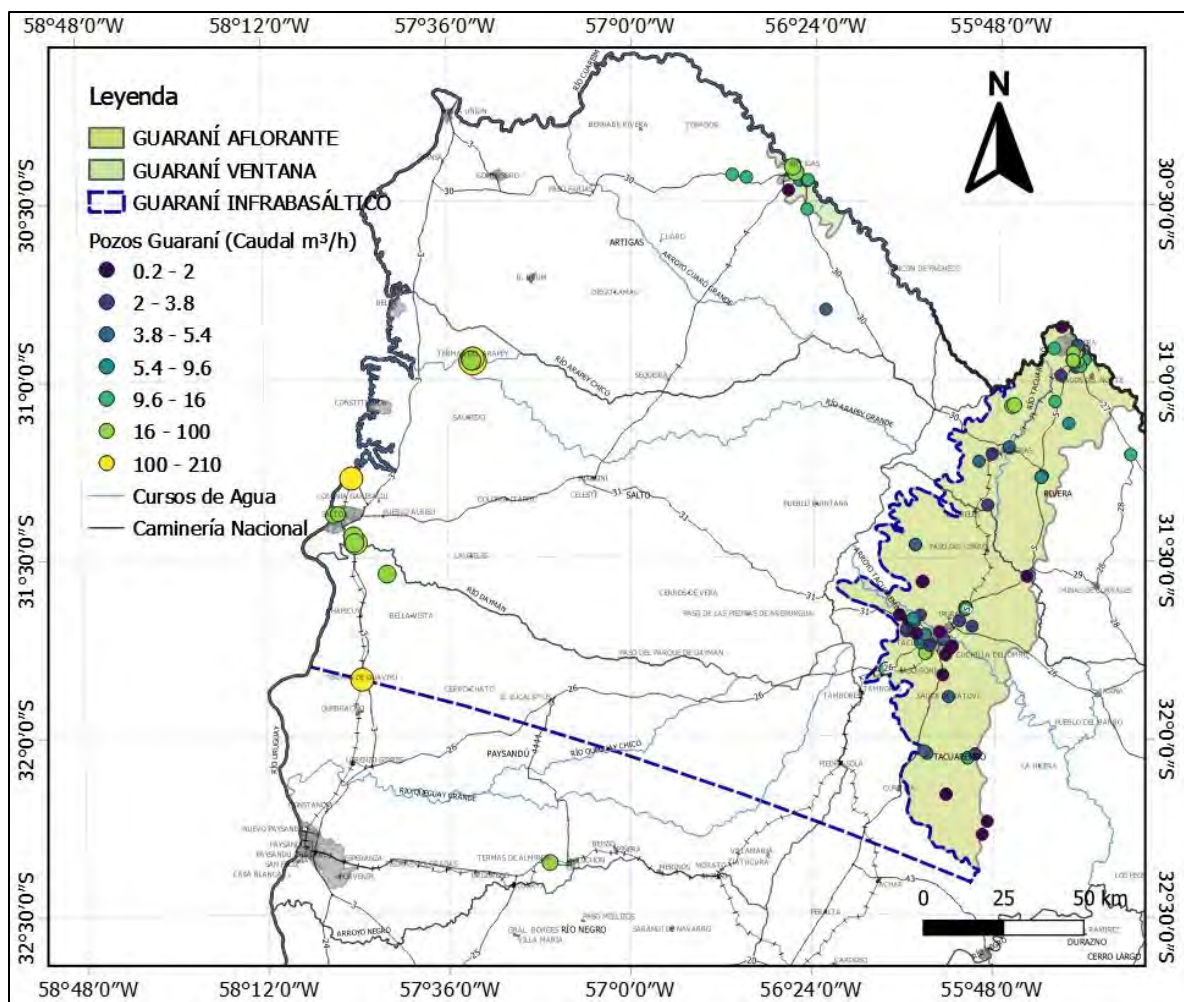


Figura 22: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Sistema Acuífero Guarani

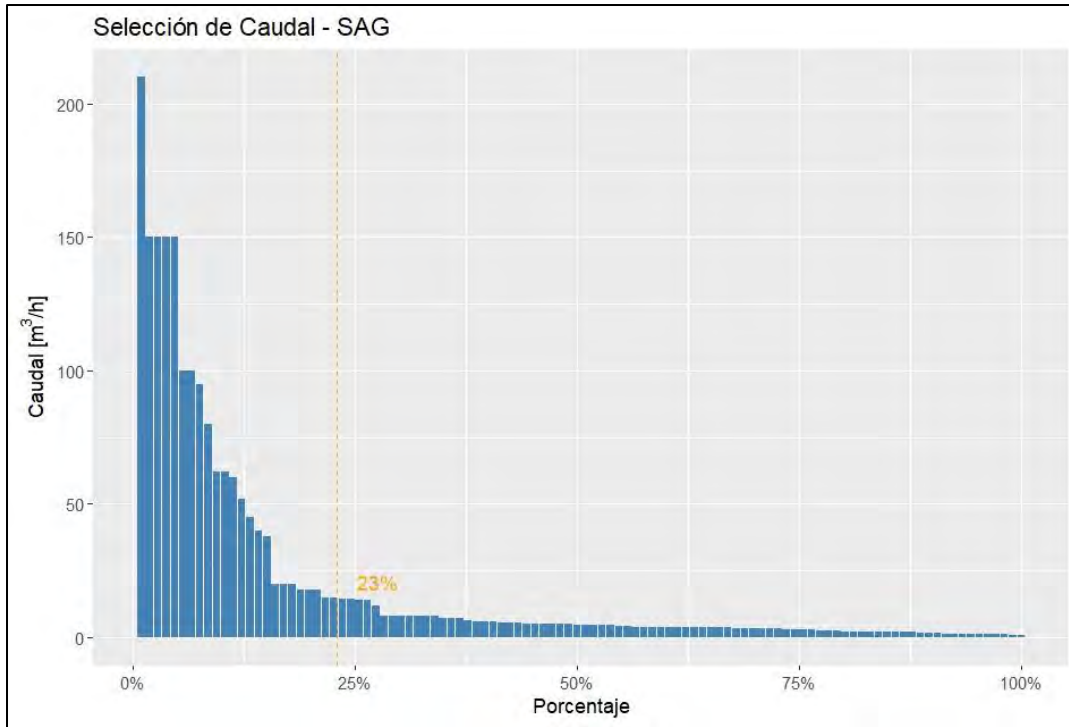


Figura 23: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Sistema Acuífero Guaraní

5.4 Raigón

Área: 2262 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 25,3 hm³

Recarga estimada (De los Santos et al., 1997): 95 hm³/año

Se cuenta con 361 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 2262 km². Los caudales máximos son del orden de 118 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 23 m³/h. El principal uso de las obras es Riego con 168 declaraciones seguido por Industrial con 78 declaraciones. En la Figura 24 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 25 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 56% de los casos.

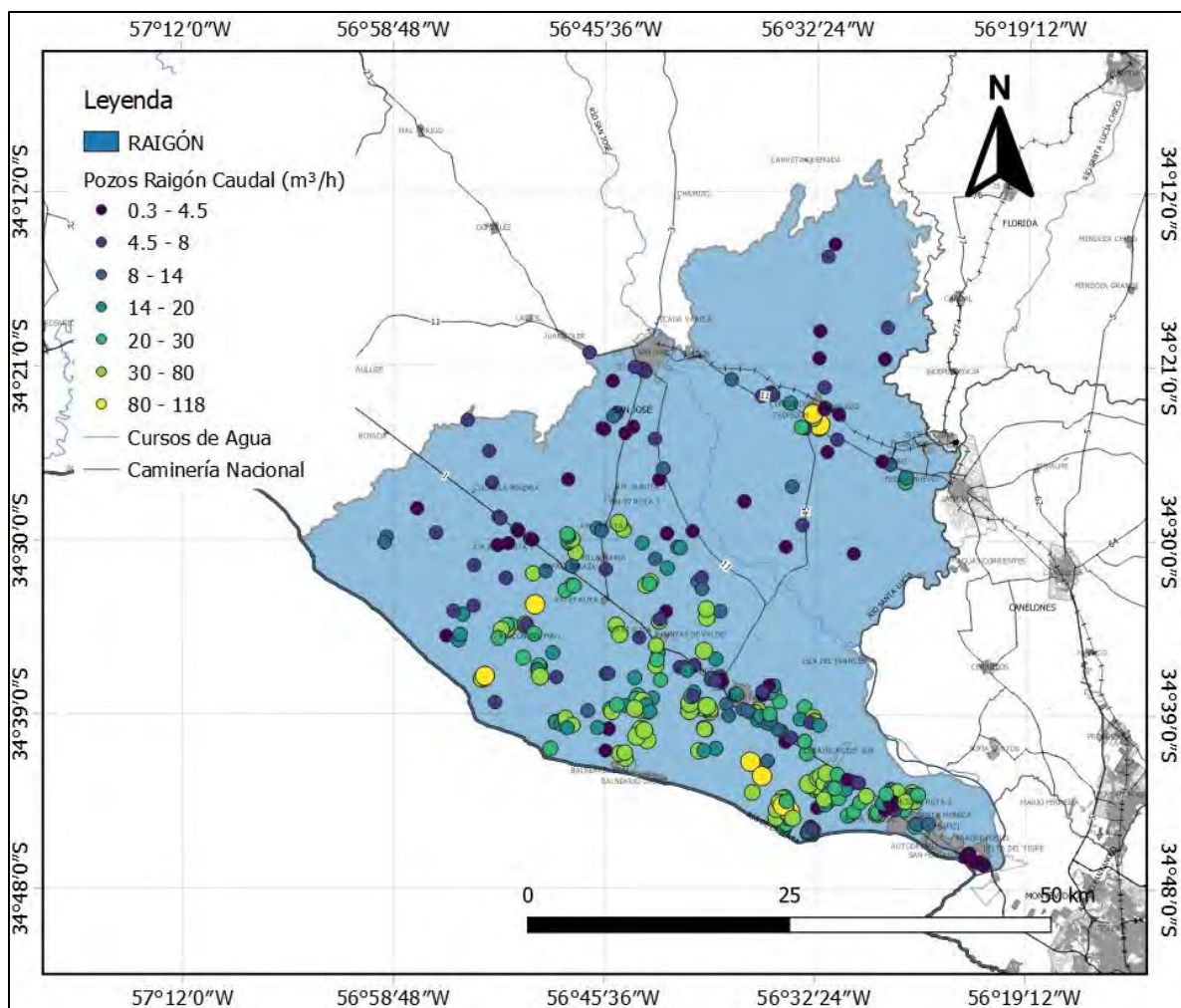


Figura 24: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea - Raigón

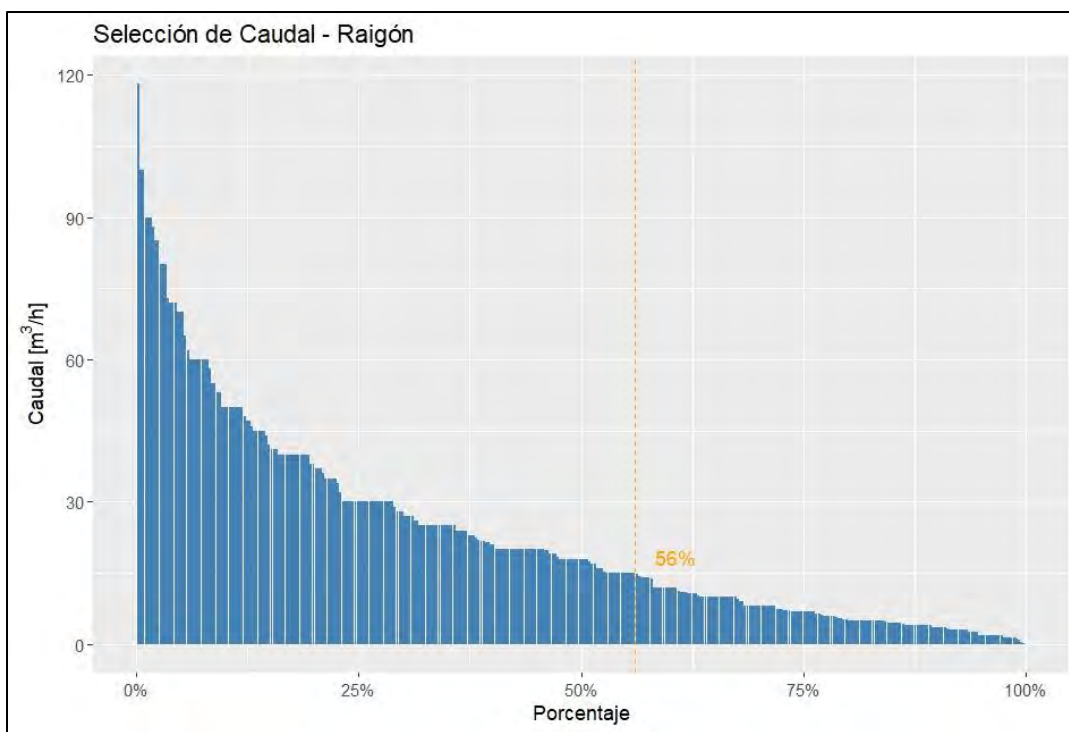


Figura 25: Selección de pozos para Hidrógeno Verde - Raigón

5.5 Pérmico Medio Superior

Área: 14604 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 0,44 hm³

Se cuenta con 30 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 14.604 km². Los caudales máximos son del orden de 21 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 3,2 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 18 declaraciones seguido por Consumo Humano con 9 declaraciones. En la Figura 26 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 27 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio, en este caso no se considera que haya pozos con caudal aprovechable en esta unidad.

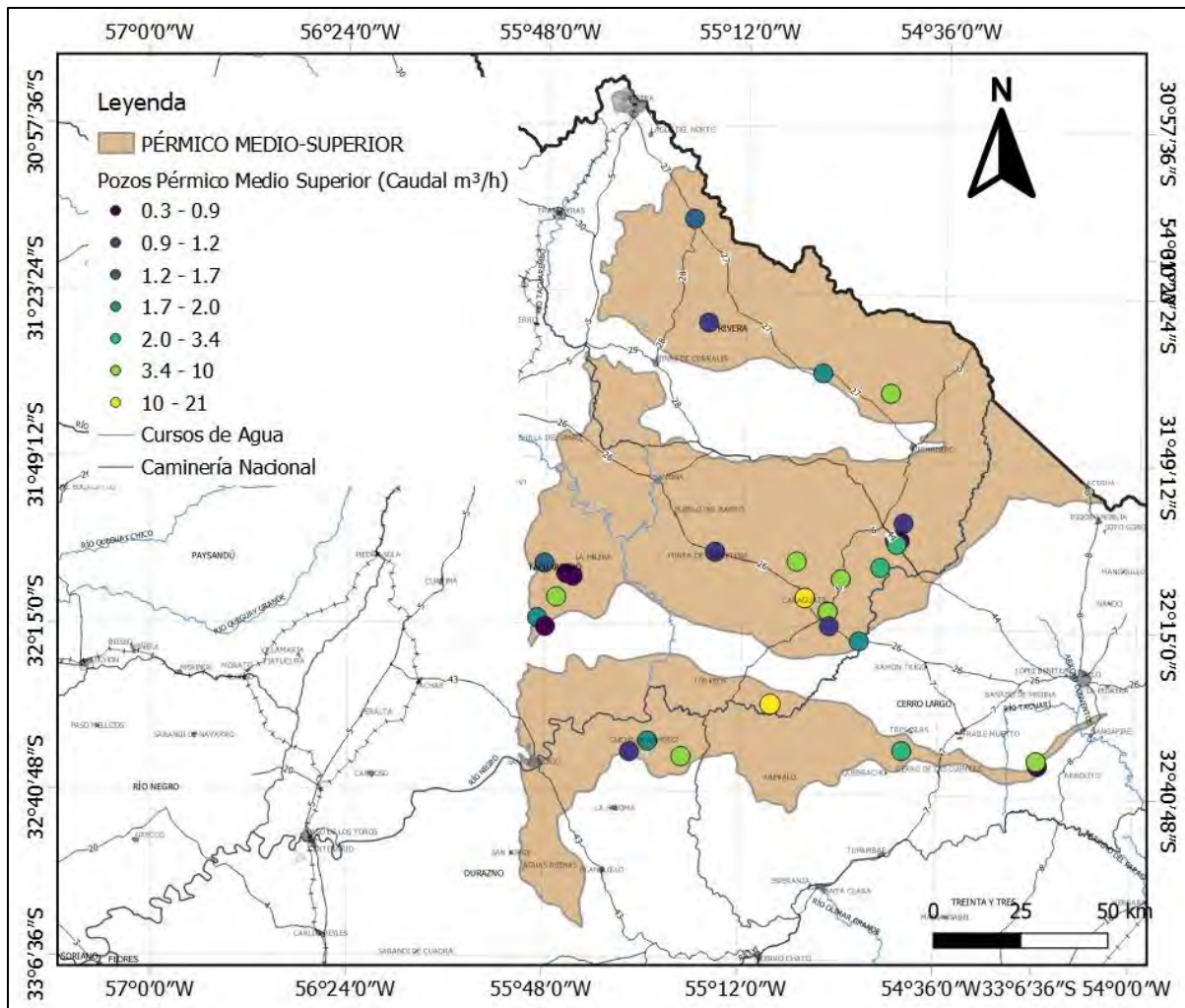


Figura 26: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Páramo Medio Superior

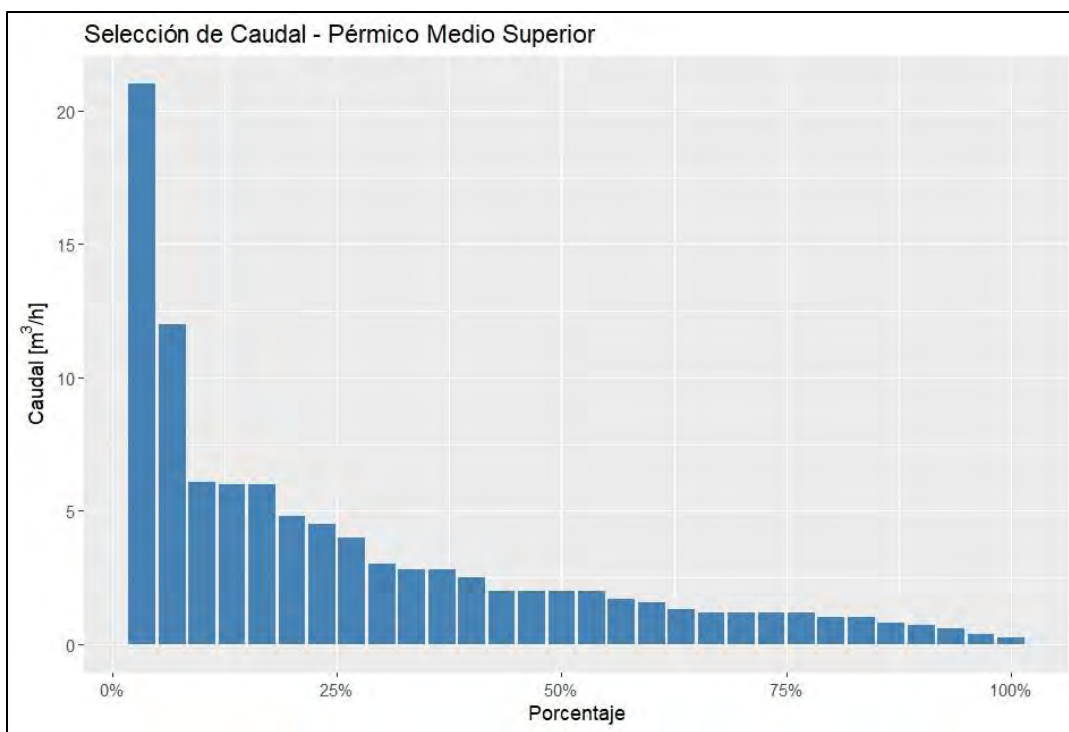


Figura 27: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Pérmico Medio Superior

5.6 Basamento

Área: 65391 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 32,5 hm³

Se cuenta con 1568 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 65391 km². Los caudales máximos son del orden de 80 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 6 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 500 declaraciones seguido por Industrial con 379 declaraciones. En la Figura 28 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 29 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 8,95% de los casos.

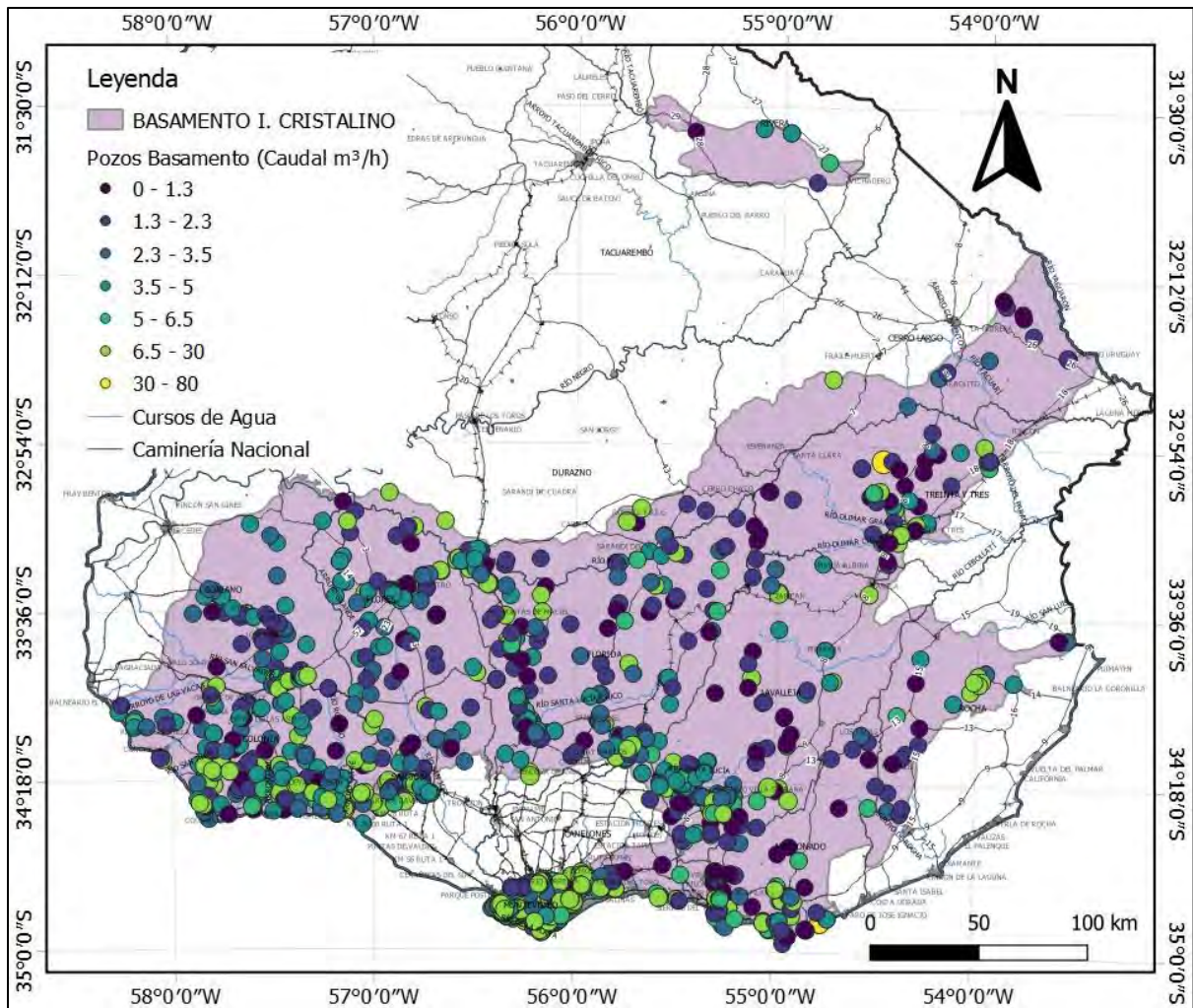


Figura 28: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Basamento I. Cristalino

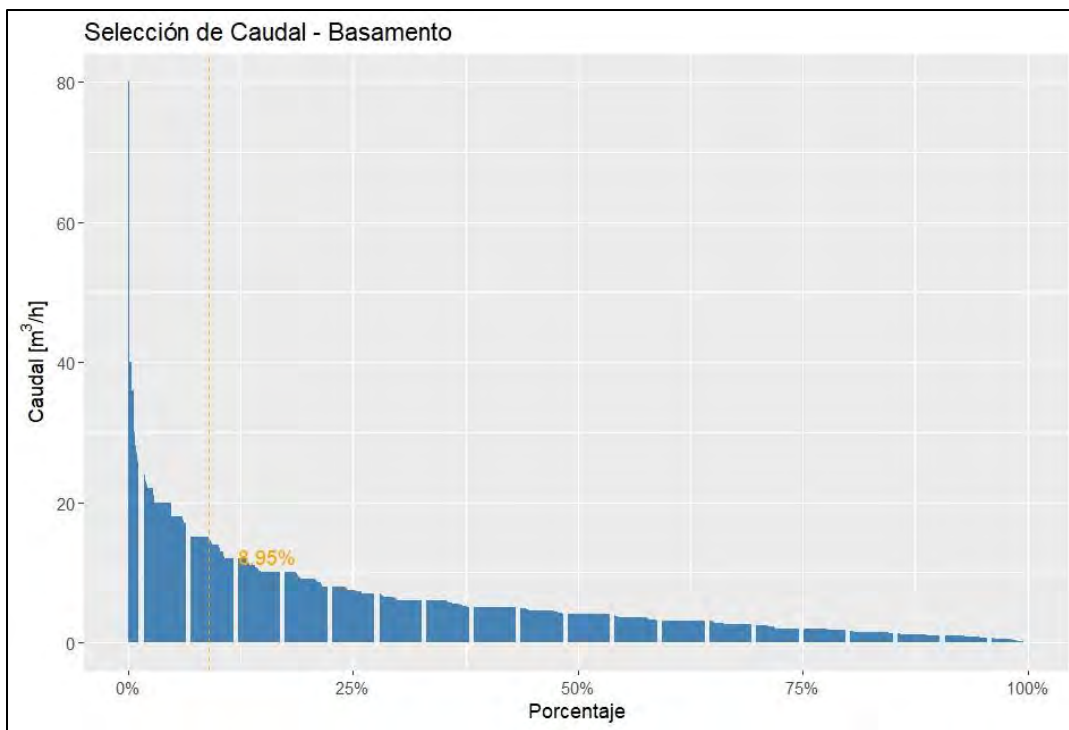


Figura 29: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Basamento I. Cristalino

5.7 Tres Islas

Área: 6254 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 0,36 hm³

Se cuenta con 16 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 6254 km². Los caudales máximos son del orden de 36 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 5 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 7 declaraciones seguido por Consumo Humano con 4 declaraciones. En la Figura 30 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 31 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio, en este caso no se considera que haya pozos con caudal aprovechable en esta unidad.

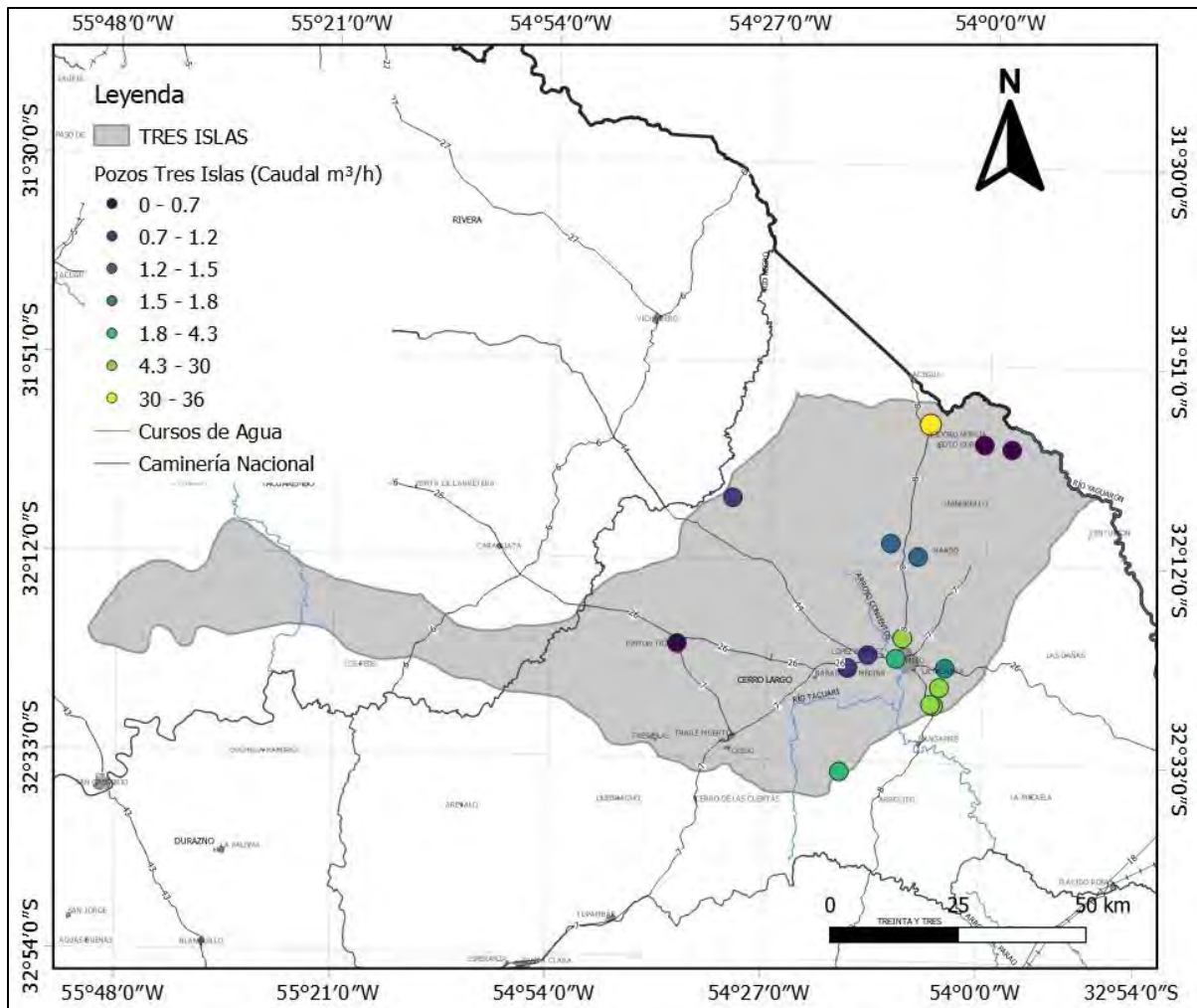


Figura 30: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Tres Islas

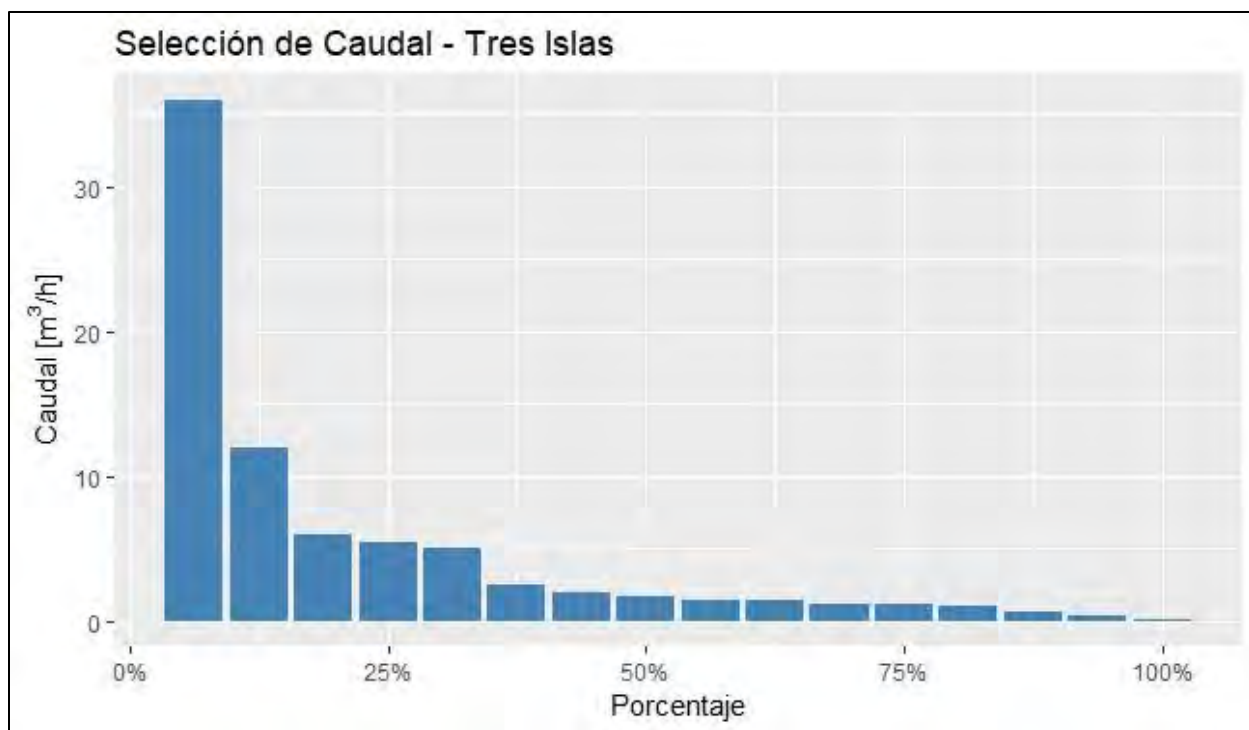


Figura 31: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Tres Islas

5.8 Devónico

Área: 2943 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 0,29 hm³

Se cuenta con 19 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 2943 km². Los caudales máximos son del orden de 20 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 5,5 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 14 declaraciones seguido por Consumo Humano con 4 declaraciones. En la Figura 32 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 33 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio, en este caso no se considera que haya pozos con caudal aprovechable en esta unidad.

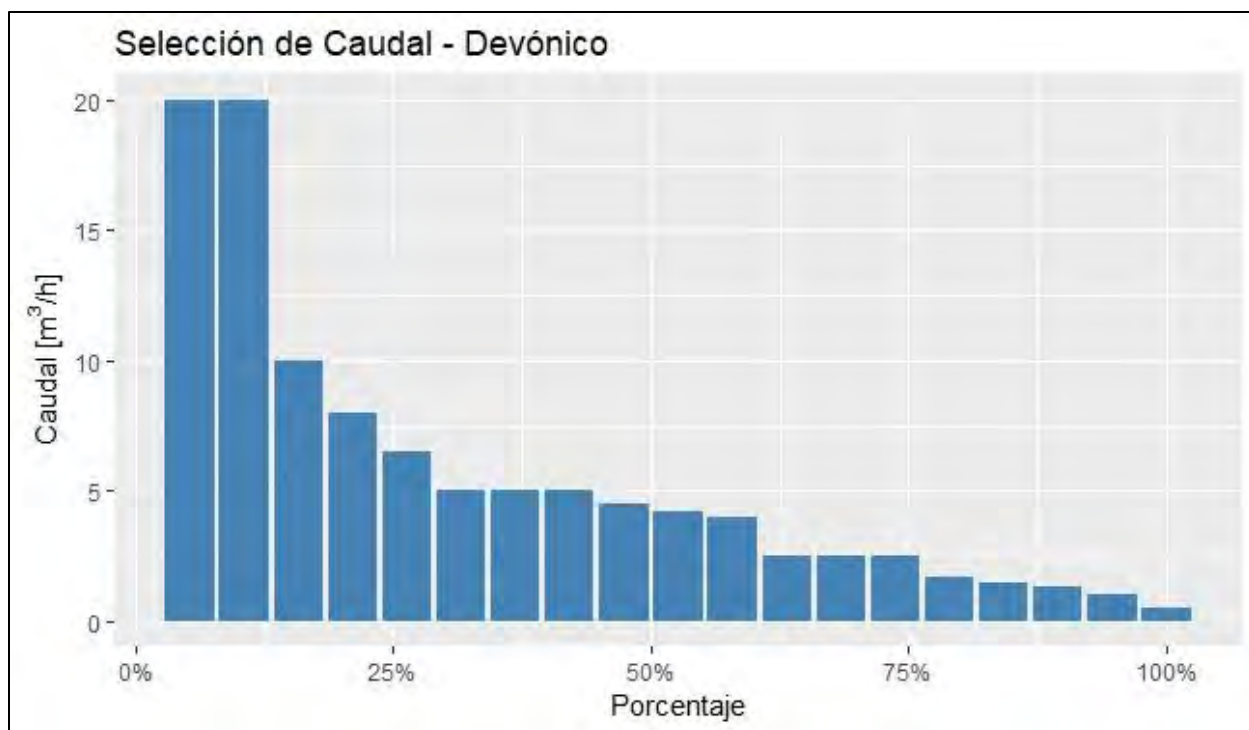


Figura 33: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Devónico

5.9 Ca L. MERIM

Área: 6525 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 0,36 hm³

Se cuenta con 27 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 6525 km². Los caudales máximos son del orden de 20 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 6 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 22 declaraciones seguido por Otros Usos con 3 declaraciones. En la Figura 34 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 35 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio, en este caso no se considera que haya pozos con caudal aprovechable en esta unidad.

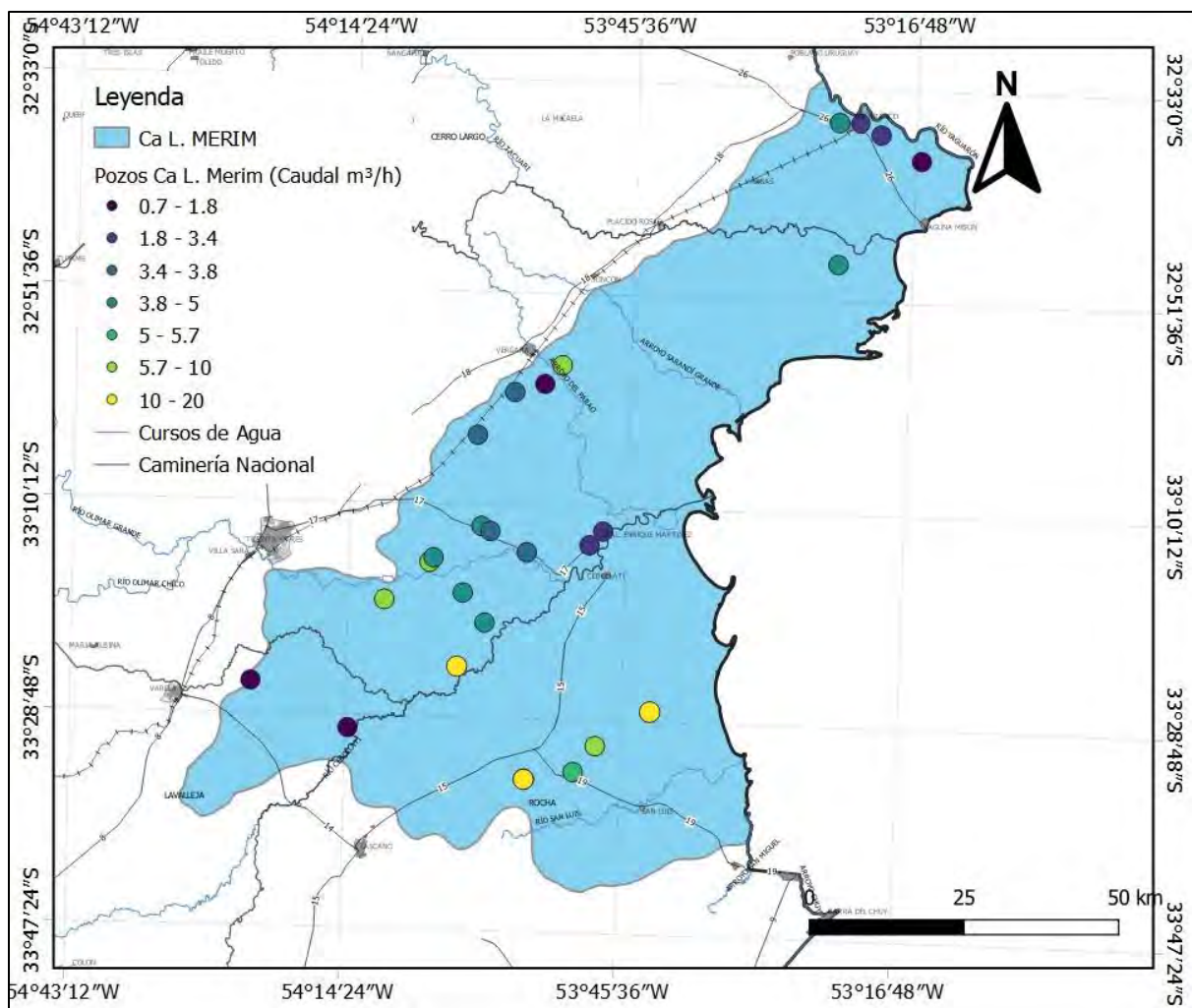


Figura 34: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Ca L. MERIM

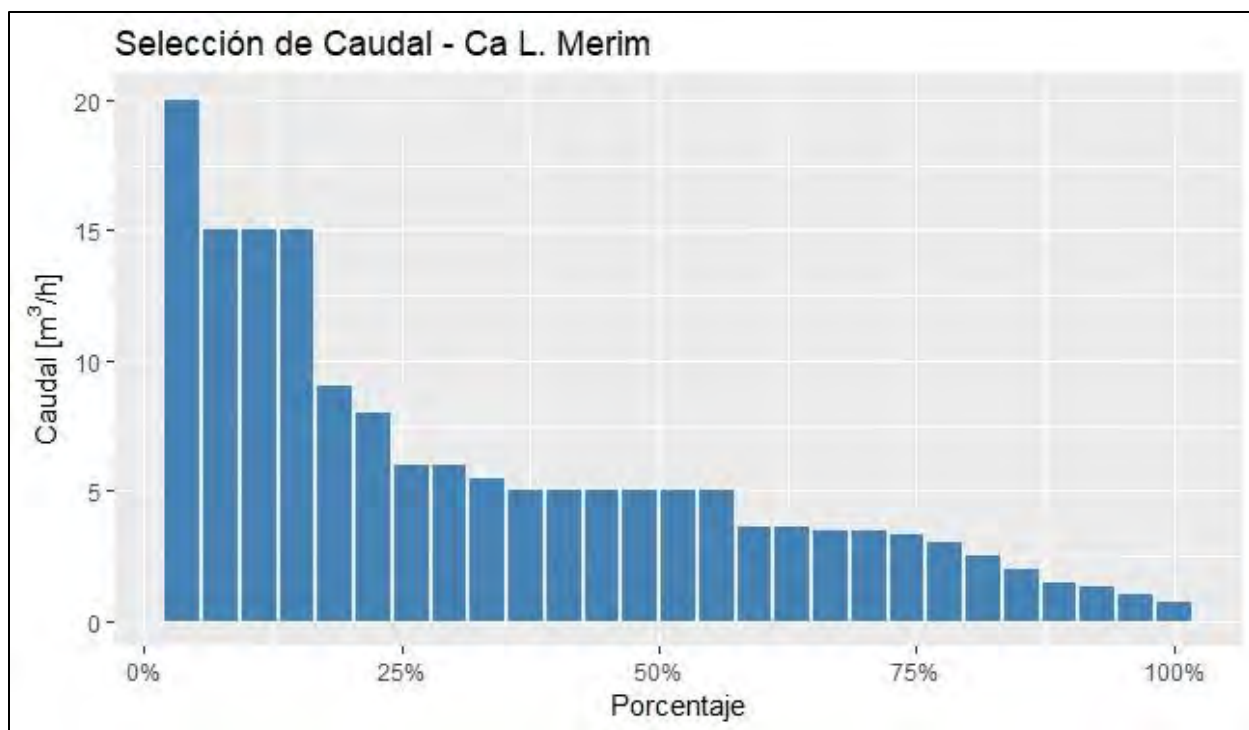


Figura 35: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Ca L. MERIM

5.10 Cretácicos Sur

Área: 3549 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 4,9 hm³

Se cuenta con 292 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 3549 km². Los caudales máximos son del orden de 70 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 6 m³/h. El principal uso de las obras es Riego con 156 declaraciones seguido por Industrial con 48 declaraciones. En la Figura 36 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 37 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 9,5% de los casos.

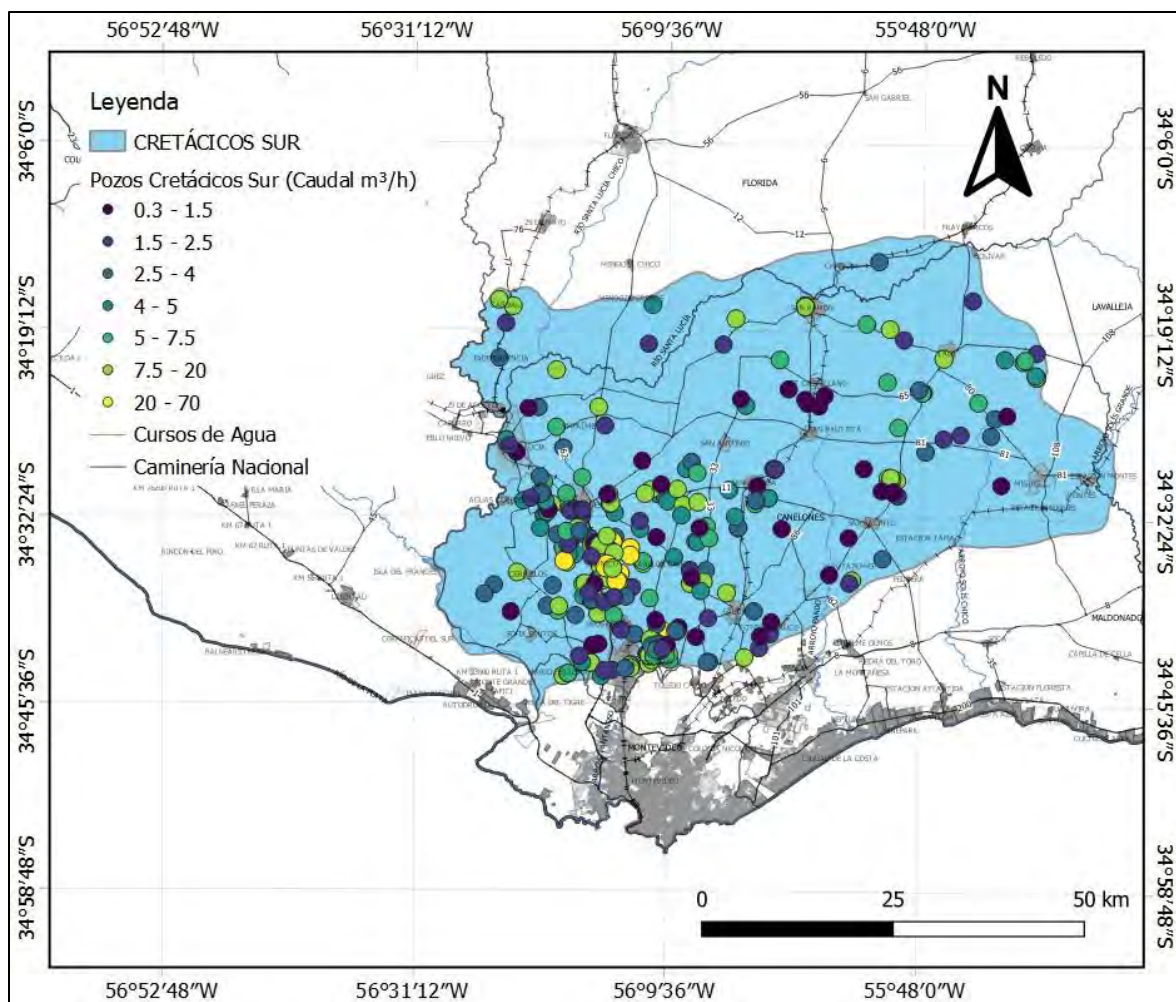


Figura 36: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Cretácicos Sur

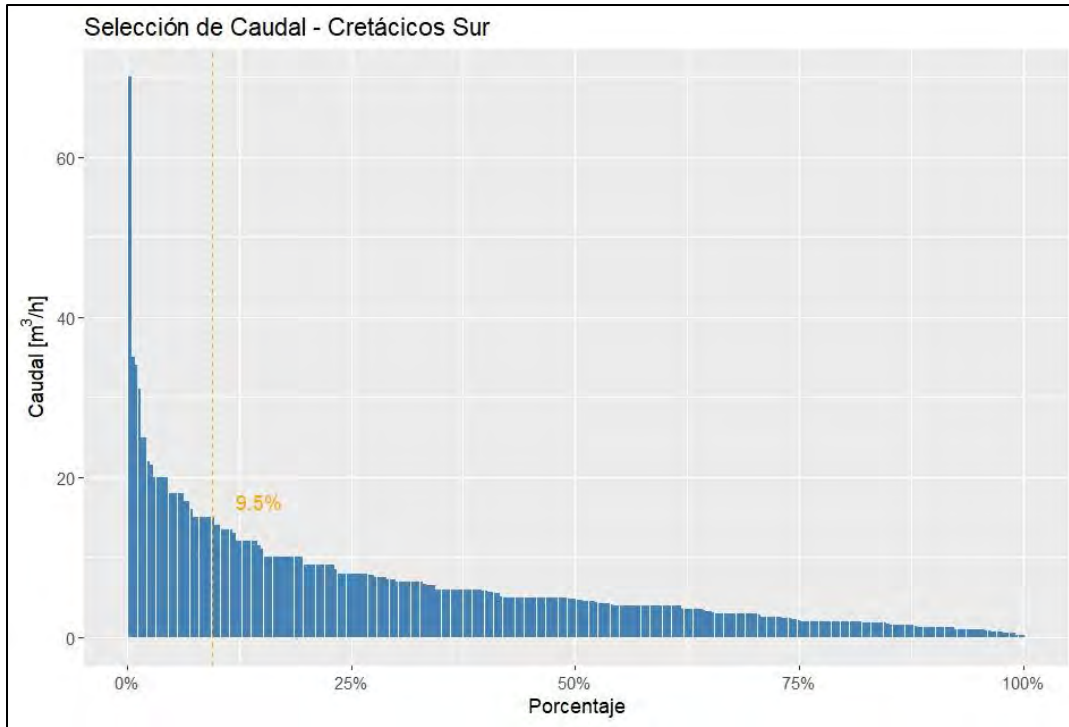


Figura 37: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Cretácicos Sur

5.11 Costero

Área: 5262 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 2,1 hm³

Se cuenta con 117 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 5262 km². Los caudales máximos son del orden de 22 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 6 m³/h. El principal uso de las obras es Agropecuario/Otros Usos con 30 declaraciones seguido por Industrial con 26 declaraciones. En la Figura 38 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 39 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 10% de los casos.

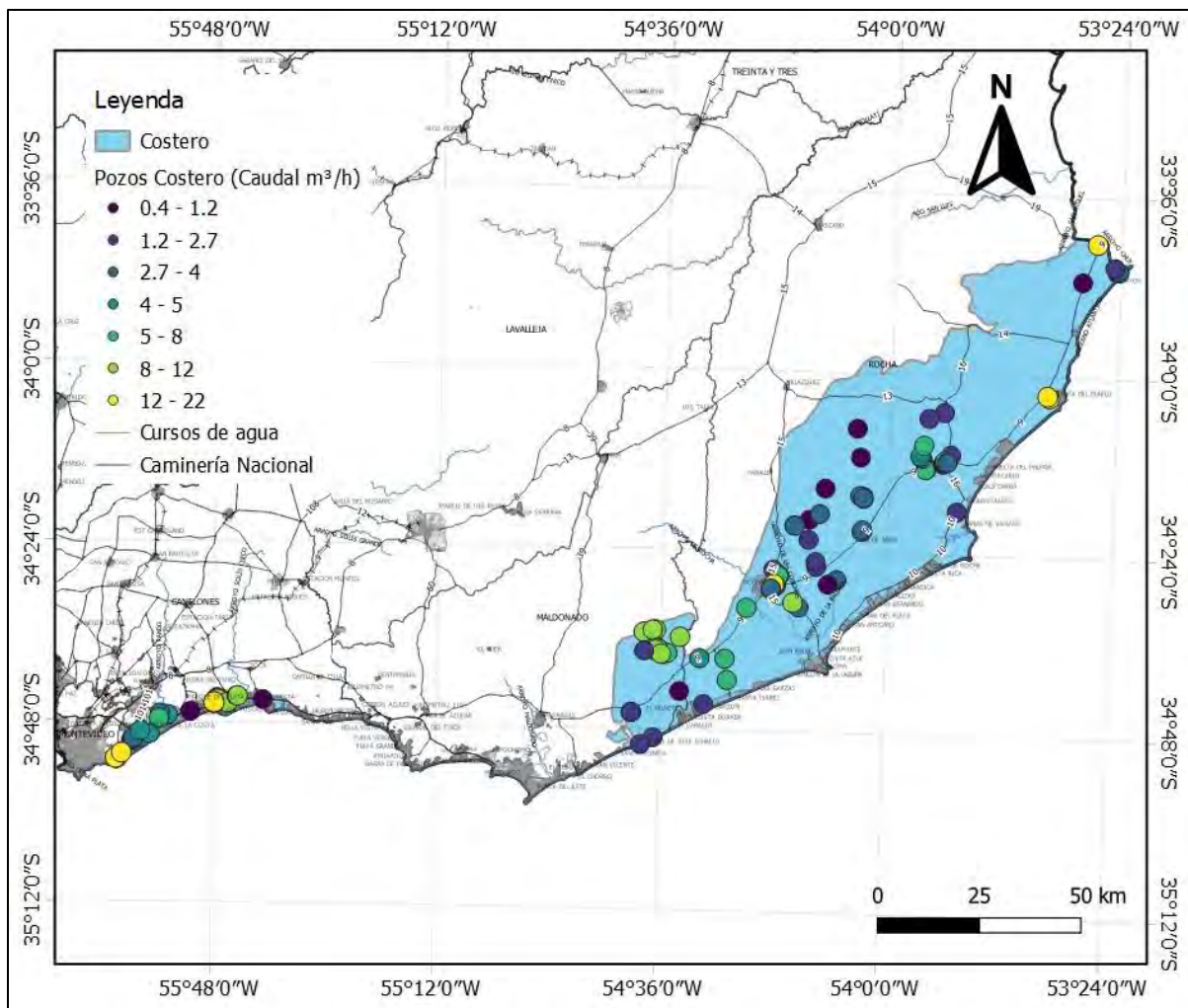


Figura 38: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Costero

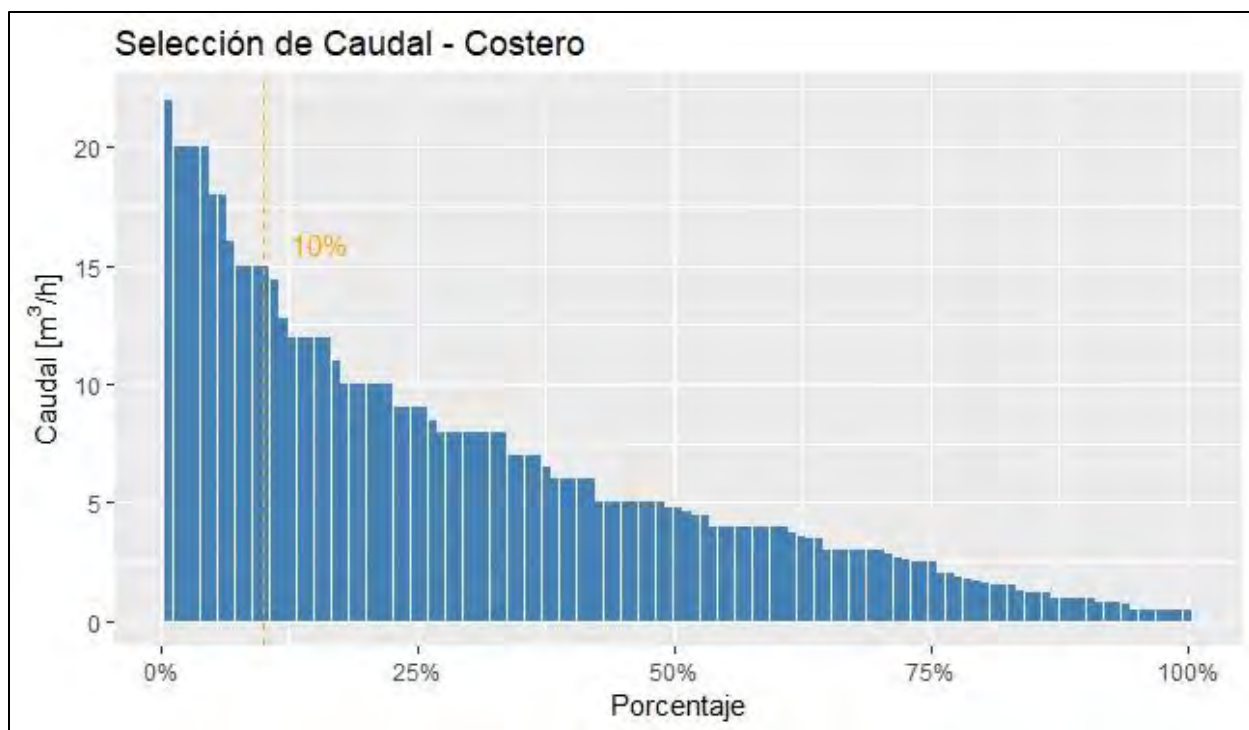


Figura 39: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Costero

5.12 Salto-Arapey

Área: 261 km²

Volumen autorizado por DINAGUA año 2024: 4,9 hm³

Se cuenta con 97 obras declaradas con caudal operativo declarado para esta unidad hidrogeológica, la cual ocupa 261 km². Los caudales máximos son del orden de 80 m³/h y el caudal promedio de las obras en la unidad es de 18,7 m³/h. El principal uso de las obras es Riego con 66 declaraciones seguido por Industrial con 15 declaración. En la Figura 40 se observa la totalidad de perforaciones y manantiales declaradas y en la Figura 41 se observa el intercepto de los caudales con el umbral de caudal previamente definido en este estudio el cual se supera en un 53% de los casos. No se dice cuántos pozos fallidos existen en los basaltos ni hay registros de disminución de caudales con el uso prolongado. Otros sitios adolecen del mismo problema, por lo cual se enfatiza en este informe la posibilidad de anomalías a tener en cuenta a la hora de tomar decisiones.

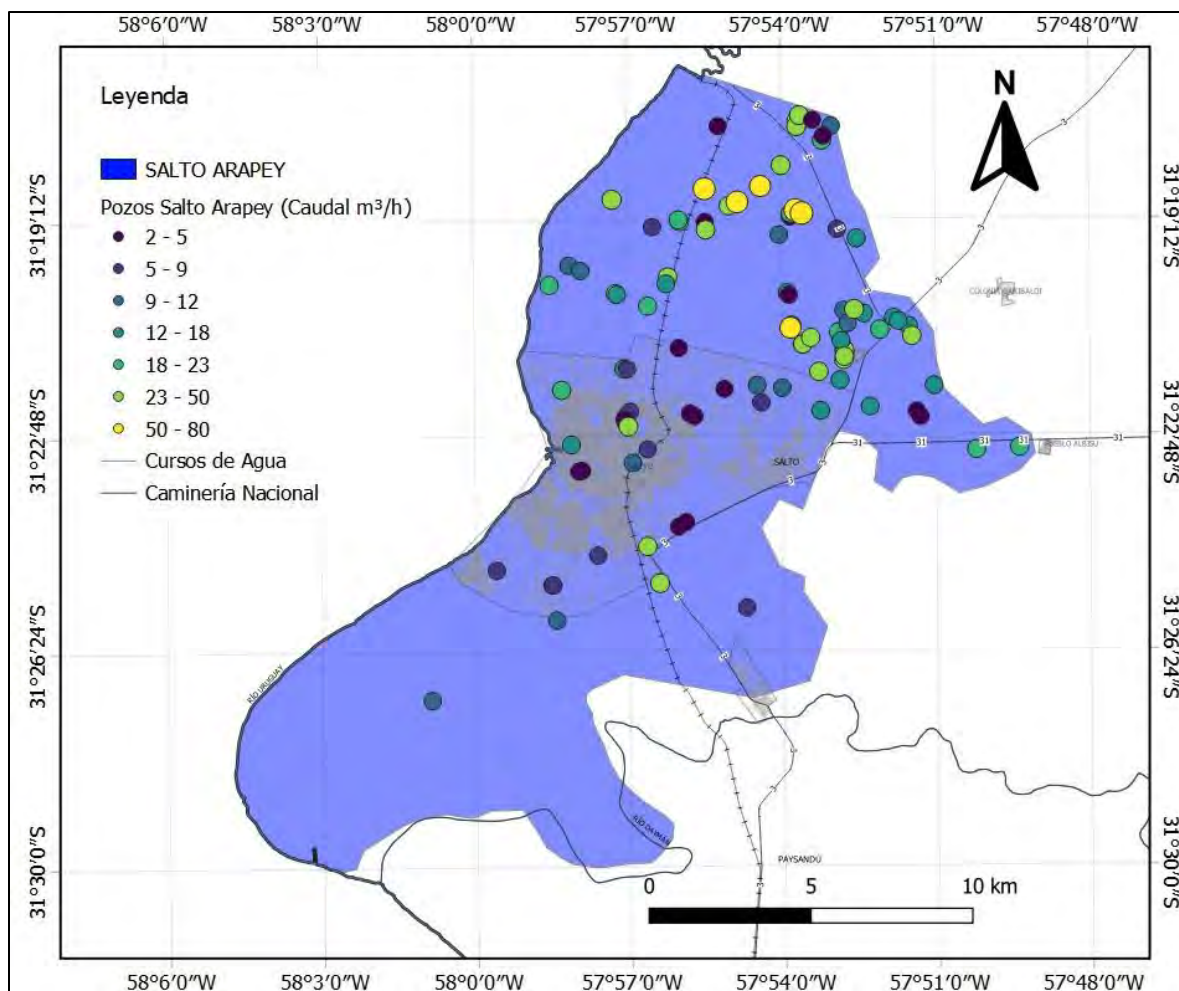


Figura 40: Perforaciones y Manantiales de Agua Subterránea – Salto Arapey

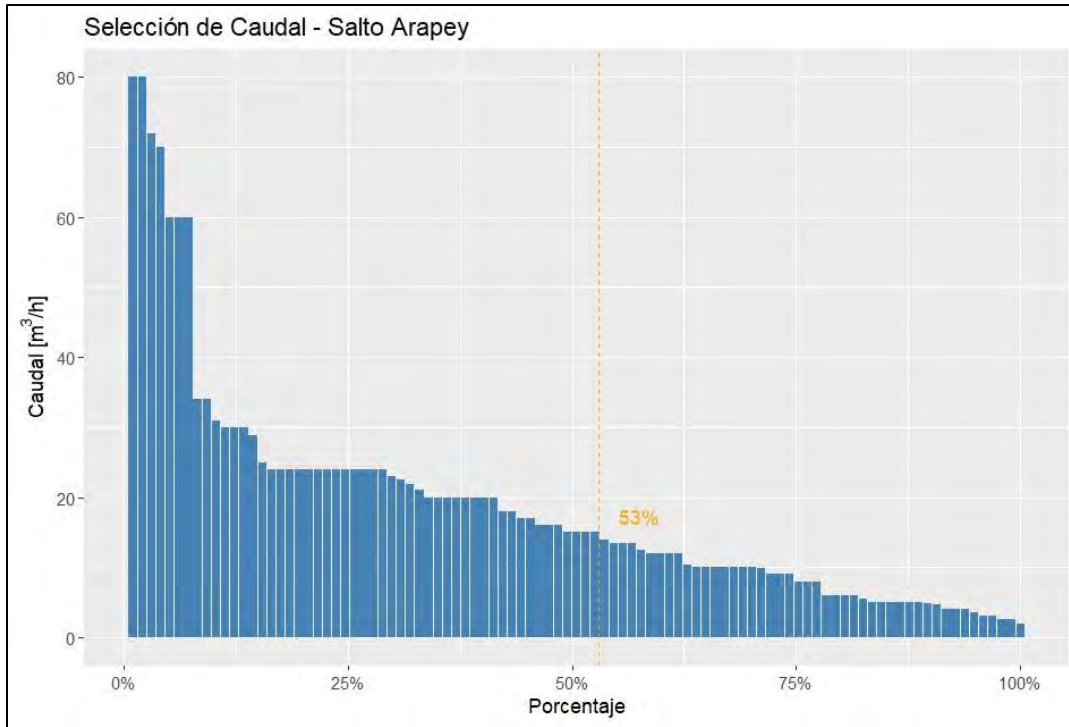


Figura 41: Selección de pozos para Hidrógeno Verde – Salto Arapey

6 Relación entre uso y recarga de Aguas Subterráneas (Estrés Hídrico)

Se define el nivel de estrés hídrico como la extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles, es la razón entre el total de agua dulce extraída por los principales sectores económicos y el total de recursos hídricos renovables, teniendo en cuenta las necesidades ambientales de agua (FAO, 2022; IRENA, 2023).

A nivel general se tienen como referencia los valores de estrés hídrico a escala global y nacional en función del tipo de actividad productiva (FAO, 2022; IRENA, 2023).

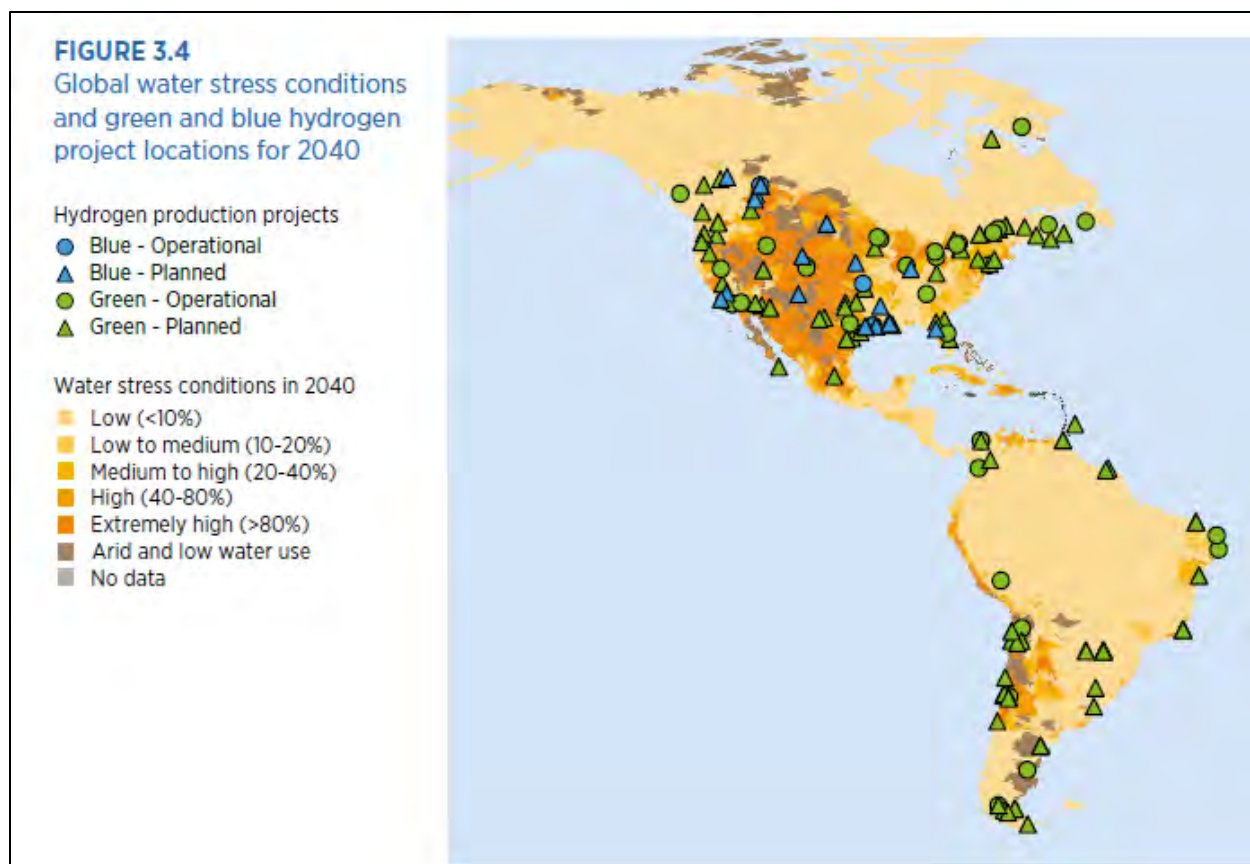


Figura 42: Ejemplo de condiciones de estrés hídrico proyectado al 2040 en América (IRENA, 2023)

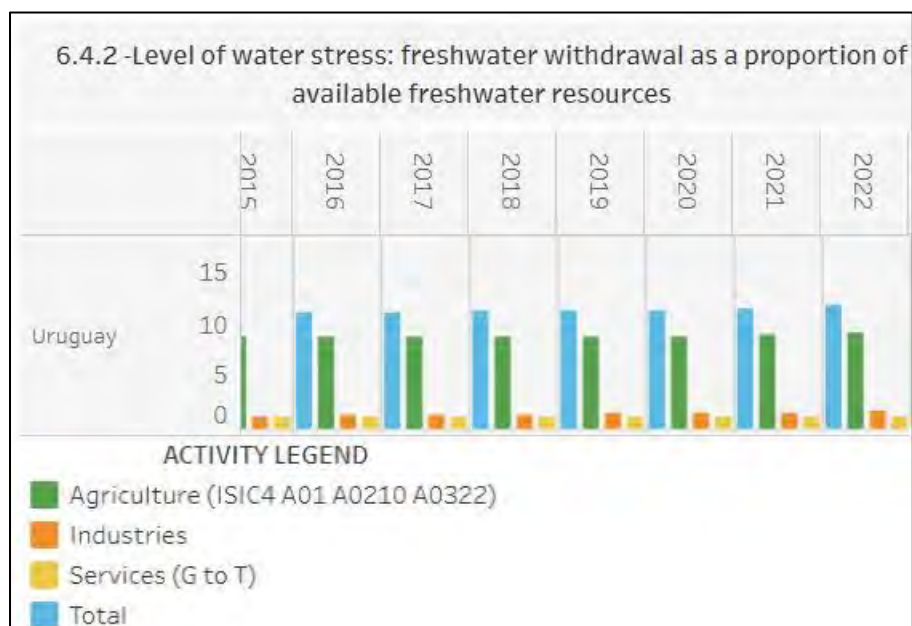


Figura 43: Nivel de estrés hídrico : Tendencia Uruguay Anual (FAO, 2022)

Un bajo nivel de estrés hídrico refleja una situación en la que la extracción total de agua por parte de todos los sectores es mínima en comparación con la disponibilidad de recursos hídricos, lo que implica un impacto reducido en la sostenibilidad de los recursos. Un alto nivel de estrés hídrico, por el contrario, describe una situación en la que la extracción combinada de agua por parte de todos los sectores constituye una proporción significativa de los recursos hídricos renovables, lo que podría generar impactos más marcados en la sostenibilidad de los recursos. A modo de ejemplo a nivel mundial el estrés hídrico se mantuvo en un nivel seguro del 18,6 % en 2021 (FAO, 2022), pero también es posible que el indicador tome un nivel crítico superior al 100 % (lo que significa que se extrae más agua dulce de la que se dispone de recursos renovables de agua dulce).

El indicador puede desagregarse para mostrar la contribución respectiva de los diferentes sectores para el estrés hídrico del país y por lo tanto la importancia relativa de las acciones necesarias para contener la demanda de agua en los diferentes sectores (agricultura, industria y servicios). Para el cálculo del indicador la cuantificación de los recursos hídricos y la extracción se estiman o se miden a nivel de unidades hidrológicas adecuadas (cuencas fluviales, **acuíferos**). Por lo tanto, es posible obtener una distribución geográfica del estrés hídrico por unidad hidrogeológica. (FAO, 2018).

La información disponible a la fecha permite calcular el estrés hídrico en los acuíferos Guaraní, Cretácicos Oeste y Raigón, no existen valores de recarga para las otras unidades hidrogeológicas. Para el cálculo se estima una recarga de 473 hm³/año para el Acuífero Guaraní, 315 hm³/año para el Acuífero Cretácico Oeste y 95 hm³/año para el Acuífero Raigón. Estos datos provienen de estudios realizados por la Facultad de Ingeniería en el caso de Raigón, en asociación con la UNAM en el caso del Cretácico Oeste y los arrojados por los distintos informes de la OEA en el Proyecto SAG, disponibles en internet.

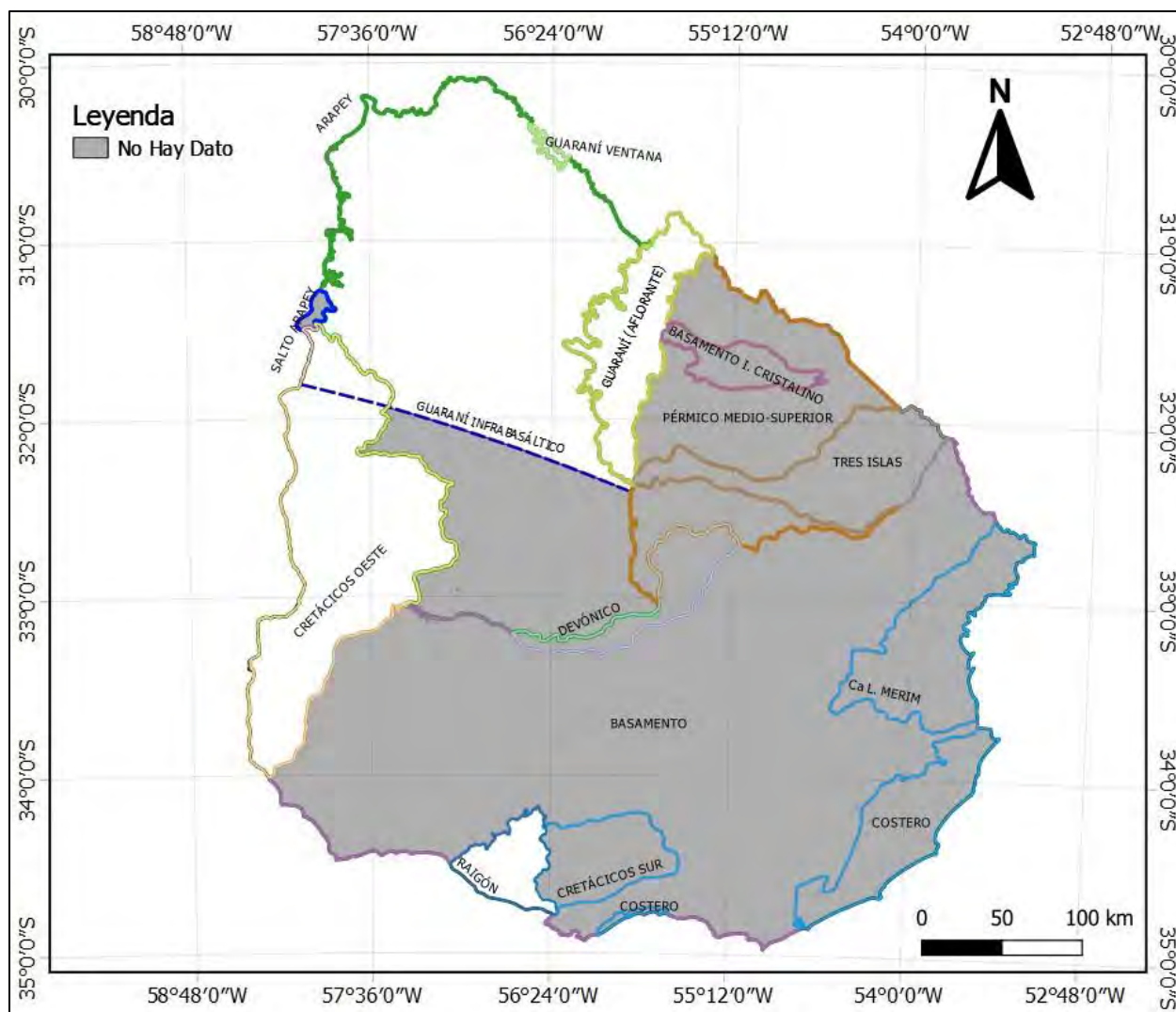


Figura 44: Uso y recarga de aguas subterráneas para el cálculo de estrés hídrico en unidades hidrogeológicas

Se consideran 3 casos de producción de Hidrógeno Verde a escala pequeña (toma de agua de aproximadamente $200 \text{ m}^3/\text{d}$), a escala mediana (toma de agua de aproximadamente $1.000 \text{ m}^3/\text{d}$) y de gran escala (toma de agua de aproximadamente $7.000 \text{ m}^3/\text{d}$).

Los proyectos de escala pequeña podrán cubrirse sin complicaciones en cada uno de los respectivos acuíferos al igual que los proyectos de escala mediana. Los proyectos de escala grande pueden ser factibles para el Acuífero Guaraní, sin embargo cubrir la demanda en un proyecto de escala grande en Cretácicos del Oeste y Acuífero Raigón puede requerir una batería con una cantidad de pozos elevada. A pesar de esto se calcula el estrés hídrico para cada tipo de proyecto y para cada acuífero seleccionado.

6.1 Cálculo de Estrés Hídrico

Con los datos de volúmenes autorizados vigentes hasta la fecha de este informe, se ha calculado el estrés hídrico en las unidades hidrogeológicas en las cuales existe un valor de recarga anual. Estrés hídrico: cociente entre el volumen otorgado y la oferta de agua subterránea.

Tabla 2 : Estrés Hídrico 2024

Acuífero	Vol. Autorizado 2024 [hm ³ /año]	Recarga [hm ³ /año]	Estrés Hídrico 2024
Guaraní	13,6	473	3%
Raigón	29,1	95	31%
Cretácicos del Oeste	12,1	315	4%

A partir del total del volumen otorgado anual/diario por acuífero se estima el aumento en el estrés hídrico producto de la extracción de agua para la producción de hidrógeno verde en un proyecto de hidrógeno verde pequeño (PHVP) y grande (PHVG). Considerando que la demanda de aguas subterráneas muestra una tendencia creciente se elige además, a modo de ejemplo, un escenario de aumento de la demanda (D) del 100% de la extracción actual.

Tabla 3 : Cálculo de Estrés Hídrico con proyectos de hidrógeno verde y escenarios de demanda

Acuífero	Escenario	Vol. Autorizado [hm ³ /año]	Consumo PHV [hm ³ /año]	Recarga [hm ³ /año]	Estrés Hídrico
Guaraní	D+PHVP	13,6	0,073	473	3%
Guaraní	D+PHVG	13,6	2,555	473	3%
Guaraní	2D	27,2	0	473	6%
Guaraní	2D+PHVP	27,2	0,073	473	6%
Guaraní	2D+PHVG	27,2	2,555	473	6%
Raigón	D+PHVP	29,1	0,073	95	31%
Raigón	D+PHVG	29,1	2,555	95	33%
Raigón	2D	58,1	0	95	61%
Raigón	2D+PHVP	58,1	0,073	95	62%
Raigón	2D+PHVG	58,1	2,555	95	64%
Cretácicos del Oeste	D+PHVP	12,1	0,073	315	4%
Cretácicos del Oeste	D+PHVG	12,1	2,555	315	5%
Cretácicos del Oeste	2D	24,2	0	315	8%
Cretácicos del Oeste	2D+PHVP	24,2	0,073	315	8%
Cretácicos del Oeste	2D+PHVG	24,2	2,555	315	8%

6.2 Máximo Número de Proyectos de Hidrógeno Verde

En cuanto al máximo número de proyectos de hidrógeno verde de escala grande que pueden incorporarse en las unidades hidrogeológicas para llegar a valores de estrés hídrico de 40% (IRENA, 2023) en el escenario de un aumento del 100% de la demanda se estima que se necesitarán.

Tabla 4: Proyectos de Hidrógeno Verde de escala grande necesarios para alcanzar un valor de estrés hídrico del 40% en un escenario de aumento del 100% de la demanda

Unidad Hidrogeológica	Núm° de Proyectos de Hidrógeno	Estrés Hídrico
Sistema Acuífero Guaraní	63	40%
Sistema Acuífero Raigón	0	61%
Sistema Acuífero Cretácicos del Oeste	39	40%

Este análisis se realiza a escala de acuífero y no considera problemas a escala de nivel local que pueden acarrear estos proyectos.

7 Caso de Estudio en el Acuífero Guaraní

El acuífero Guaraní presenta, en la cuenca del arroyo Arapey Grande, una cobertura media de basaltos, sobre los sedimentos del grupo Batoví-Dorado que componen la estratificación productora de agua. Así, las formaciones Rivera, Tacuarembó y Cuchilla Ombú, más un piso de la formación Buena Vista, se suceden en profundidad, bajo la protección y en intertraps (arenas atrapadas en el basalto) de los derrames basálticos. Todas estas formaciones son productivas. Según Bossi y Navarro, estas unidades cubren amplias extensiones, con mayor o menor espesor, a cuyo fin aparecen sedimentos finos consolidados de las unidades Yaguarí hacia el oeste o San Gregorio hacia el este, previos a la presencia del basamento cristalino.

En la primera década del siglo XXI, el proyecto financiado por el Banco Mundial y administrado por la OEA, realizó una gran recopilación de información en los cuatro países que contienen el acuífero, generación de nuevos datos y ordenamiento y análisis de los mismos. Si bien la escala de trabajo fue muy grande, se logró un mayor conocimiento del principal recurso subterráneo en Sudamérica. En el país, muchos trabajos y tesis han desarrollado estudios generales o pormenorizados de zonas del Sistema Acuífero Guaraní (SAG), siendo la mayor fuente de datos las distintas campañas de prospección petrolera de ANCAP en distintos años, la prospección de aguas termales y la ejecución de geofísica profunda variada, especialmente gravimetría y sondeos magnetotelúricos, así como diagrfías eléctricas.

Unas treinta perforaciones infrabasálticas de variada profundidad cuentan con buenas descripciones litológicas en toda la cuenca noroeste, muchas de ellas penetrantes hasta la roca basal.

Un corte que se inicia en el Río Cuareim, pasando por las perforaciones de Yacaré (Bernabé Rivera) y Pelado, atraviesa la cuenca del Río Arapey Grande, por Quintana y Pepe Núñez, y remata en las perforaciones aflorantes de Tacuarembó, permite observar la cobertura basáltica con sus variaciones y la profundidad de acceso al acuífero Guaraní (Figura 45 y Figura 46).

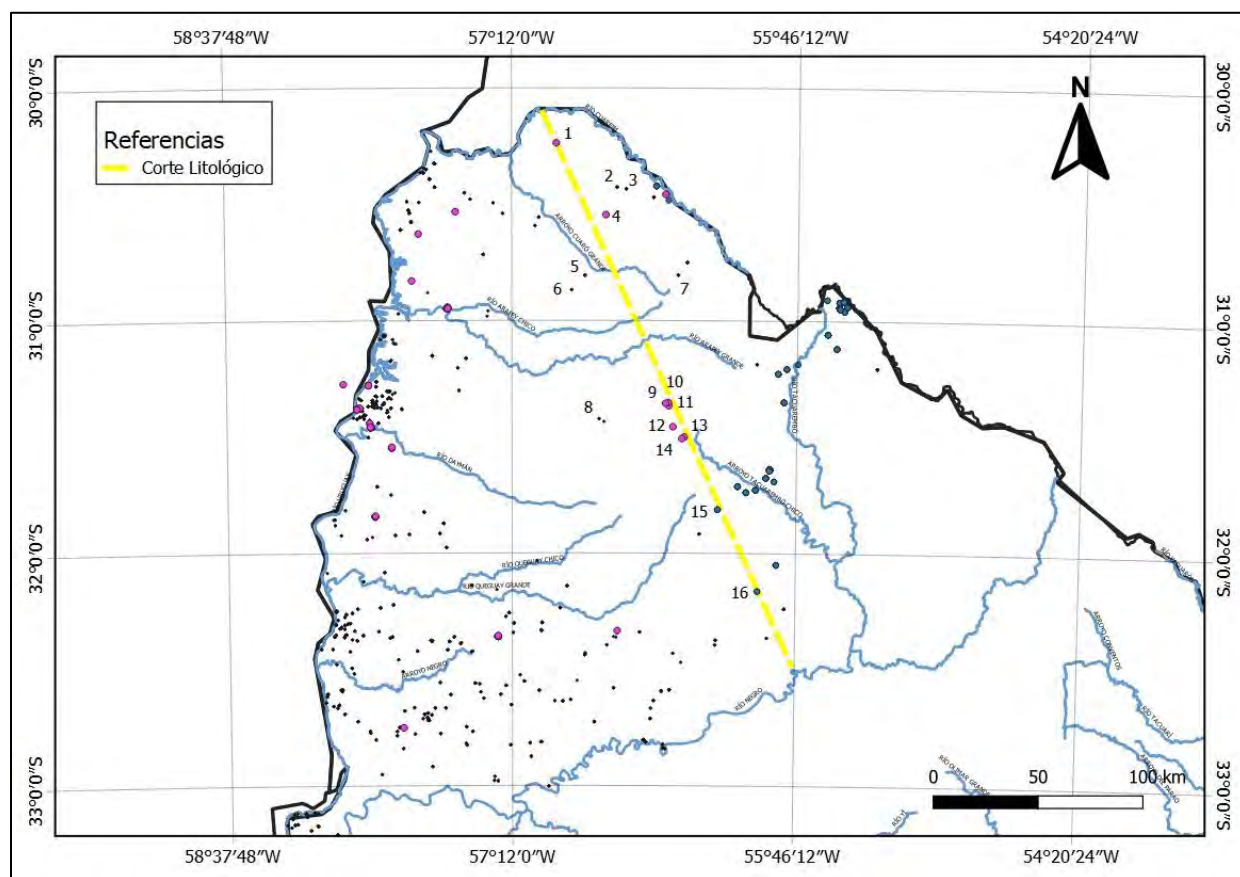


Figura 45: Traza del Corte Litológico Noroeste-Sureste

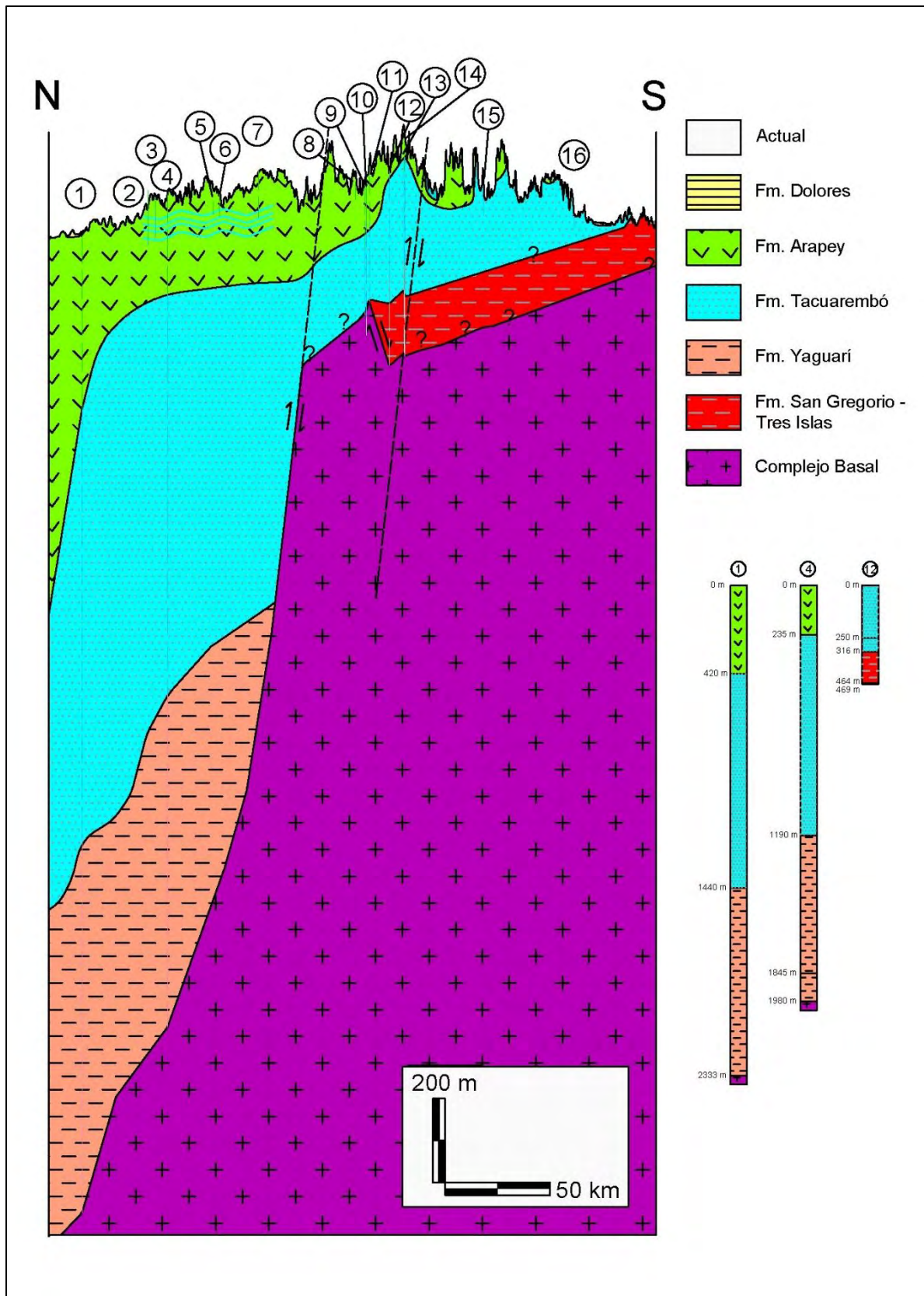


Figura 46: Corte Litológico Noroeste-Sureste

Para que una perforación en esta cuenca sea viable en un proyecto de Hidrógeno Verde debe cumplir con dos premisas: Tener una cobertura baja de basaltos a la par que un desarrollo importante de sedimentos productores y ofrecer un caudal considerable y suficiente.

Los costos constructivos estarán atados a los diámetros de perforación y a la profundidad total de la obra, y el sistema de enfriamiento del agua extraída. La disponibilidad de energía renovable en la zona se halla asegurada.

7.1 Características de las perforaciones en la cuenca SAG

Una perforación tipo atravesará, según donde se ubique, unos metros de sedimentos en algún caso, y un espesor variable de basaltos hasta alcanzar las areniscas productoras.

La perforación Arapey, la de mayor caudal inicial en el SAG y en Uruguay, fue construida por ANCAP en 1947, y alumbró 600 m³/h, se perforaron 1494 m, se entubaron 700 m, y reparte unos 500m de basaltos y otros 500 m de sedimentos acuíferos. Este caudal disminuyó con el tiempo, posiblemente por deficiencias constructivas, ya que en origen fue un sondeo de investigación. La presión con válvula cerrada es 48 mca y en operación 25 mca. La temperatura de alumbramiento es 39,5°C. Dos pozos de agua fría, de 55 m³/h y 70 m³/h, que captan agua del basalto, completan el complejo termal inicial. En consecuencia, la cuenca del río Arapey Grande tiene disponibilidad de agua desde el SAG y desde la formación Arapey, la primera segura en el tiempo, y la segunda, dependiente de la interconexión y alimentación de sus fracturas y vacuolos. De la última campaña de ANCAP hay sondeos en la zona centro sur de la cuenca, con datos relevantes sobre el desarrollo de los sedimentos. Todos los datos registrados en la DINAGUA y otros de las perforaciones de estudio serán considerados para analizar este proyecto piloto.

7.2 Cortes litológicos

A efectos de simplificar la descripción geológica, se redujo la información de los partes de obra disponibles a pocos estratos. En la cima, puede o no haber algunos metros de areniscas de la formación Salto o Fray Bentos, especialmente, seguida por el basalto de la formación Arapey, los sedimentos del acuífero Guaraní y, en general, la formación Yaguarí o San Gregorio a continuación, con coladas de basaltos en su interior, diamictitas, limolitas y lutitas, hasta alcanzar el basamento cristalino. (Ver Figura 46).

7.3 Resultados

Toda la cuenca infrabasáltica uruguaya tiene condiciones adecuadas para ofrecer caudales superiores al umbral considerado para el presente estudio, siempre que se realicen prospecciones meticulosas que permitan sortear episodios de fallas y singularidades geológicas que comprometan el desempeño como acuífero continuo.

De Este a Oeste, los sedimentos del SAG pasan de aflorantes a profundidades de 1000 m, contra el río Uruguay en el sector de la ciudad de Salto. En la cuenca del río Arapey Grande estas profundidades se reducen, en casos, a 700 m.

En las cabeceras de cuenca, y en subcuencas de 500 km², analizadas para la provisión de agua superficial y producción de HV, los espesores de basaltos pueden reducirse a 200 m, y los sedimentos productores pueden superar los 200 m. Con una transmisividad promedio de 100 m²/d, pueden esperarse caudales de 200 a 400 m³/h mediante perforaciones de buena calidad.

Los costos en perforaciones de 10" y en obras de 400 m pueden ser del orden de U\$S 120000, y pueden realizarse posiblemente con tecnología local existente.

8 Extracciones

El agua subterránea es un recurso natural esencial que, aunque invisible a simple vista, desempeña un papel vital en el sostenimiento de los ecosistemas al proporcionar grandes volúmenes de agua. Sin embargo, su uso requiere una gestión cuidadosa para preservar tanto su cantidad como, especialmente, su calidad.

Si en una región determinada el aporte hídrico (proveniente de lluvias y corrientes superficiales) supera la extracción del acuífero, ocurre un fenómeno de recarga hídrica, donde el volumen y el nivel del agua subterránea aumentan. Por el contrario, cuando la extracción es mayor que los aportes naturales, se genera una sobreexplotación que resulta en una disminución del volumen y nivel del agua subterránea.

8.1 Impactos de la sobreexplotación del agua subterránea

La sobreexplotación de los acuíferos conlleva, además del agotamiento del recurso, diversas consecuencias ambientales y sociales, entre muchas:

- Afectación de la vegetación superficial, contribuyendo a la desertificación.
- Afectación de corrientes de agua superficiales, alterando el equilibrio de los ecosistemas acuáticos.
- Daños en la infraestructura, como el hundimiento del terreno, especialmente en suelos arcillosos.

Por ello, es crucial determinar si en una zona geográfica específica se está ejerciendo presión excesiva sobre los recursos hídricos subterráneos.

8.2 Uso de pozos de observación o piezómetros

Para monitorear los niveles y la calidad del agua subterránea, se utilizan pozos de observación o piezómetros, construidos a distintas distancias del pozo de bombeo. Estos permiten evaluar:

- La influencia del bombeo sobre el entorno inmediato.
- Las variaciones en el nivel y calidad del agua subterránea, derivadas de actividades humanas como la operación de acueductos, alcantarillados, disposición de aguas residuales y residuos sólidos, actividades agroindustriales, y minería a cielo abierto o subterránea.

Además, los piezómetros son herramientas clave para determinar las propiedades hidráulicas del acuífero en estudio. Es fundamental registrar la distancia entre los pozos de bombeo y observación, así como entre los sitios de actividades antropogénicas y los pozos, para calcular con precisión las propiedades hidrogeológicas del acuífero y su estado de intervención.

Una gestión adecuada y consciente de los acuíferos es indispensable para garantizar su sostenibilidad y mitigar los impactos negativos en los ecosistemas y las comunidades dependientes de estos recursos.

8.3 Medidas de Monitoreo

En el monitoreo es importante medir la distancia desde la posición que ocupa el agua subterránea, en un momento dado, hasta la superficie del terreno en la boca del pozo, esto es, el nivel del agua subterránea.

Toda perforación cuyo fin sea la utilización en proyectos de Hidrógeno Verde deberá contar con los ensayos descritos:

8.3.1 Ensayo de Bombeo:

Un ensayo de bombeo de un pozo es una técnica hidrogeológica utilizada para evaluar las propiedades hidráulicas de un acuífero, así como el comportamiento del agua subterránea en respuesta a la extracción controlada de agua. Durante este proceso, se bombea agua de un pozo a un caudal constante o variable durante un período determinado, mientras se registran las variaciones en el nivel del agua en el pozo de bombeo y, generalmente, en uno o más pozos de observación cercanos (piezómetros).

El objetivo principal de un ensayo de bombeo es obtener parámetros clave del acuífero, tales como:

- Coeficiente de transmisividad (T): mide la capacidad del acuífero para transmitir agua.
- Coeficiente de almacenamiento (S): indica el volumen de agua que un acuífero puede liberar o almacenar por unidad de superficie.
- Coeficiente de conductividad hidráulica (K): representa la capacidad del material del acuífero para conducir agua.

Los datos obtenidos se analizan utilizando modelos matemáticos y ecuaciones hidrogeológicas, como las de Theis, Jacob, o Dupuit-Thiem, para caracterizar la dinámica del flujo subterráneo. Los resultados de estos ensayos son fundamentales para diseñar sistemas de extracción sostenibles, determinar el rendimiento óptimo de un pozo, y evaluar los impactos potenciales de la explotación sobre el recurso hídrico y el medio ambiente.

La medición de nivel estático y ensayo de bombeo deben realizarse bajo condiciones de no bombeo, es decir cuando hayan transcurrido al menos 24 horas desde el último bombeo. De esta forma se obtiene el nivel estático de la perforación. La duración mínima del ensayo debe ser no menor a 24 horas luego de iniciado el bombeo.

Deberá identificarse el tipo de acuífero antes de interpretar los resultados del ensayo.

8.3.2 Ensayo de Recuperación de Niveles:

Un ensayo de recuperación de niveles en un pozo es una técnica hidrogeológica que consiste en observar y registrar el comportamiento del nivel del agua subterránea en un pozo después de que el bombeo ha cesado. Este ensayo tiene como objetivo evaluar la capacidad del acuífero para reponerse, proporcionando información clave sobre sus propiedades hidráulicas y el tiempo necesario para alcanzar un nuevo equilibrio tras la extracción.

Durante el ensayo, se miden los niveles de agua en el pozo de bombeo y, si corresponde, en pozos de observación cercanos (piezómetros) a intervalos regulares desde el momento en que se detiene el bombeo. Los datos recolectados permiten calcular parámetros como:

- Coeficiente de transmisividad (T)
- Coeficiente de almacenamiento (S)
- Tasa de recuperación: indicando la velocidad con que el nivel del agua retorna hacia su estado inicial.

El análisis de los datos se realiza mediante modelos matemáticos, como las ecuaciones de Theis o Cooper-Jacob para la recuperación, que relacionan las variaciones en los niveles de agua con el tiempo transcurrido.

Este ensayo es crucial para evaluar la sostenibilidad de las extracciones, determinar el impacto de la explotación sobre el acuífero, y garantizar que las operaciones de bombeo no comprometan su capacidad de recuperación a largo plazo. La duración mínima del ensayo debe ser no menor a 24 horas luego de apagada la bomba.

Los ensayos deberán ser implementados por alguien que posea especialización en hidrogeología y esté capacitado para el levantamiento geodésico del pozo. Las medidas de nivel deberán realizarse por medio de medidores automáticos como se describe a continuación.

8.4 Medida de Niveles

La medición de niveles de agua subterránea puede realizarse de manera continua, eliminando la necesidad de visitas frecuentes a cada pozo de monitoreo. Para ello, resulta ideal contar con sensores automáticos, que representan la tecnología más avanzada disponible para esta actividad.

Estos sensores, al ser instalados dentro del pozo, detectan la presión hidrostática generada por el peso del agua situada sobre ellos. Además, permiten programar la frecuencia de las lecturas según las necesidades del estudio, con intervalos que pueden variar desde unos pocos segundos hasta varias horas. Esto posibilita la recolección de datos a lo largo de períodos prolongados, que pueden abarcar desde horas hasta días, meses o incluso años.

Para optimizar este proceso, es imprescindible disponer de equipos adecuados y software especializado que faciliten la recopilación, conversión e interpretación de la información registrada, garantizando un análisis eficiente y preciso de los datos obtenidos.

8.5 Caracterización Geológica

La caracterización geológica de una perforación de agua subterránea es un proceso técnico que busca describir y analizar las características del subsuelo atravesado durante la perforación de un pozo, con el propósito de identificar las propiedades y condiciones del acuífero que lo alimenta. Este procedimiento es fundamental para evaluar el potencial del pozo y para diseñar estrategias sostenibles de extracción de agua.

Este análisis integral proporciona datos críticos para:

- Diseñar y construir el pozo de manera adecuada, optimizando su rendimiento.
- Estimar la sostenibilidad de las extracciones con base en el comportamiento del acuífero.
- Prevenir problemas técnicos, como el ingreso de sedimentos o el deterioro del pozo.
- Proteger la calidad del recurso hídrico mediante la correcta ubicación y diseño del pozo.

La caracterización geológica constituye un paso esencial para garantizar el uso eficiente y sostenible de los recursos de agua subterránea, considerando tanto aspectos técnicos como ambientales.

9 Consideraciones a contemplar en los proyectos

La utilización de agua subterránea para la producción de hidrógeno verde podrá ser como fuente única o en carácter complementario con el agua superficial, que será el principal recurso hídrico a utilizar. En el primer caso, donde se requieren caudales de 10 m³/h, la disponibilidad de agua subterránea en Uruguay es suficiente en muchos sitios, tal cual surge del análisis de obras existentes con caudales mayores a 15 m³/h.

La seguridad de mantenimiento de la demanda de obras mayores tiene incertidumbre dependiendo del origen del agua del acuífero, sobre todo cuando es proveniente de fracturas, fisura o vacuolos.

La definición de acuífero es muy amplia y cualitativa, apuntando por sobre todo a subvenir necesidades de abastecimiento muy disímiles, desde agua para una vivienda hasta grandes emprendimientos.

Los acuíferos fisurados en el cristalino (en gran parte del país) y los acuíferos basálticos (en especial, al norte) pueden ofrecer buenos rendimientos iniciales pero no ser sostenibles en el tiempo en muchos casos. Con esa incertidumbre presente, un proyecto de abastecimiento con agua del subsuelo, que complemente el uso de agua superficial, se puede volver viable y manejarse como alternativa, considerando un riesgo plausible según el sustrato donde se origina la fuente.

En acuíferos granulares, sedimentarios o mixtos, la seguridad crece sustantivamente y puede, en la mayoría de los casos, adoptarse la fuente subterránea como principal.

Tras estas consideraciones y lo expuesto en capítulos anteriores, un proyecto que utilice agua

subterránea requerirá una hoja de ruta analítica para ser utilizada como fuente principal o complementaria.

9.1 Metodología de análisis

Los proyectos se definen en tres escalas: pequeña, mediana y grande. Los proyectos de pequeña escala son sustentables en su gran mayoría, y pueden incluso utilizar sólo recursos subterráneos, de acuerdo a la disponibilidad.

Para esto se recomienda la siguiente secuencia de estudios:

1. Se definirá la escala de trabajo. No podrá ser mayor a 1:20000 y deberá estudiarse según el medio geológico en que se sustenta. Se construirá un mapa geológico de detalle en tal escala, con la geología de superficie y dos cortes tentativos perpendiculares entre sí.

2. Se realizará geofísica de superficie. Podrán utilizarse métodos eléctricos o magnetotelúricos, según la profundidad de investigación. Los primeros se recomiendan en reconocimientos someros del subsuelo (100 metros o poco más), y podrá ser tomografía eléctrica como reconocimiento general y sondeos eléctricos verticales, como reconocimiento puntual. Es recomendable esta secuencia. En caso de investigaciones del orden de 700 metros, podrá utilizarse la técnica audiomagnetotelúrica o los sondeos eléctricos verticales. En profundidades mayores, se utilizará el método magnetotelúrico. Se revisarán, una vez concluida la tarea geofísica, los cortes perpendiculares tentativos realizados previamente y se construirán cortes geológico-geofísico detallados.

3. a. En medios sedimentarios deberá definirse en primer lugar la cuenca superficial, el acuífero al que pertenece, las cualidades físicas del mismo (profundidad de acceso, origen de los depósitos, granulometría media de los confinantes y de la zona productiva, rangos de porosidad preliminares, variabilidad espacial de los sedimentos aflorantes y formaciones geológicas presentes) y un proyecto de por lo menos dos perforaciones de estudio, y preferentemente cuatro, donde se tomarán muestras en cada cambio sedimentario hasta alcanzar la profundidad de extracción, con una ubicación adecuada de los pozos de observación respecto de la hidráulica supuesta del acuífero. Para esto deberá construirse un mapa tentativo de piezometría con las perforaciones colindantes que figuren en el banco de datos de la DINAGUA. Las perforaciones de estudio deberán tener un diámetro adecuado a su fin. Así, el pozo donde se hará la extracción de agua no podrá tener un diámetro menor de 6", con cámara de bombeo suficiente para introducir una bomba de 4" para un caudal igual o superior a 15 m³/h (fuente de energía trifásica) y espacio para permitir mediciones en su interior. La entubación deberá realizarse en PVC reglamentario, con filtros de ranuras adecuadas y prefiltro de gravas que permita retener el 90% de la formación y en lo posible con un solo episodio filtrante continuo. Deberá preverse la instalación de un tubo para el descenso de una sonda de medición de niveles de agua (diámetro de 3/4" preferentemente). El diseño físico de los pozos se hará de acuerdo a la técnica desarrollada por Johnson. b. Los pozos de observación o satélite podrán realizarse en 5,5" y hasta 4". Deberán tener igual diseño que el pozo de bombeo. Permitirán hacer ensayos de trazadores,

geofísica de pozo, mediciones de niveles en el tiempo y obtener muestras de agua, al igual que el pozo de bombeo. Se realizará toma de muestras en todos los cambios de medio, obteniendo material en cantidad suficiente para efectuar su descripción y realizar eventuales ensayos de laboratorio.

4. En medios fisurados y/o vacuolares se hará una descripción detallada de fisuras y fracturas interceptadas, evaluando los aportes con la mayor precisión posible, los cambios de material molido por el martillo de fondo, su origen y composición. Se construirá un primer pozo y podrá no ser revestido en su totalidad, sino los metros que puedan derrumbarse. Una vez terminado el mismo, se iniciará el procedimiento de suficiencia con un bombeo de un caudal bajo ($5 \text{ m}^3/\text{h}$) durante dos horas. Si soporta esta demanda y sus descensos son pequeños, podrá continuarse con la investigación. Se triplicará el caudal y se bombeará durante 24 horas, midiendo los descensos en tiempos logarítmicamente crecientes. Si satisface estas pruebas, podrá evitarse la construcción de pozos satélite. Caso contrario, se evaluará con los técnicos contratados la conveniencia de realizar más perforaciones de respaldo, las que se irán realizando de acuerdo al lineamiento general de las fracturas en superficie.

5. En todos los casos se realizará un ensayo de bombeo de por lo menos 24 horas. En acuíferos confinados el nivel máximo de descenso deberá mantenerse por lo menos 1m sobre el confinante en las pruebas y en el uso definitivo de cada perforación. En acuíferos libres el nivel dinámico permanecerá siempre sobre el primer episodio filtrante. El programa de bombeo contemplará medir descensos a caudal constante en el pozo donde se instale la bomba y en los pozos satélite, si existieran, en tiempos crecientes logarítmicamente tras mediciones de 1 minuto en los primeros 10 minutos, y períodos de 5 minutos durante la primera hora. Los períodos se ampliarán en los tiempos siguientes. En caso de contar con pozos satélite se medirá en todos, incluido el pozo principal, el descenso final cuando se estabilicen los niveles de agua. A posteriori se hará un ensayo de recuperación de niveles, durante el tiempo necesario para alcanzar el 90% del nivel inicial. Se calcularán los parámetros hidráulicos T y S (Transmisividad y coeficiente de almacenamiento) correspondientes al tipo de acuífero que corresponda, al régimen (Transitorio o permanente) y al ensayo (de bombeo o recuperación). En caso de utilizar más de un pozo en el proyecto, se deberá agregar el estudio de interferencias y demás singularidades constructivas o naturales (barreras, penetración parcial del acuífero) y el diseño físico deberá ser completamente compatible con el diseño hidráulico.

6. Para el estudio de impacto ambiental se relevará toda la información oficial en un círculo de 3 km de radio. Se destacarán las cualidades geohidrológicas de los materiales y se definirán radios de protección de los pozos, y un programa de monitoreo anual.

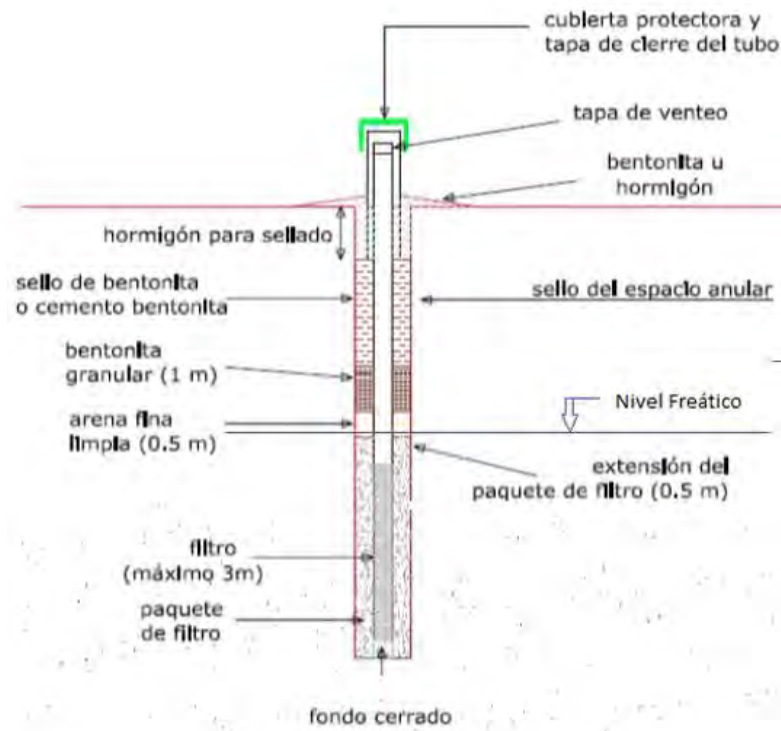


Figura 47: pozos de monitoreo en acuífero libre

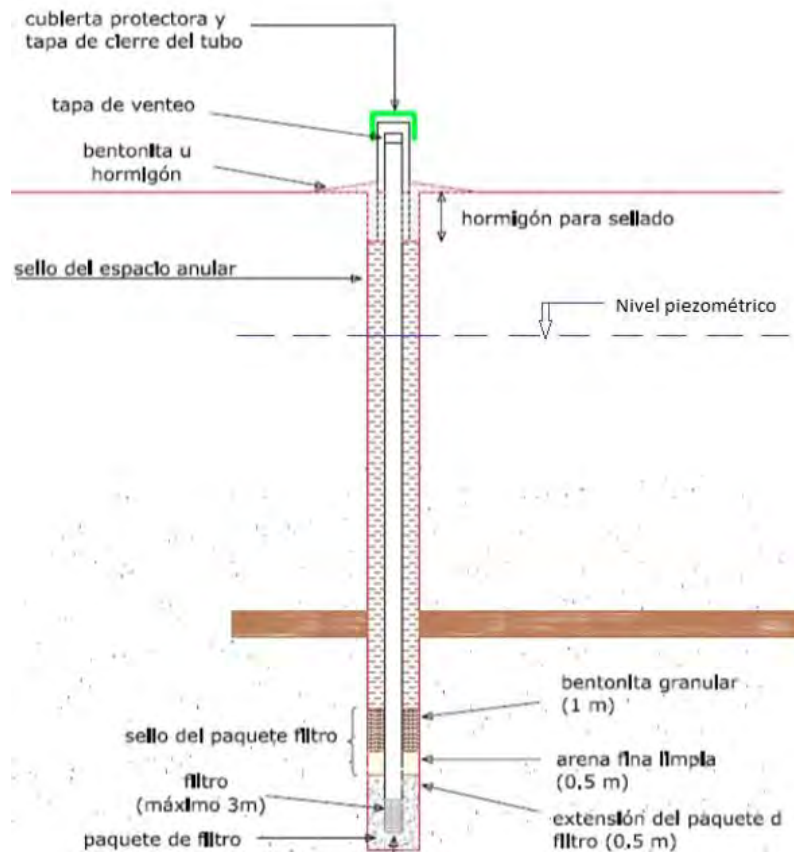


Figura 48: pozos de monitoreo en acuífero confinado

10 Comentarios Generales

La disponibilidad de agua subterránea en Uruguay en general no presenta limitaciones para proyectos pequeños de hidrógeno verde. Según se presentó en el análisis de estrés hídrico para proyectos medianos y grandes, la disponibilidad se limita al Acuífero Guaraní y a Cretácicos del Oeste, con las restricciones oportunamente planteadas.

Cada estudio particular deberá, considerando la demanda y la cantidad de agua disponible en la unidad que se requiera, ajustar la escala de trabajo y realizar los estudios necesarios de acuerdo a la magnitud del proyecto y la metodología de relevamiento (como mínimo la recomendada en este informe).

El acuífero Guaraní, en su expresión infrabasáltica, cuenta con disponibilidad de agua para proyectos de cualquier escala, con el cuidado de realizar una correcta prospección para ubicar el punto de extracción.

Las arenas del aluvial del Cebollatí, en la cuenca de la laguna Merín también pueden aportar a proyectos de pequeña y hasta mediana escala, según trabajos realizados por el Grupo de Hidrología Subterránea de la Facultad de Ingeniería (UDELAR), y en base a información existente en el banco de datos oficial.

El acuífero Raigón está en riesgo de estrés hídrico por la importancia de este acuífero, debido a la facilidad de acceso, a su ubicación estratégica y al uso consuntivo actual es recomendable preservarlo para abastecimiento humano en emergencias hídricas. Los afloramientos del acuífero Guaraní sustentan el abastecimiento de la ciudad de Rivera y zonas de la ciudad de Tacuarembó. Tanto el acuífero Raigón como el sector aflorante del acuífero Guaraní son fundamentales para el abastecimiento humano, y es recomendable preservarlos.

Los difusos acuíferos costeros, teniendo en cuenta en el diseño de pozos la vulnerabilidad a la intrusión salina, pueden ser utilizados en proyectos de pequeña escala y los sedimentos cretácicos del sur pueden, ocasionalmente, sustentar proyectos de mediano porte, en especial como respaldo del agua superficial.

Perforaciones en el cristalino y el basalto pueden aportar caudales de apoyo a proyectos de uso de agua de superficie, a pequeña escala, y en estos últimos hasta de mediana escala, con un pormenorizado estudio geofísico para la ubicación de perforaciones, ensayos de bombeo prolongados y evaluación de la seguridad temporal de sus aportes, a fin de minimizar el riesgo de fallos.

11 Referencias

Aguirre, C., et al. "Proyecto para la protección ambiental y desarrollo sostenible del sistema Acuífero Guaraní." Buenos Aires: P&T Consultora SRL 2008.

Brazil Departamento Nacional da Produção Mineral. Mapa hidrogeológico de América del Sur. 1996.

CEPAL. Los recursos hídricos de América Latina y el caribe y su aprovechamiento. 1985.

CeReGAS. El Sistema Acuífero Guaraní en Uruguay. 2016.

CeReGAS. Mapa Hidrogeológico del Área de Afloramiento Sistema Acuífero Guaraní 100.000 FMV_ANII 2022.

Collazo, P., Montaña, J. OSE : Manual de Agua Subterránea. 2012.

Custodio, E y Llamas, M. Hidrología subterránea segunda edición. Barcelona 2001.

Custodio, E y Llamas, M y Sahuquillo, A. La gestión de las aguas subterráneas. Disponible en internet: <https://www.unizar.es/fnca/varios/panel/34.pdf>. 2008.

De los Santos, J. et al. Modelación numérica del Sector Este del Acuífero Raigón. Proyecto CONICYT-BID 71/94. 1997.

De los Santos, J. et al. Carta de Vulnerabilidad del Acuífero Raigón. DINAMA (MVOTMA)-IMFIA (FING., Udelar). 1999.

De los Santos Gregoraschuk, J. E., et al. Gestión ambiental del sistema acuífero Raigón, Proyecto TPTA 307 (07-2014 a 02-2017). IMFIA, Facultad de Ingeniería. Universidad de la República. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Montevideo. Uruguay 2019.

De los Santos, Jorge, et al. "Avances en el conocimiento del Sistema Acuífero del Litoral Sur (SALS)." Revista Latino-Americana de Hidrogeología, vol. 11, no 3, Edición Especial, oct 2020, p. 86-92. 2020.

Department of the Treasury. Section 45V Credit for Production of Clean Hydrogen; Section 48(a)(15) Election to Treat Clean Hydrogen Production Facilities as Energy Property. 2023.

Department of Energy Clean Hydrogen and Fuel Cell Research, Development, and Demonstration Act of 2022.

Department of Energy. U.S. National Clean Hydrogen Strategy and Roadmap. 2024.

FAO, Indicadores bajo custodia de la FAO. (Enlace: <https://www.fao.org/sustainable-development-goals-data-portal/data/es>). 2022.

FAO, Introducción al proceso de la base de referencia integrada para el monitoreo del ODS 6. 2018.

Foster, Stephen, et al. "La Iniciativa del Acuífero Guaraní–Hacia la Gestión Realista del Agua Subterránea en un Contexto Transfronterizo." *Gestión Sustentable del Agua Subterránea Lecciones de la Práctica*. WG Mate–The world bank (acceso: file:///C:/Users/Usuario/Desktop/transboundary.-groundwater-managementissues-for-guarani-aquifer-368-spanish. pdf). 2009.

Gobierno de España. Hoja de Ruta del Hidrógeno: Una Apuesta por el Hidrógeno Renovable. 2020.

Gobierno de España. Documento resumen. PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento. 2021.

Gobierno de España. 2021. BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO, Disposición 21341 del BOE núm. 308 de 2021.

Gobierno de España. 2023. BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO Disposición 8579 del BOE núm. 81 de 2023.

Gobierno de España. 2023. BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO Disposición 629 del BOE núm. 9 de 2023.

Hartmann, N; Pradelli, V; Márquez, J; Gischler, C; Boeck D, Eric F; Galeano, P.; Inter-American Development Bank Energy Division. Guide for the Implementation of a Hydrogen Certification System in Latin America and The Caribbean. 2023.

Heinzen, W., Velozo, C., Carrión, R., Cardozo, L., Madracho, H. y Massa, E. Carta Hidrogeológica del Uruguay. Escala 1:2.000.000. DINAMIGE. 1986.

International Energy Agency (IEA). The Future of Hydrogen. 2019.

IRENA and BlueRisk. Water for hydrogen production, International Renewable Energy Agency, BlueRisk, Abu Dhabi, United Arab Emirates. ISBN: 978-92-9260-526-1. 2023.

Machado, J. L. F. A redescoberta do Aquífero Guaraní. 2006.

MIEM DINAMIGE ESTIMACION DE LA EXTRACCION DE AGUA SUBTERRÁNEA: PRINCIPALES ACUIFEROS DEL URUGUAY. Junio de 2009.

MIEM DINAMIGE Carta geológica del Uruguay a escala 1:500.000. 1985.

MIEM DINAMIGE Carta hidrogeológica del Uruguay - 2000. 2003.

MIEM DINAMIGE Mapa del sistema acuífero Guaraní-Uruguay. Agosto 2017.

Ministerio de Ambiente “EVOLUCIÓN DE VOLÚMENES ANUALES DE APROVECHAMIENTO VIGENTES CADA AÑO - FUENTES SUBTERRÁNEAS”. 2024.

Ministerio de Ambiente. Plan de gestión integrada del sistema acuífero guaraní. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/comunicacion/publicaciones/plan-gestion-integrada-del-sistema-acuifero-guarani-pgisag>. 2023.

- Ministerio de Energía. Gobierno de Chile. Plan de Acción: Hidrógeno Verde. 2023.
- Ministerio de Justicia de la Nación. Ley 26.123 PROMOCIÓN DEL HIDROGENO. 2006.
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Decreto-Ley N°14.859 de diciembre de 1978 (Código de Aguas). 1978.
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Decreto N° 214/000 APROBACION DEL PLAN DE GESTION DEL ACUIFERO INFRABASALTICO GUARANI EN TERRITORIO DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY. 2000.
- Mira Carrión, A., Veroslavsky, G., Vives, L., & Rodríguez, L. Influencia de los lineamientos estructurales sobre el flujo del Sistema Acuífero Guaraní en la provincia de Corrientes. Revista de la Asociación Geológica Argentina, 73(4), 478-492. 2016.
- Montaño Xavier, J. et al. Recursos hídricos subterráneos del Uruguay. Boletín Geológico y Minero, 117 (1): 201-222. 2006.
- Peng, S. Electrochemical Hydrogen Production from Water Splitting. ISBN 978-981-99-4467-5. 2023.
- Preciozzi, F.; Spoturno, J.; Heinzen, W.; Rossi, P. Carta Geológica del Uruguay a escala 1:500.000. Dirección Nacional de Minería y Geología, Ministerio de Industria y Energía, Uruguay. 1985.
- Santa Cruz, J. "Sistema acuífero guaraní». Ciencia Hoy 19 (112). Archivado desde el original el 27 de noviembre de 2010.
- Secretaría de Asuntos Estratégicos. Presidencia Argentina. Estrategia Nacional para el Desarrollo de la Economía del Hidrógeno. 2023.
- Veroslavsky, G. Manganelli, A. ZONIFICACIÓN DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ EN URUGUAY: UNA GUÍA ORIENTATIVA PARA SU GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. 2018.

ANEXO: Proyección de la Demanda

A fin de estimar la proyección de la demanda de agua subterránea al 2040 se utilizó la información proporcionada de la “EVOLUCIÓN DE VOLÚMENES ANUALES DE APROVECHAMIENTO VIGENTES CADA AÑO - FUENTES SUBTERRÁNEAS” (Ministerio de Ambiente, 2024). En esta base de datos se especifica los volúmenes de aprovechamiento a partir del año 2010 y hasta el 2023 para proyectos activos:

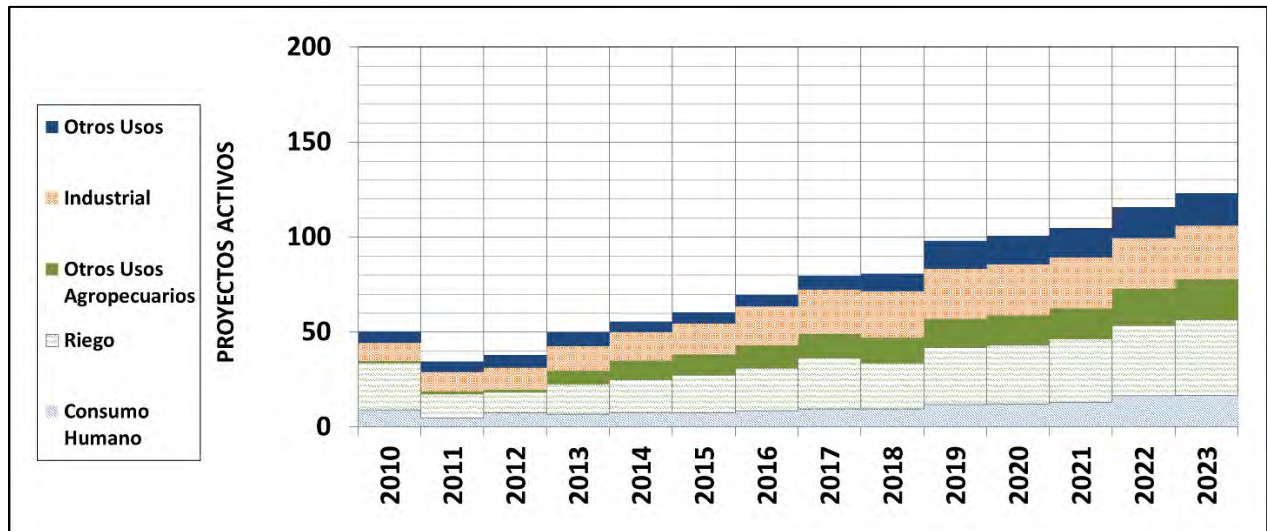


Figura 49: EVOLUCIÓN DE VOLÚMENES ANUALES DE APROVECHAMIENTO VIGENTES CADA AÑO - FUENTES SUBTERRÁNEAS

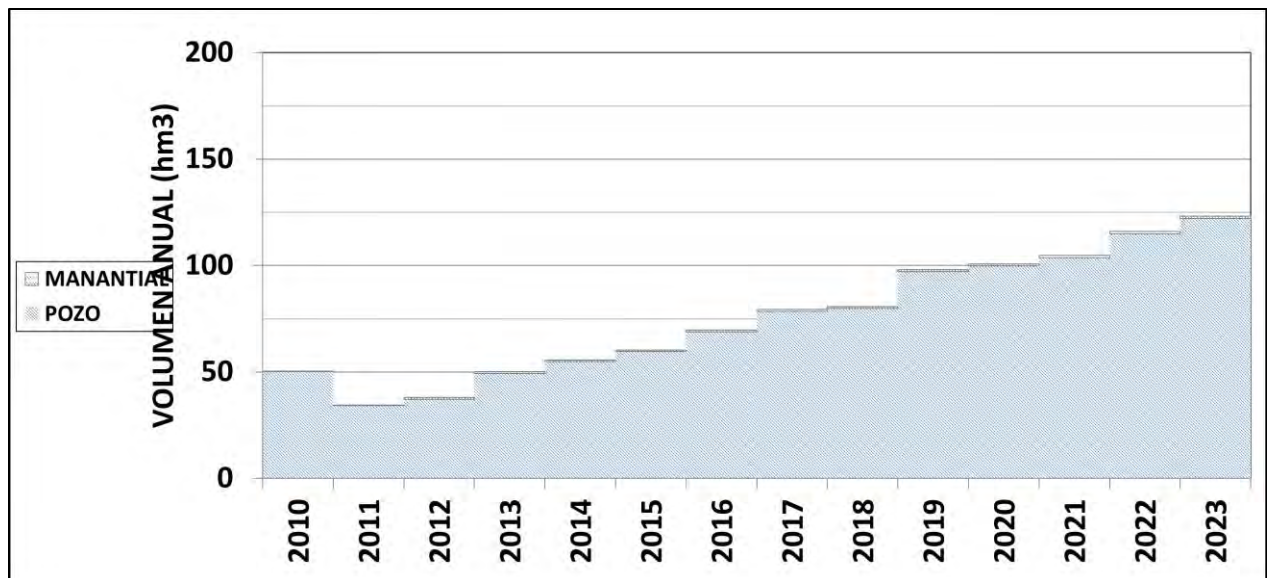


Figura 50: EVOLUCIÓN DE VOLÚMENES ANUALES DE APROVECHAMIENTO VIGENTES CADA AÑO

A partir de esta información se plantean distintos escenarios de evolución de volúmenes anuales considerando distintas proyecciones:

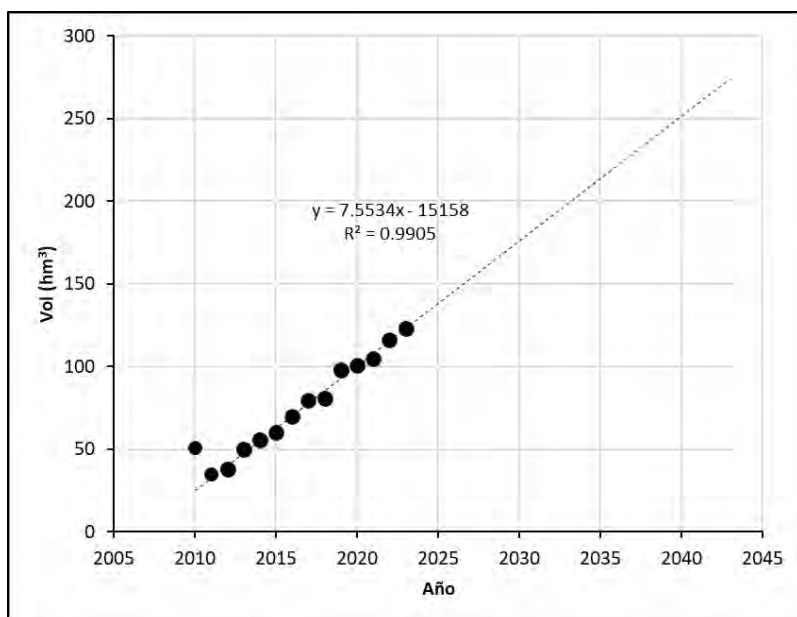


Figura 51: Estimación de volúmenes anuales de aprovechamiento al 2040 – Proyección Lineal

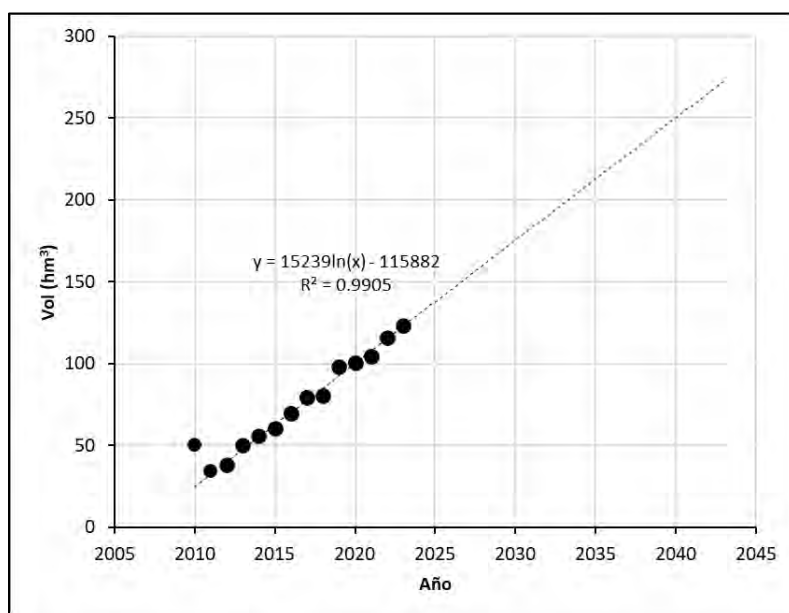


Figura 52: Estimación de volúmenes anuales de aprovechamiento al 2040 – Proyección Logarítmica

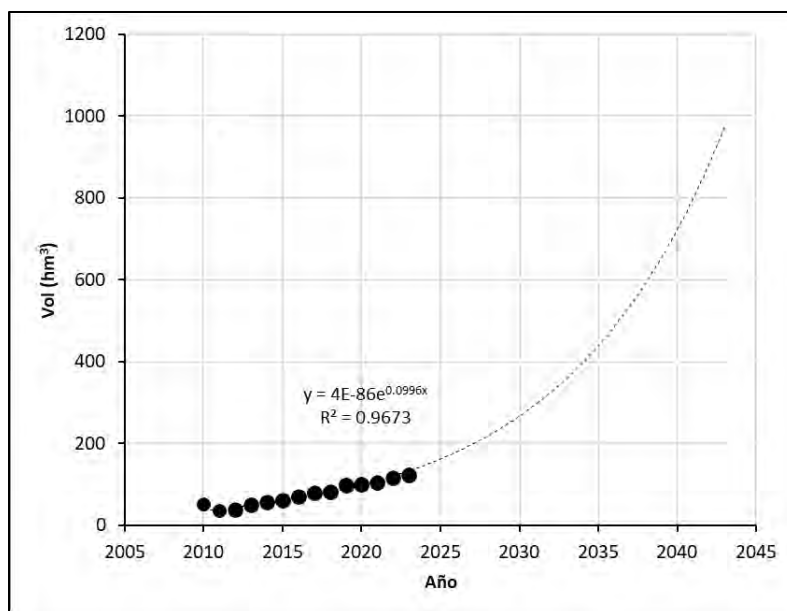


Figura 53: Estimación de volúmenes anuales de aprovechamiento al 2040 – Proyección Exponencial

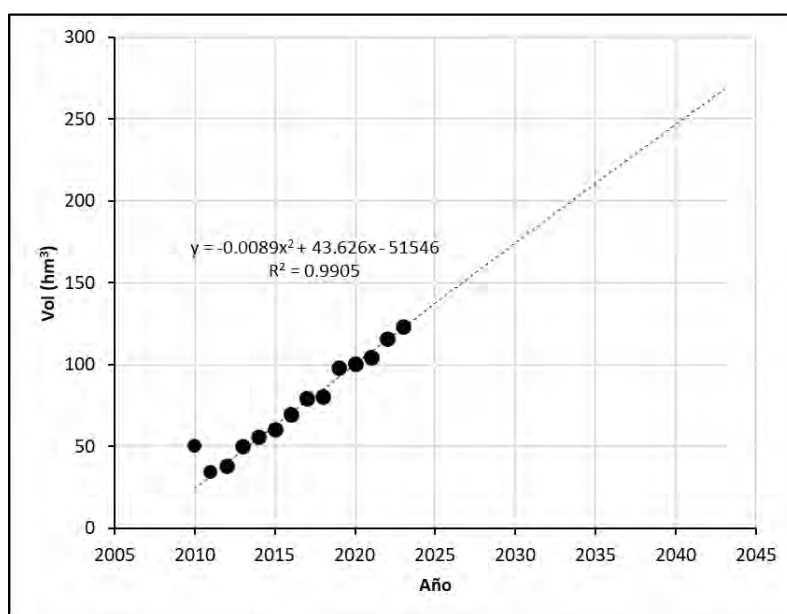


Figura 54: Estimación de volúmenes anuales de aprovechamiento al 2040 – Proyección Polinómica

Se destaca que para el caso de la proyección lineal, logarítmica y polinómica el valor resultante para 2040 es el mismo y corresponde a la demanda actual +100% de la demanda actual, en el caso de la proyección exponencial el volumen es mayor. Los valores utilizados, suministrados por el Ministerio de Ambiente, son valores totales a nivel país lo más adecuado sería utilizar la evolución por Departamento y luego ponderar por el área acuífero.

El valor de la demanda actual +100% de la demanda actual representa entonces una proyección con alto coeficiente de correlación para el 2040 con los datos actuales aunque este valor depende mucho de los permisos otorgados.

ANEXO: Marco Regulatorio del Hidrógeno Verde Legislación y Regulación

Para identificar normas y políticas eficaces para la regulación del hidrógeno verde, y su vinculación con las aguas subterráneas se ha comenzado con un enfoque comparativo de la legislación, políticas y otras regulaciones, certificaciones, estándares, hojas de ruta, etc.

Para comenzar se ha seleccionado un pequeño grupo de países en la región identificando regulaciones que intentan normar y ordenar la evolución de instalaciones de producción de hidrogeno verde. Se inicia con Chile, Colombia, Argentina, España, Estados Unidos, India y se tratan otros países para cuestiones puntuales.

A.i Legislación y Regulación

A continuación, se especifican legislaciones y regulaciones que afectan directamente a la producción de hidrogeno verde en los países considerados.

Estados Unidos: En Diciembre de 2023 el Departamento del Tesoro y el Servicio de Impuestos Internos de EE.UU. publicaron una propuesta de reglamento que define los criterios que deberán cumplir los productores de hidrógeno para poder optar a los créditos fiscales del §45V para la producción limpia de hidrógeno creados por la Ley de Reducción de la Inflación.

Reglamentación propuesta 12/26/2023: “Section 45V Credit for Production of Clean Hydrogen; Section 48(a)(15) Election To Treat Clean Hydrogen Production Facilities as Energy Property “

Proyecto de Ley: *Department of Energy Clean Hydrogen and Fuel Cell Research, Development, and Demonstration Act of 2022*

Evaluación de la geología regional, incluyendo evaluaciones sísmicas, requisitos de infraestructura y materiales de construcción para el almacenamiento de hidrógeno en formaciones geológicas, incluyendo domos salinos, cavernas, yacimientos agotados de gas de petróleo, acuíferos, medios porosos superficiales y sitios de almacenamiento de gas natural.

España: Real Decreto 251/2023, de 4 de abril, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a la empresa ArcelorMittal España S.A. para la ejecución del proyecto Hidrógeno circular DRI, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

ANEXO I — Estructura y contenido de la memoria de evaluación sustantiva de las actividades del proyecto que determine el cumplimiento de no causar un perjuicio significativo

Paso 2: Solo en el caso de que se responda SÍ a alguno de los objetivos medioambientales anteriores, deberá ofrecerse una evaluación sustantiva (detallada y más exhaustiva) según el principio DNSH.

Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos.

¿Se espera que la medida sea perjudicial:

(i) Del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas; o

(ii) para el buen estado medioambiental de las aguas marinas?

[Orden TED/1444/2021](#), de 22 de diciembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas correspondientes al programa de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Adicionalmente, en cuanto a la atención de los objetivos medioambientales, se deberá cumplir, en particular, lo siguiente: 10. Uso sostenible y protección del agua y los recursos marinos: se aplica la regulación nacional que garantiza la preservación de la calidad del agua y evita el estrés hídrico, además están sujetos a su estudio individualizado de impacto ambiental, de acuerdo a legislación ambiental aplicable.

[Real Decreto 4/2023](#), de 10 de enero, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a los proyectos españoles por su participación en el Proyecto Importante de Interés Común Europeo de tecnología de hidrógeno dentro del Componente 9 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

[PERTE de energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento](#) (2021)

[Ayudas al impulso del hidrógeno renovable](#)

Argentina: [Ley 26.123 Promoción del Hidrogeno](#) (2006)

Régimen Fiscal Promocional = artículo 17

Artículo 21. — El régimen dispuesto por la presente ley tendrá una vigencia de quince (15) años a contar desde el ejercicio siguiente al de la promulgación de la misma.

Al no modificarse ni prorrogarse, el régimen de promoción establecido por la Ley 26.123 finaliza en 2021.

Brasil: [Ministério de Minas e Energia](#)

A.ii Análisis de Hojas de Ruta de Hidrógeno Verde en países estratégicos

EE.UU.: El 5 de junio de 2023, el Departamento de Energía publicó la [Estrategia Nacional de Hidrógeno Limpio y la Hoja de Ruta](#) de Estados Unidos. Ofrece una instantánea de la producción, el transporte, el almacenamiento y el uso de hidrógeno en Estados Unidos en la actualidad y presenta un marco estratégico para lograr la producción y el uso a gran escala de hidrógeno limpio, examinando escenarios para 2030, 2040 y 2050 con oportunidades estratégicas para la producción nacional de 10 millones de toneladas métricas (MMT) anuales de hidrógeno limpio para 2030, 20 MMT anuales para 2040 y 50 MMT anuales para 2050.

EL DOE financia la investigación sobre el almacenamiento subterráneo de hidrógeno a través del programa SHASTA (Subsurface Hydrogen Assessment, Storage, and Technology Acceleration). El programa pretende ampliar la viabilidad técnica del almacenamiento de hidrógeno y las formaciones de roca dura para ampliar la diversidad geográfica de oportunidades de almacenamiento de hidrógeno de bajo coste.

España: [Hoja de Ruta del Hidrógeno](#)

“Por su parte, cuando los volúmenes de hidrógeno generado son tan elevados que su almacenamiento en depósitos resulta inviable durante un periodo prolongado, se puede hacer uso de otros métodos como los almacenamientos geológicos naturales. Las cavernas salinas, los acuíferos y los depósitos agotados de gas natural o de petróleo son ejemplos de las posibilidades para llevar a cabo este almacenamiento a largo plazo”.

Regulación (propuesta):

- Simplificación administrativa y eliminación de barreras regulatorias a la producción de hidrógeno.
- Creación de un sistema de Garantías de Origen (GdO)
- Favorecer la competitividad del hidrógeno renovable (la fiscalidad deberá incentivar el hidrógeno renovable frente al hidrógeno sobre cuyo origen no exista trazabilidad.)
- Monitorización de la producción y consumo de hidrógeno (sistema de recogida de datos)
- Impulso a la aplicación del hidrógeno renovable en la industria (fomentándose en aquellos sectores donde no existe opción alternativa a la descarbonización)
- Transporte (incentivos)
- Integración de los vectores energéticos (la regulación actual permite una concentración en mezcla al 5% en volumen de hidrógeno procedente de fuentes no convencionales para su inyección en la red gasista. No obstante, se ha demostrado que, a volúmenes ligeramente superiores, la inyección del hidrógeno en la red no presenta consecuencias negativas)

Chile: [Plan de Acción del Hidrogeno Verde 2023-2030](#)

Argentina: [Estrategia Nacional para el Desarrollo de la Economía del Hidrógeno](#) (2023) “El costo del hidrógeno verde se encontraría entre 6,4 y 2,8, USD/kg”

Brasil: [Plano de Trabalho Trienal do PNH2 2023-2025](#)

A.iii Certificaciones y Estándares

01.12.2023 [Guide for the Implementation of a Hydrogen Certification System in Latin America and the Caribbean](#) OLADE & Banco Interamericano de Desarrollo

1. Hito: Declaración Conjunta para la Implementación del Sistema de Certificación de Hidrógeno Limpio y/o Bajas Emisiones en América Latina y el Caribe («Declaración CertHILAC») el 8 de noviembre de 2023 en Montevideo. En este hito participaron los Ministerios y Secretarías de Energía de las Repúblicas de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Trinidad y Tobago.

(Uruguay). La OLADE será el registrador y coordinador de CertHiLAC, mientras que el BID proveerá la asistencia técnica para la implementación efectiva de este esquema.

2. “el sistema regional de certificación puede funcionar como una herramienta para verificar el cumplimiento de los estándares y metas nacionales, ofreciendo un mecanismo para contabilizar las emisiones de hidrógeno a través de certificados y asegurando la alineación con las metas a nivel país”.

3. “Se trata de un sistema de certificación 100% voluntario. Esta elección se debe a que, a la fecha de propuesta del sistema, las normas o regulaciones legales sobre hidrógeno en la región están en desarrollo o son inexistentes. En consecuencia, CertHILAC no está diseñado para el cumplimiento de la normativa, sino que se dirige a los productores que buscan mejorar la elegibilidad de sus productos en el mercado.

Del mismo modo, se dirige a los consumidores que desean adquirir hidrógeno certificado como limpio o bajo en carbono para impulsar la descarbonización de sus operaciones.”

4. Atributos a certificar: (pág. 17) «fuentes y uso sostenible del agua»

5. la categoría «Certificación de H2 Exportable a Europa») por la Comisión Europea, deben cumplirse los estándares de fiabilidad, transparencia y auditoría exigidos por la Directiva de Energías Renovables (DER), concretamente los identificados en la Directiva 2018/2001. Esto implica demostrar y verificar que el sistema se ajusta a los criterios de sostenibilidad (por ejemplo, el origen de la fuente de electricidad) y alcanza el ahorro de gases de efecto invernadero requerido para el H2 y sus derivados en comparación con los productos «convencionales» (Comisión Europea, 2020) - RED II

India: [India announces definition of Green Hydrogen](#)

Memo [No. 353/35/2022 NT](#)

The Indian government has notified the Green Hydrogen Standard for India. The standard outlines the emission thresholds that must be met for hydrogen produced to be classified as "green": not greater than 2 kg of carbon dioxide equivalent per kilogram of hydrogen taken as an average over the last 12 month period. It encompasses both electrolysis-based and biomass-based hydrogen production methods.

Chile: [Comité Estratégico para Plan de Acción de Hidrógeno Verde](#)

A partir de este trabajo, se deberá establecer el rol de RENOVA en otros sistemas de certificación (Huella Chile, Art. 30 [LMCC](#) – Sistema voluntario de certificación de GEI y agua), y se elaborará una metodología oficial y publicación de un acto administrativo que señale detalles sobre el cálculo del factor de emisión de la red y el residual.

La certificación de GEI (Gases de Efecto Invernadero) es un marco para la contabilidad y verificación de GEI que ayuda a las organizaciones a cuantificar y reducir sus emisiones. La ISO 14064 es un ejemplo de un marco de certificación de GEI que se emite en tres partes, cada una con un propósito específico.

Suiza: [Hydrospider AG | Erneuerbarer Wasserstoff für die Mobilität von morgen](#)

ANEXO: Inventario de Pozos y Manantiales

A.iv Cuenca Río Uruguay: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 5: Caudales Registrados Cuenca Río Uruguay

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	POZO	-31.33164273	-57.82447024	SALTO	Otros Usos	0.2	23
2	POZO	-31.31083418	-57.91987449	SALTO	Otros Usos	0.2	18
3	POZO	-31.42107766	-57.9403616	SALTO	Riego	150	29
4	POZO	-31.32915399	-57.82733705	SALTO	Otros Usos	0.2	54
5	POZO	-31.27693679	-57.91744649	SALTO	Otros Usos	0.44	150
6	POZO	-31.35395141	-57.76227517	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	0.2	5
7	POZO	-31.54732127	-57.83032444	PAYSANDÚ	Riego	0.15	6
8	POZO	-31.3814385	-57.77783373	SALTO	Consumo Humano	0.15	2
9	POZO	-31.54473064	-57.81226534	PAYSANDÚ	Riego	0.15	19
10	POZO	-33.5146461	-58.17466571	SORIANO	Industrial	0.16	5
11	POZO	-30.29673121	-56.9728731	ARTIGAS	Consumo Humano	0.2	2
12	POZO	-30.41892736	-56.46748842	ARTIGAS	Consumo Humano	0.2	62
13	POZO	-30.4035455	-56.47674931	ARTIGAS	Consumo Humano	0.2	62
14	POZO	-30.61028955	-56.90302668	ARTIGAS	Consumo Humano	0.15	6
15	POZO	-32.66627625	-58.13260344	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	14
16	POZO	-32.70072505	-57.63240008	RÍO NEGRO	Consumo Humano	0.2	17
17	POZO	-31.37472084	-57.92873784	SALTO	Otros Usos	0.15	5
18	POZO	-31.37390328	-57.9301906	SALTO	Otros Usos	0.15	5
19	POZO	-32.3577242	-57.26935601	PAYSANDÚ	Otros Usos	0.6	52
20	POZO	-31.43991007	-57.91171297	SALTO	Otros Usos	250	100
21	POZO	-30.6700301	-57.0309151	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
22	POZO	-30.9726467	-56.57296884	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
23	POZO	-30.64180006	-57.05920021	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	16
24	POZO	-30.31640937	-57.30057782	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
25	POZO	-30.55602041	-56.87384616	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	10
26	POZO	-30.58554156	-56.79077085	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	6
27	POZO	-30.89782186	-56.20729532	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	2
28	POZO	-30.57483231	-56.64680938	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
29	POZO	-30.44256512	-56.43017223	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
30	POZO	-30.76513111	-57.33569188	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
31	POZO	-30.43942572	-56.42650853	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	6
32	POZO	-30.60880549	-56.6919444	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	6
33	POZO	-30.26756774	-56.95901784	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
34	POZO	-30.39484722	-56.58074107	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	10
35	POZO	-30.65049725	-57.74692535	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	24
36	POZO	-30.76330731	-56.30795927	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
37	POZO	-30.91581955	-57.16759697	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
38	POZO	-31.61167144	-56.80984752	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	10
39	POZO	-31.62711435	-56.84190701	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
40	POZO	-31.30545906	-57.47939836	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	7
41	POZO	-31.2789324	-57.68460437	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	20
42	POZO	-31.03575458	-57.62089115	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	9
43	POZO	-30.94224922	-57.5183973	SALTO	Otros Usos	218	150
44	POZO	-31.33680271	-56.59285746	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
45	POZO	-31.37373806	-57.00465955	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
46	POZO	-31.32196219	-57.94202226	SALTO	Consumo Humano	203	9
47	POZO	-30.37327519	-56.70852336	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	6
48	POZO	-31.1771903	-56.59675878	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	6
49	POZO	-31.14031936	-56.86630386	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	7
50	POZO	-31.29402775	-57.92042207	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	5
51	POZO	-31.36640872	-56.70879592	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	12
52	POZO	-31.1607905	-57.43892229	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203	30
53	POZO	-31.67076165	-56.87771789	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
54	POZO	-31.5932234	-57.83368979	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
55	POZO	-31.40405251	-57.39627787	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203	20
56	POZO	-30.73413932	-57.62566372	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	203.2	20
57	POZO	-31.69789401	-57.88212716	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	184	4
58	POZO	-31.08284542	-57.60985493	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203	9
59	POZO	-31.60677651	-57.83187745	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
60	POZO	-30.6359986	-57.477051	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	7
61	POZO	-31.24224324	-56.38739612	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
62	POZO	-31.08984613	-56.30677458	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
63	POZO	-31.34449251	-56.29045942	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
64	POZO	-31.51554034	-57.93919772	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	18
65	POZO	-31.34302084	-57.49209529	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
66	POZO	-31.38160622	-56.779668	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	5
67	POZO	-31.55369474	-57.81042567	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	24
68	POZO	-31.23104843	-56.41108944	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
69	POZO	-31.4371717	-56.74932166	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
70	POZO	-31.36927988	-57.67857653	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	18
71	POZO	-31.27330704	-56.59342842	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
72	POZO	-32.35321267	-57.91796514	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	5.5	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
73	POZO	-31.91639782	-57.28368214	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	12
74	POZO	-31.51047829	-57.95768849	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203	2
75	POZO	-32.1489328	-57.3298303	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	209.55	20
76	POZO	-31.76521984	-57.78995538	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	7
77	POZO	-32.31619593	-57.21318519	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
78	POZO	-32.31912744	-57.88054373	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
79	POZO	-31.69480162	-57.8909368	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	5
80	POZO	-32.41913953	-58.11612263	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
81	POZO	-31.72539014	-57.77117088	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	7
82	POZO	-32.31575386	-57.89373691	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	5
83	POZO	-31.94423206	-57.95293312	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	254	3
84	POZO	-31.87596521	-58.06808721	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	3
85	POZO	-32.42241257	-57.93074142	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	215.9	4
86	POZO	-32.24154809	-57.99006632	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	3
87	POZO	-32.23808463	-58.00777091	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	7
88	POZO	-32.35695079	-57.91008654	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	279.4	3
89	POZO	-32.32273431	-57.80931044	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
90	POZO	-32.32192645	-57.79089292	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	254	8
91	POZO	-32.00173688	-57.42049499	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	10
92	POZO	-32.35924913	-57.85278451	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
93	POZO	-31.0426536	-57.43218136	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	6
94	POZO	-31.01640288	-57.46813945	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	12
95	POZO	-32.25208476	-58.05723729	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	215.9	3
96	POZO	-31.08744163	-56.68137711	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	8
97	POZO	-32.35973935	-57.70674694	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	3
98	POZO	-31.08547355	-57.07974632	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	10
99	POZO	-32.40268054	-57.97756441	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	3
100	POZO	-30.22944474	-57.6072825	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
101	POZO	-32.49552844	-58.02926176	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	5
102	POZO	-31.91630513	-57.26993756	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	25
103	POZO	-33.53467749	-57.77304801	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
104	POZO	-33.54033167	-57.76609373	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
105	POZO	-32.70139568	-57.99993174	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	254	4
106	POZO	-33.64026589	-58.25228759	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
107	POZO	-31.48486699	-57.91593153	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152	5
108	POZO	-32.69975465	-57.97515727	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	5
109	POZO	-32.64157448	-58.12840335	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	165.1	3
110	POZO	-33.61949432	-57.66225011	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
111	POZO	-33.70865137	-57.56400796	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
112	POZO	-31.11420747	-56.44587684	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
113	POZO	-31.34996895	-56.44135583	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	8
114	POZO	-32.32166575	-57.80734389	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	254	3
115	POZO	-32.43884747	-57.9566414	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	7
116	POZO	-31.88654311	-58.0511872	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
117	POZO	-31.3184052	-56.50786191	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	15
118	POZO	-32.29758911	-58.083413	PAYSANDÚ	Industrial	0.22	22
119	POZO	-32.29847097	-58.08449649	PAYSANDÚ	Industrial	0.22	32
120	POZO	-32.29757375	-58.0842617	PAYSANDÚ	Industrial	0.15	10
121	POZO	-31.67571976	-57.86184335	PAYSANDÚ	Riego	0	11
122	POZO	-31.67571976	-57.86184335	PAYSANDÚ	Riego	0	13
123	POZO	-33.67090963	-58.38009975	SORIANO	Industrial	160	4
124	POZO	-32.3218039	-58.0653359	PAYSANDÚ	Industrial	200	3
125	POZO	-32.32135337	-58.06532468	PAYSANDÚ	Industrial	200	3
126	POZO	-30.92531974	-57.70276731	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
127	POZO	-31.93846671	-57.89554868	PAYSANDÚ	Industrial	160	3
128	POZO	-33.8850957	-58.36825066	COLONIA	Industrial	254	6
129	POZO	-32.20805778	-57.99783057	PAYSANDÚ	Otros Usos	0.15	2
130	POZO	-33.88469829	-58.36699611	COLONIA	Industrial	254	9
131	POZO	-31.0803921	-57.81531027	SALTO	Riego	152	24
132	POZO	-31.11646672	-57.77290318	SALTO	Riego	0.15	14
133	POZO	-31.35861322	-57.84366692	SALTO	Riego	150	21
134	POZO	-31.36755427	-57.83763961	SALTO	Riego	160	24
135	POZO	-31.38429	-57.83716	SALTO	Riego	160	20
136	POZO	-31.30976643	-57.85805919	SALTO	Riego	160	24
137	POZO	-31.30151571	-57.86034745	SALTO	Riego	152.4	24
138	POZO	-31.35148162	-57.88176612	SALTO	Riego	155	20
139	POZO	-31.28412079	-57.85428909	SALTO	Riego	150	13
140	POZO	-33.88461453	-57.50041941	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
141	POZO	-31.34986607	-57.85896377	SALTO	Riego	160	14
142	POZO	-31.30257963	-57.84908214	SALTO	Riego	160	24
143	POZO	-31.36571449	-57.82571536	SALTO	Riego	152.4	9
144	POZO	-31.35265051	-57.85794229	SALTO	Riego	153	24
145	POZO	-31.31426984	-57.95503846	SALTO	Riego	160	34
146	POZO	-31.13033169	-56.60626426	SALTO	Riego	160	25
147	POZO	-31.130388	-56.61022789	SALTO	Riego	160	25
148	POZO	-31.12902206	-56.60078034	SALTO	Riego	200	40
149	POZO	-31.13171976	-56.59625265	SALTO	Riego	200	61
150	POZO	-31.11635722	-56.58352381	SALTO	Riego	200	40

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
151	POZO	-31.27969003	-57.87861211	SALTO	Riego	165	13
152	POZO	-31.3623089	-57.82554773	SALTO	Riego	0.15	24
153	POZO	-31.28062083	-57.87513656	SALTO	Riego	165	15
154	POZO	-31.35827685	-57.82508299	SALTO	Riego	152.4	12
155	POZO	-31.35999028	-57.82734729	SALTO	Riego	152.4	19
156	POZO	-31.31392132	-57.77904648	SALTO	Riego	152.4	12
157	POZO	-31.34917283	-57.81690312	SALTO	Riego	152.4	26
158	POZO	-31.34750605	-57.86387111	SALTO	Riego	160	14
159	POZO	-31.29280319	-57.89450251	SALTO	Riego	150	60
160	POZO	-33.89102047	-57.44014734	SORIANO	Otros Usos	300	2
161	POZO	-31.35671321	-57.87996918	SALTO	Riego	160	24
162	POZO	-31.34850448	-57.86233804	SALTO	Riego	160	15
163	POZO	-32.27734501	-57.25981198	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
164	POZO	-31.36485968	-57.88134651	SALTO	Riego	160	18
165	POZO	-31.67604313	-57.89126468	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	165	14
166	POZO	-31.36645111	-57.85084542	SALTO	Riego	160	16
167	POZO	-31.35659911	-57.87977754	SALTO	Riego	160	24
168	POZO	-31.65671119	-57.72228504	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
169	POZO	-32.35160385	-57.70816933	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	3
170	POZO	-31.29412308	-57.88375885	SALTO	Riego	200	10
171	POZO	-31.29816768	-57.88676697	SALTO	Riego	150	20
172	POZO	-31.29422042	-57.89495385	SALTO	Riego	200	30
173	POZO	-31.29114278	-57.8940353	SALTO	Riego	200	30
174	POZO	-31.45332835	-58.01456901	SALTO	Riego	152	10
175	POZO	-31.43578994	-57.84841085	SALTO	Riego	0.16	10
176	POZO	-31.32066874	-57.92491563	SALTO	Consumo Humano	150	4
177	POZO	-31.3228374	-57.92462826	SALTO	Riego	150	25
178	POZO	-31.29688528	-57.88633969	SALTO	Consumo Humano	150	3
179	POZO	-31.29244769	-57.88975929	SALTO	Consumo Humano	150	2
180	POZO	-31.51049926	-57.13092304	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	15
181	POZO	-32.73671609	-57.98021471	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
182	POZO	-31.34982438	-57.75856473	SALTO	Riego	160	13
183	POZO	-31.34048295	-57.89828979	SALTO	Riego	150	18
184	POZO	-30.44862293	-56.52956276	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	3
185	POZO	-31.37100463	-57.90699637	SALTO	Riego	152	9
186	POZO	-31.39108892	-57.78756951	SALTO	Riego	160	15
187	POZO	-30.52209924	-56.42927826	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	6
188	POZO	-30.2215584	-57.61020175	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	4
189	POZO	-30.78093803	-56.25014564	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	0

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
190	POZO	-31.36138273	-57.95161592	SALTO	Riego	154	17
191	POZO	-32.31549735	-58.0935651	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	2
192	POZO	-31.3094985	-57.85226694	SALTO	Riego	160	22
193	POZO	-32.31356147	-58.08051242	PAYSANDÚ	Otros Usos	304	7
194	POZO	-31.3661684	-57.90830699	SALTO	Riego	152	12
195	POZO	-33.53622745	-58.19595216	SORIANO	Industrial	0.3	8
196	POZO	-31.38524284	-57.88262637	SALTO	Industrial	125	21
197	POZO	-31.38421262	-57.88277178	SALTO	Industrial	150	19
198	POZO	-31.34544099	-57.88007819	SALTO	Riego	128	10
199	POZO	-31.36518666	-57.84590026	SALTO	Riego	155	14
200	POZO	-31.35086904	-57.8683572	SALTO	Riego	154	23
201	POZO	-31.31935692	-57.89723283	SALTO	Riego	150	4
202	POZO	-31.31844865	-57.89708666	SALTO	Riego	150	20
203	POZO	-31.31752817	-57.89548039	SALTO	Riego	250	80
204	POZO	-31.31839079	-57.89345151	SALTO	Riego	250	80
205	POZO	-33.1227121	-58.18761036	RÍO NEGRO	Industrial	300	25
206	POZO	-31.33795112	-57.9755893	SALTO	Riego	152	20
207	POZO	-31.16618113	-57.54671463	SALTO	Industrial	160	7
208	POZO	-31.16848621	-57.5883269	SALTO	Otros Usos	160	4
209	POZO	-31.17019772	-57.58910364	SALTO	Otros Usos	160	7
210	POZO	-31.31141712	-57.92497036	SALTO	Riego	200	72
211	POZO	-31.31619845	-57.9171696	SALTO	Riego	200	24
212	POZO	-31.31514473	-57.91436295	SALTO	Riego	200	70
213	POZO	-31.31078748	-57.90683042	SALTO	Riego	200	60
214	POZO	-31.95704383	-57.19070287	PAYSANDÚ	Consumo Humano	152.4	3
215	POZO	-31.99823074	-57.53821595	PAYSANDÚ	Consumo Humano	214.63	3
216	POZO	-31.9739418	-57.54863167	PAYSANDÚ	Consumo Humano	152.4	3
217	POZO	-32.33539485	-57.99776098	PAYSANDÚ	Consumo Humano	152.4	4
218	POZO	-30.33077516	-57.61769711	ARTIGAS	Industrial	200	25
219	POZO	-30.33080163	-57.61773919	ARTIGAS	Otros Usos	200	25
220	POZO	-32.30812522	-58.00445833	PAYSANDÚ	Consumo Humano	152.4	1
221	POZO	-31.65097516	-57.74085489	PAYSANDÚ	Consumo Humano	1152.4	2
222	POZO	-32.38743947	-57.45849079	PAYSANDÚ	Consumo Humano	152.4	11
223	POZO	-32.16591599	-58.03721894	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	13
224	POZO	-32.32221929	-58.07980587	PAYSANDÚ	Otros Usos	304	6
225	POZO	-31.3410949	-57.89780964	SALTO	Riego	150	5
226	POZO	-31.20072353	-57.45558788	SALTO	Consumo Humano	152.4	2
227	POZO	-32.5757346	-57.82904237	RÍO NEGRO	Otros Usos	1	17
228	POZO	-32.16606208	-58.0386427	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	12

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
229	POZO	-32.35348878	-58.09533103	PAYSANDÚ	Industrial	280	3
230	POZO	-31.34636746	-57.87353252	SALTO	Riego	152.4	14
231	POZO	-31.33254136	-57.96920448	SALTO	Riego	152.4	10
232	POZO	-32.24282033	-58.03426601	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	150	5
233	POZO	-31.42148887	-57.97536098	SALTO	Riego	150	6
234	POZO	-31.3496514	-57.81800598	SALTO	Riego	152.4	11
235	MANANTIAL	-31.88728127	-56.39675912	PAYSANDÚ	Industrial	0.7	2
236	POZO	-32.30066786	-58.08762966	PAYSANDÚ	Industrial	250	9
237	POZO	-31.33590279	-57.93706494	SALTO	Riego	160	24
238	POZO	-33.11218343	-58.24297573	RÍO NEGRO	Otros Usos	300	8
239	POZO	-31.30503718	-57.90009725	SALTO	Riego	250	30
240	POZO	-33.12304148	-58.18876542	RÍO NEGRO	Industrial	362.5	41
241	POZO	-33.12412469	-58.18633106	RÍO NEGRO	Industrial	362.5	34
242	POZO	-32.24732219	-58.02794793	PAYSANDÚ	Industrial	150	4
243	POZO	-31.3377765	-57.93770606	SALTO	Riego	160	14
244	POZO	-31.37358224	-57.85652799	SALTO	Riego	110	3
245	POZO	-32.34476618	-58.01550947	PAYSANDÚ	Riego	155	12
246	POZO	-33.81798785	-58.31071165	SORIANO	Industrial	400	50
247	POZO	-32.69196918	-57.64851162	RÍO NEGRO	Industrial	0.3	28
248	POZO	-31.31844862	-57.83719019	SALTO	Riego	160	6
249	POZO	-31.12514659	-57.79420302	SALTO	Riego	203	12
250	POZO	-31.34905954	-57.87878157	SALTO	Riego	160	10
251	POZO	-30.44076931	-56.45416646	ARTIGAS	Otros Usos	152	5
252	POZO	-33.13688785	-58.30426405	RÍO NEGRO	Consumo Humano	200	4
253	POZO	-31.31035011	-57.84126904	SALTO	Riego	160	15
254	POZO	-33.67003792	-58.15814752	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	140	4
255	POZO	-32.05918981	-57.86004828	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	140	8
256	POZO	-31.38961547	-57.96534498	SALTO	Otros Usos	150	5
257	POZO	-33.12429457	-58.28592178	RÍO NEGRO	Industrial	200	15
258	POZO	-31.37222992	-57.87164145	SALTO	Riego	155	15
259	POZO	-33.52092374	-58.21079904	SORIANO	Otros Usos	160	8
260	POZO	-31.32283201	-57.88204897	SALTO	Riego	155	8
261	POZO	-33.11389556	-58.31499593	RÍO NEGRO	Otros Usos	0.15	2
262	POZO	-33.11451659	-58.31101873	RÍO NEGRO	Otros Usos	0.15	4
263	POZO	-33.70577853	-58.06841082	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
264	POZO	-33.70574859	-58.09393555	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	150	3
265	POZO	-33.88772466	-58.39886692	COLONIA	Otros Usos	200	5
266	POZO	-33.88748259	-58.39624457	COLONIA	Otros Usos	200	4
267	POZO	-33.89047245	-58.39890709	COLONIA	Otros Usos	200	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
268	POZO	-32.3246747	-58.0429104	PAYSANDÚ	Otros Usos	0.28	5
269	POZO	-33.88299687	-58.38156471	COLONIA	Otros Usos	0.2	4
270	POZO	-31.53150335	-56.59168674	SALTO	Consumo Humano	105	1
271	POZO	-32.33251056	-57.71163372	PAYSANDÚ	Otros Usos	0.16	8
272	POZO	-32.33305678	-57.71425743	PAYSANDÚ	Otros Usos	0.12	3
273	POZO	-33.88693161	-58.382591	COLONIA	Otros Usos	0.25	4
274	POZO	-33.73560453	-57.66212326	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
275	POZO	-30.79132233	-56.78557202	ARTIGAS	Consumo Humano	0.15	13
276	POZO	-33.50099143	-58.04019016	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	14
277	POZO	-31.13079823	-57.72560011	SALTO	Industrial	150	18
278	POZO	-30.46144149	-57.58362116	ARTIGAS	Industrial	137.5	18
279	POZO	-31.38983311	-57.96633795	SALTO	Consumo Humano	150	4
280	POZO	-32.66009602	-57.69711377	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	6
281	POZO	-33.53927919	-57.75799687	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	150	4
282	POZO	-31.43122369	-57.97391397	SALTO	Riego	110	12
283	POZO	-33.88845	-58.40887	COLONIA	Otros Usos	250	10
284	POZO	-33.88894	-58.41119	COLONIA	Otros Usos	250	5
285	POZO	-33.89114	-58.41187	COLONIA	Otros Usos	200	3
286	POZO	-31.32435538	-57.90088325	SALTO	Riego	203	10
287	POZO	-31.38378918	-57.94400281	SALTO	Otros Usos	200	6
288	POZO	-30.94731976	-57.52294518	SALTO	Otros Usos	508	100
289	POZO	-31.45813641	-57.90814619	SALTO	Otros Usos	160	10
290	POZO	-31.37647208	-57.96201681	SALTO	Otros Usos	812.8	40
291	POZO	-30.94880706	-57.5229928	SALTO	Otros Usos	203	40
292	POZO	-30.94767942	-57.51760516	SALTO	Otros Usos	203	16
293	POZO	-31.45884549	-57.90888783	SALTO	Otros Usos	152	24
294	POZO	-30.94932204	-57.51817862	SALTO	Otros Usos	285	210
295	POZO	-31.45810141	-57.90862924	SALTO	Otros Usos	340	95
296	POZO	-33.15808757	-58.35564731	RÍO NEGRO	Industrial	304.8	15
297	POZO	-32.36845192	-58.0428123	PAYSANDÚ	Otros Usos	160	5
298	POZO	-30.96942	-57.7643	SALTO	Riego	160	60
299	POZO	-32.3326	-57.99597	PAYSANDÚ	Otros Usos	200	12
300	POZO	-33.49979	-57.98617	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	8
301	POZO	-32.03151	-57.07077	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	20
302	POZO	-31.87832	-58.08966	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
303	POZO	-30.43293	-56.62726	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	8
304	POZO	-30.32296	-57.58268	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	24
305	POZO	-32.30505	-58.09069	PAYSANDÚ	Industrial	150	9
306	POZO	-33.1664	-58.35265	RÍO NEGRO	Consumo Humano	300	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
307	POZO	-31.32051	-57.93308	SALTO	Industrial	152	20
308	POZO	-30.46881	-56.49016	ARTIGAS	Consumo Humano	150	2
309	POZO	-32.37473	-57.61061	PAYSANDÚ	Consumo Humano	200	9
310	POZO	-32.37974	-57.51557	PAYSANDÚ	Consumo Humano	200	8
311	POZO	-31.31555	-57.79643	SALTO	Riego	152	42
312	POZO	-31.41083	-57.94426	SALTO	Industrial	150	24
313	POZO	-31.38756	-57.94884	SALTO	Industrial	150	10
314	POZO	-30.5746	-57.69886	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	2
315	POZO	-31.45685	-57.90821	SALTO	Otros Usos	152	1
316	POZO	-31.45686	-57.90827	SALTO	Otros Usos	152	5
317	POZO	-31.30366	-57.8132	SALTO	Riego	152	17
318	POZO	-33.12324	-58.24919	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	2
319	POZO	-33.1174	-58.25896	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	3
320	POZO	-33.13066	-58.2528	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	2
321	POZO	-31.35173	-57.83873	SALTO	Riego	155	14
322	POZO	-31.30878	-57.78337	SALTO	Riego	152	40
323	POZO	-31.34395	-57.94369	SALTO	Industrial	150	20
324	POZO	-31.3824	-57.96877	SALTO	Consumo Humano	150	15
325	POZO	-32.32399	-58.04656	PAYSANDÚ	Otros Usos	200	3
326	POZO	-31.45813641	-57.90814619	SALTO	Otros Usos	200	3
327	POZO	-33.53805	-58.19887	SORIANO	Riego	140	6
328	POZO	-31.26039	-57.87764	SALTO	Otros Usos	152.4	4
329	POZO	-31.43888	-57.86847	SALTO	Otros Usos	152.4	8
330	POZO	-31.26024	-57.87852	SALTO	Otros Usos	152.4	4
331	POZO	-32.23329	-57.86418	PAYSANDÚ	Otros Usos	152.4	5
332	POZO	-31.34948	-57.8969	SALTO	Riego	150.24	15
333	POZO	-30.49329	-57.28989	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152	10
334	POZO	-30.57431	-57.69784	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
335	POZO	-30.39002	-57.60516	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	2
336	POZO	-30.38965	-57.60628	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152	4
337	POZO	-30.32425	-57.57949	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
338	POZO	-30.53626	-57.70672	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	8
339	POZO	-30.36317	-57.63585	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	2
340	POZO	-30.27152	-57.58589	ARTIGAS	Otros Usos	150	5
341	POZO	-31.35567	-57.93367	SALTO	Industrial	155	5
342	POZO	-33.87479	-57.49013	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
343	POZO	-33.75906	-58.29928	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
344	POZO	-33.83119	-57.49514	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
345	POZO	-33.8609	-57.56046	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
346	POZO	-33.88385	-58.34671	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	5
347	POZO	-33.89585	-57.49761	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	9
348	POZO	-33.88328	-57.50022	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	10
349	POZO	-33.76277	-58.29365	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
350	POZO	-33.90805	-57.51128	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	150	3
351	POZO	-33.79221	-58.26004	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	150	10
352	POZO	-30.48733	-57.71913	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	4
353	POZO	-33.7097	-57.55309	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
354	POZO	-33.7069	-57.51874	SORIANO	Consumo Humano	200	2
355	POZO	-32.35898	-57.80486	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	4
356	POZO	-32.36356	-57.81608	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	4
357	POZO	-32.69264566	-57.64481541	RÍO NEGRO	Industrial	300	15
358	POZO	-33.51972	-58.22578	SORIANO	Industrial	140	2
359	POZO	-31.32249	-57.84782	SALTO	Riego	152	25
360	POZO	-30.59127	-57.08165	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	2
361	POZO	-30.47756	-57.404	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	3
362	POZO	-32.36941	-58.0086	PAYSANDÚ	Otros Usos	150	7
363	POZO	-32.34925	-58.04156	PAYSANDÚ	Consumo Humano	250	2
364	POZO	-30.27069	-57.59815	ARTIGAS	Otros Usos	4900	1
365	POZO	-33.81951	-58.31383	SORIANO	Industrial	200	3
366	POZO	-33.81892	-58.31044	SORIANO	Industrial	200	8
367	POZO	-32.50902637	-57.75254602	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	2
368	POZO	-33.81663	-58.31215	SORIANO	Industrial	200	5
369	POZO	-31.40538	-57.9341	SALTO	Otros Usos	305	3
370	POZO	-32.30225	-58.03114	PAYSANDÚ	Otros Usos	200	4
371	POZO	-31.42801069	-57.91214009	SALTO	Otros Usos	200	8
372	POZO	-31.41325	-57.96042	SALTO	Industrial	152.4	6
373	POZO	-33.54398	-58.20195	SORIANO	Otros Usos	170	1
374	POZO	-30.45006	-57.4328	ARTIGAS	Otros Usos	200	4
375	POZO	-32.32189	-58.07124	PAYSANDÚ	Otros Usos	330	3
376	POZO	-31.46379	-57.89249	PAYSANDÚ	Otros Usos	154	2
377	POZO	-32.76456	-57.92117	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	7
378	POZO	-31.41727808	-57.9933571	SALTO	Otros Usos	200	8
379	POZO	-33.88127	-58.39392	COLONIA	Industrial	215	5
380	POZO	-32.12017	-57.94915	PAYSANDÚ	Riego	200	10
381	POZO	-33.6088	-57.63576	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	8
382	POZO	-31.93937415	-57.9296057	PAYSANDÚ	Consumo Humano	200	12
383	POZO	-32.31589	-58.06306	PAYSANDÚ	Consumo Humano	200	
384	POZO	-32.3301	-57.05124	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
385	POZO	-32.38832	-57.45949	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	11
386	POZO	-31.87110071	-57.54302918	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	2
387	POZO	-32.35968	-58.04742	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	12
388	POZO	-30.87853	-57.61767	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	150	20
389	POZO	-30.71551	-57.34003	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	3
390	POZO	-30.5382	-57.24299	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	8
391	POZO	-31.33046	-57.8145	SALTO	Riego	200	85
392	POZO	-31.33487	-57.82136	SALTO	Riego	200	85
393	POZO	-31.34355165	-57.786513	SALTO	Riego	152	13
394	POZO	-31.38377825	-57.82318595	SALTO	Riego	150	21
395	POZO	-31.33842	-57.79982	SALTO	Riego	152	9
396	POZO	-31.38048	-57.77566	SALTO	Riego	152	22
397	POZO	-31.39126926	-57.82012374	SALTO	Riego	152	28
398	POZO	-32.24995	-58.08727	PAYSANDÚ	Otros Usos		5
399	POZO	-32.42174	-57.39938	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	22
400	POZO	-33.51301	-57.79994	SORIANO	Consumo Humano	150	3
401	POZO	-31.30223323	-57.81033233	SALTO	Riego	152	45
402	POZO	-31.30219253	-57.81026231	SALTO	Riego	152	61
403	POZO	-31.38095	-57.74973	SALTO	Riego	152	70
404	POZO	-31.377	-57.75119	SALTO	Riego	152	20
405	POZO	-31.34108	-57.79425	SALTO	Riego	152	6
406	POZO	-31.34834	-57.80322	SALTO	Riego	152	9
407	POZO	-31.33568304	-57.80306457	SALTO	Riego	152	29
408	POZO	-31.39466698	-57.8261909	SALTO	Riego	152	15
409	POZO	-33.8987	-57.46398	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
410	POZO	-32.30732	-58.04555	PAYSANDÚ	Consumo Humano	250	3
411	POZO	-33.82965	-57.78744	SORIANO	Consumo Humano	150	1
412	POZO	-31.9222	-57.78662	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	280	2
413	POZO	-32.42119	-58.02007	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	6
414	POZO	-33.72186	-57.50294	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
415	POZO	-32.45709692	-57.77517917	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	4
416	POZO	-32.27222	-57.23013	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	4
417	POZO	-32.3414	-57.19251	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	5
418	POZO	-33.82638	-58.39691	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	3
419	POZO	-33.84589	-58.36719	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
420	POZO	-32.47584089	-58.08898893	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
421	POZO	-32.66349109	-57.69616237	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	10
422	POZO	-33.62375	-57.66886	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
423	POZO	-32.42339	-57.40364	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
424	POZO	-32.59085009	-58.06304924	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	9
425	POZO	-32.58555	-58.06731	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
426	POZO	-32.59185811	-58.06172102	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	10
427	POZOESTUDIO	-33.62381	-57.60855	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
428	POZO	-33.61175	-57.65881	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
429	POZO	-32.30584397	-58.09002066	PAYSANDÚ	Industrial	150	12
430	POZO	-32.30503476	-58.08990477	PAYSANDÚ	Industrial	150	12
431	POZO	-33.62266	-57.5995	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
432	POZO	-33.87546	-57.48083	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
433	POZO	-33.7965586	-57.55814403	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	3
434	POZO	-31.15075028	-57.59611697	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	150	2
435	POZO	-33.78342615	-58.25143769	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	3
436	POZO	-30.80487714	-56.83272122	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	26
437	POZO	-33.50699781	-58.19236755	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
438	POZO	-31.35393013	-57.88096312	SALTO	Riego	160	16
439	POZO	-33.83545725	-58.36128532	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
440	POZO	-31.37529826	-57.80511299	SALTO	Riego	160	25
441	POZO	-31.3671398	-57.91894392	SALTO	Riego	160	3
442	POZO	-31.35666498	-57.84104942	SALTO	Riego	150	8
443	POZO	-31.37333071	-57.88771239	SALTO	Riego	160	16
444	POZO	-30.94873929	-57.69468362	SALTO	Industrial	200	8
445	POZO	-31.36147023	-57.95051574	SALTO	Industrial	125	6
446	POZO	-32.34883329	-58.03737907	PAYSANDÚ	Riego	150	15
447	POZO	-31.45771167	-57.90491815	SALTO	Otros Usos	311	150
448	POZO	-33.72548728	-57.55547522	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	300	5
449	POZO	-31.32544076	-57.87574137	SALTO	Riego	150	17
450	POZO	-31.3669693	-57.90016022	SALTO	Riego	150	12
451	POZO	-31.07941413	-57.8550288	SALTO	Riego	150	9
452	POZO	-31.08002429	-57.79431816	SALTO	Riego	150	20
453	POZO	-33.72495817	-57.55449245	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
454	POZO	-32.64080056	-58.14435898	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	5
455	POZO	-30.42564216	-56.67319352	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	8
456	POZO	-31.91472207	-57.56233044	PAYSANDÚ	Consumo Humano	225	1
457	POZO	-33.89641891	-58.41089954	COLONIA	Industrial	200	17
458	POZO	-32.72183679	-57.98363809	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	8
459	POZO	-33.16250112	-58.30032015	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	3
460	POZO	-32.23414227	-56.95496022	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	1
461	POZO	-32.69802518	-57.63207834	RÍO NEGRO	Consumo Humano	200	15
462	POZO	-32.69015571	-57.63448688	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	20

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
463	POZO	-31.92192916	-58.05923689	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
464	POZO	-32.4107498	-58.16520578	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	18
465	POZO	-32.3522647	-57.95370192	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	21
466	POZO	-32.23795338	-57.97951102	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
467	POZO	-31.82316531	-57.64147764	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	3
468	POZO	-31.81429108	-58.03758593	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	5
469	POZO	-31.71239484	-57.87695637	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	300	4
470	POZO	-32.65618347	-58.10640007	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	3
471	POZO	-32.25581229	-58.00700545	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	3
472	POZO	-32.69181721	-57.64291131	RÍO NEGRO	Industrial	200	11
473	POZO	-31.34044072	-57.95406166	SALTO	Riego	152.4	24
474	POZO	-32.25586787	-58.0078032	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	1
475	POZO	-31.34072479	-57.95365933	SALTO	Riego	152.4	13
476	POZO	-32.6873969	-57.62708516	RÍO NEGRO	Otros Usos	250	5
477	POZOESTUDIO	-32.61478091	-58.1387754	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	2
478	POZO	-32.65092573	-58.07862002	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
479	POZO	-31.42140445	-57.97499599	SALTO	Consumo Humano	150	6
480	POZO	-30.34883368	-57.62259567	ARTIGAS	Consumo Humano	152.4	2
481	POZO	-30.34290413	-57.63440734	ARTIGAS	Riego	152.4	1
482	POZO	-30.42498944	-57.5803455	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
483	POZO	-30.36207225	-57.63742127	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
484	POZO	-33.11382492	-58.20680931	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	8
485	POZO	-33.11320331	-58.20586055	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	167	4
486	POZO	-33.11342521	-58.20603797	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	1600	1
487	POZO	-31.35920187	-57.880086	SALTO	Riego	152	24
488	POZO	-31.35834068	-57.87987947	SALTO	Riego	152	24
489	POZO	-31.3624977	-57.88822382	SALTO	Riego	152	24
490	POZO	-31.35485689	-57.89351046	SALTO	Riego	152	24
491	POZO	-31.35483607	-57.89337631	SALTO	Riego	156.5	24
492	POZO	-31.36054791	-57.84673491	SALTO	Riego	152	24
493	POZO	-31.35302866	-57.8907728	SALTO	Riego	152	24
494	POZO	-31.37513023	-57.85528898	SALTO	Riego	150	5
495	POZO	-32.32716905	-57.94299953	PAYSANDÚ	Riego	150	6
496	POZO	-32.35679998	-58.09913186	PAYSANDÚ	Riego	200	15
497	POZO	-32.34927753	-58.09089809	PAYSANDÚ	Riego	300	11
498	POZO	-31.41340321	-57.81595307	SALTO	Industrial	300	8
499	POZO	-31.32026325	-57.84913718	SALTO	Riego	150	18
500	POZO	-33.5079577	-58.18736139	SORIANO	Otros Usos	160	6
501	POZO	-32.14107574	-56.91997304	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
502	POZO	-31.35027216	-57.89734102	SALTO	Riego	203	60
503	POZO	-31.30182308	-57.82287659	SALTO	Riego	152.4	12
504	POZO	-31.34520821	-57.87663774	SALTO	Riego	203	34
505	POZO	-31.28221442	-57.87862551	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	200	8
506	POZO	-32.420301	-57.6788435	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	5
507	POZO	-32.585305	-58.05897402	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	300	9
508	POZO	-30.55483741	-57.062974	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	4
509	POZO	-32.22109131	-57.7987241	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
510	POZO	-30.74920019	-56.32164947	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	228	3
511	POZO	-31.06303652	-57.71126998	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
512	POZOESTUDIO	-32.55553408	-57.56427266	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	3
513	POZO	-32.66356134	-58.08568644	RÍO NEGRO	Consumo Humano	160	6
514	POZO	-33.52000033	-58.22577332	SORIANO	Industrial	160	6
515	POZO	-32.33555307	-57.87397501	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	4
516	POZO	-32.33331332	-57.04962511	PAYSANDÚ	Consumo Humano	200	1
517	POZO	-33.81329402	-58.31549773	SORIANO	Industrial	150	5
518	POZO	-32.68973946	-58.0494662	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	6
519	POZO	-32.27302713	-58.04555355	PAYSANDÚ	Otros Usos	125	5
520	POZO	-33.73821698	-58.12072315	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	8
521	POZO	-33.73912788	-58.11877349	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	8
522	POZO	-32.35899223	-56.68414523	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
523	POZO	-32.3610866	-56.67214979	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	5
524	POZO	-32.51611328	-58.00034135	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	5
525	POZO	-32.26143503	-58.03839301	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	2
526	POZO	-32.26250022	-58.03729455	PAYSANDÚ	Industrial	160	5
527	POZO	-32.39470406	-56.71891708	PAYSANDÚ	Otros Usos	200	2
528	POZO	-31.85496921	-58.09668289	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
529	POZO	-30.36172602	-57.65109005	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	2
530	POZO	-32.15681909	-57.27543953	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	1630	3
531	POZO	-32.32072677	-58.06529373	PAYSANDÚ	Otros Usos	160	2
532	POZO	-32.24614583	-58.08918885	PAYSANDÚ	Riego	0.16	3
533	POZO	-32.24870096	-58.08964701	PAYSANDÚ	Riego	0.16	7
534	POZO	-32.2477904	-58.08833841	PAYSANDÚ	Riego	0.16	8
535	POZO	-32.24898188	-58.08609126	PAYSANDÚ	Riego	0.16	6
536	POZO	-31.37463786	-57.95081855	SALTO	Industrial	152	10
537	POZO	-32.24551646	-58.08594271	PAYSANDÚ	Riego	0.16	3
538	POZO	-31.3761346	-57.95096639	SALTO	Industrial	152	23
539	POZO	-31.37332246	-57.94965211	SALTO	Industrial	152	9
540	POZO	-31.37546043	-57.95147017	SALTO	Industrial	152	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
541	POZO	-31.37741035	-57.95022696	SALTO	Industrial	152.4	31
542	POZO	-30.80309859	-56.36659621	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	4
543	POZO	-30.86706637	-56.89862684	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	200	8
544	POZO	-32.3855599	-57.4563533	PAYSANDÚ	Consumo Humano	150	3
545	POZO	-32.41035289	-58.10764114	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	250	4
546	POZO	-32.13802571	-57.4024491	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
547	POZO	-31.84158436	-57.88699566	PAYSANDÚ	Otros Usos	300	150
548	POZO	-33.16465692	-58.31449745	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	6
549	POZO	-32.35771435	-58.09758618	PAYSANDÚ	Riego	200	9
550	POZO	-33.6081666	-57.90268749	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	237.5	3
551	POZO	-31.09565779	-57.78918565	SALTO	Riego	250	70
552	POZO	-31.09624836	-57.78655743	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	250	10
553	POZO	-31.09896335	-57.77888074	SALTO	Riego	250	50
554	POZO	-31.40411864	-57.9317542	SALTO	Otros Usos	220	4
555	POZO	-32.08346329	-58.13199815	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	200	3
556	POZO	-31.16923237	-57.80217319	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
557	POZO	-31.42176312	-56.76006108	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
558	POZO	-31.43403413	-56.73572181	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	200	10
559	POZO	-31.91838351	-57.71607063	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	243.75	9
560	POZO	-31.17325411	-57.8067881	SALTO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
561	POZO	-32.30088871	-57.1885515	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	150	5
562	POZO	-31.29531239	-57.00501558	SALTO	Otros Usos Agropecuarios		3
563	POZO	-33.86893504	-57.43577301	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
564	POZO	-33.17605499	-58.33241402	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
565	POZO	-32.67721671	-57.74528607	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	243.75	4
566	POZO	-32.29870199	-57.046464	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152	4
567	POZO	-33.82064746	-58.30971271	SORIANO	Industrial	310	27
568	POZO	-31.36720776	-57.97190255	SALTO	Industrial		12
569	POZO	-31.36718285	-57.97177589	SALTO	Industrial	152.4	22
570	POZO	-33.11572306	-58.30291031	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	6
571	POZO	-31.09571138	-57.78921821	SALTO	Riego	300	70
572	POZO	-33.9063219	-57.49298811	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
573	POZO	-33.90143973	-57.45624899	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
574	POZO	-32.37781229	-57.60542809	PAYSANDÚ	Industrial	275	6
575	POZO	-32.37684366	-57.6033625	PAYSANDÚ	Otros Usos	275	6
576	POZO	-30.60813181	-57.7510976	ARTIGAS	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3.5
577	POZO	-30.42051474	-56.47670313	ARTIGAS	Otros Usos	200	5

* Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024

A.v Cuenca Río de la Plata: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 6: Caudales Registrados Cuenca Río de la Plata

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	MANANTIAL	-34.40683863	-55.31679723	LAVALLEJA	Industrial	0	6
2	MANANTIAL	-34.40928805	-55.32073134	LAVALLEJA	Industrial	0	7
3	POZO	-34.27794147	-57.59356847	COLONIA	Industrial	0.15	13
4	POZO	-34.83410761	-56.19533299	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	1
5	POZO	-34.83365006	-56.19466394	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	1
6	POZO	-34.83328074	-56.19458566	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	2
7	POZO	-34.83371837	-56.19583401	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	2
8	POZO	-34.73207245	-56.44716596	SAN JOSÉ	Riego	304.8	22
9	POZO	-34.66840433	-55.29124808	MALDONADO	Usos No Consuntivos	0.19	3
10	POZO	-34.74839501	-56.57271726	SAN JOSÉ	Riego	0.15	25
11	POZO	-34.74673612	-56.57134768	SAN JOSÉ	Riego	150	20
12	POZO	-34.74453683	-56.56990762	SAN JOSÉ	Riego	0.2	25
13	POZO	-34.73927784	-56.56909447	SAN JOSÉ	Riego	0.2	20
14	POZO	-34.71515681	-56.53994296	SAN JOSÉ	Riego	0.2	30
15	POZO	-34.71119816	-56.53870697	SAN JOSÉ	Riego	0.25	85
16	POZO	-34.71348385	-56.53337842	SAN JOSÉ	Riego	0.2	60
17	POZO	-34.71165347	-56.53794691	SAN JOSÉ	Riego	0.15	55
18	POZO	-34.73923746	-56.58110546	SAN JOSÉ	Riego	0.2	45
19	POZO	-34.72479922	-56.56945164	SAN JOSÉ	Riego	0.2	25
20	POZO	-34.7365461	-56.56917835	SAN JOSÉ	Riego	0.2	25
21	POZO	-34.72126776	-56.57198443	SAN JOSÉ	Riego	0.2	30
22	POZO	-34.73373936	-56.56685941	SAN JOSÉ	Riego	0.2	100
23	POZO	-34.7230552	-56.57440285	SAN JOSÉ	Riego	0.2	65
24	POZO	-34.73202676	-56.58103761	SAN JOSÉ	Riego	0.2	41
25	POZO	-34.72564822	-56.57770232	SAN JOSÉ	Riego	0.2	53
26	POZO	-34.73098763	-56.5701095	SAN JOSÉ	Riego	0.2	25
27	POZO	-34.72847017	-56.57336155	SAN JOSÉ	Riego	0.2	100
28	POZO	-34.73934825	-56.5636354	SAN JOSÉ	Riego	0.2	50
29	POZO	-34.64594316	-56.75342296	SAN JOSÉ	Riego	305	30
30	POZO	-34.64602757	-56.7541547	SAN JOSÉ	Riego	400	30
31	POZO	-34.64823029	-56.75257657	SAN JOSÉ	Riego	305	45
32	POZO	-34.63276419	-56.62625776	SAN JOSÉ	Industrial	0.16	15
33	POZO	-34.49755073	-56.98741158	SAN JOSÉ	Riego	0.25	9
34	POZO	-34.63634924	-56.7101809	SAN JOSÉ	Riego	0.15	15

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
35	POZO	-34.48829439	-56.94769835	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	254	22
36	POZO	-34.41611492	-56.97194539	SAN JOSÉ	Industrial	140	3
37	POZO	-34.41251085	-56.97178635	SAN JOSÉ	Industrial	152	21
38	POZO	-34.41445657	-56.97192226	SAN JOSÉ	Industrial	140	5
39	POZO	-34.41215658	-56.97112883	SAN JOSÉ	Industrial	152	10
40	POZO	-34.41215658	-56.97112883	SAN JOSÉ	Industrial	152	9
41	POZO	-34.4116231	-56.97036006	SAN JOSÉ	Industrial	150	15
42	POZO	-34.83741872	-56.26343713	MONTEVIDEO	Industrial	160	6
43	POZO	-33.91889843	-57.81772495	COLONIA	Riego	228	20
44	POZO	-34.05687589	-57.99572233	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	229	4
45	POZO	-34.2564524	-57.5619798	COLONIA	Riego	150	6
46	POZO	-34.79616688	-55.98916278	CANELONES	Riego	0.16	3
47	POZO	-34.79650108	-55.98872645	CANELONES	Riego	0.16	5
48	POZO	-34.81055984	-56.10207178	MONTEVIDEO	Industrial	203	12
49	POZO	-34.81033081	-56.09991791	MONTEVIDEO	Industrial	0.17	5
50	POZO	-34.81136401	-56.10129873	MONTEVIDEO	Industrial	170	4
51	POZO	-34.10890713	-58.03611601	COLONIA	Industrial	0.2	8
52	POZO	-34.37344248	-57.2404851	COLONIA	Riego	330.2	6
53	POZO	-34.79662162	-56.15010092	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
54	POZO	-34.33298229	-57.87176462	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	222.25	7
55	POZO	-34.32052539	-57.8036206	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	222.25	12
56	POZO	-34.34019803	-57.84678914	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	222.25	1
57	POZO	-34.87195851	-56.11111158	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.16	15
58	POZO	-34.40110114	-57.12858195	COLONIA	Riego	165.1	2
59	POZO	-34.18044164	-57.42082683	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	4
60	POZO	-34.21286489	-57.34461952	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
61	POZO	-34.35614184	-57.2422975	COLONIA	Riego	304.8	7
62	POZO	-34.19125338	-57.3578819	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	222.25	3
63	POZO	-34.29686848	-57.51753578	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	215	8
64	POZO	-34.19992499	-57.76006277	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	210	4
65	POZO	-34.65714106	-56.81126765	SAN JOSÉ	Riego	355	30
66	POZO	-34.21175699	-57.60889425	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	130.17	1
67	POZO	-34.3034977	-57.51850708	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	130.18	5
68	POZO	-34.27013988	-57.51588457	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	4
69	POZO	-34.26331589	-57.48607615	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	1
70	POZO	-34.12916264	-57.52018372	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
71	POZO	-34.23751555	-57.47715054	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	11
72	POZO	-34.30447911	-57.82955478	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	12
73	POZO	-34.2186071	-57.34529942	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228.6	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
74	POZO	-34.31291667	-57.58590474	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
75	POZO	-34.1938029	-57.34158161	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	222.25	5
76	POZO	-34.37256469	-57.47444661	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	12
77	POZO	-34.17063123	-57.7023146	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	1
78	POZO	-34.78438559	-55.2714719	MALDONADO	Industrial	0.15	3
79	POZO	-34.78465398	-55.26893545	MALDONADO	Industrial	0.15	6
80	POZO	-33.88993972	-58.33278927	COLONIA	Consumo Humano	0.3	5
81	POZO	-34.30983011	-57.21984488	COLONIA	Industrial	0.25	4
82	POZO	-34.30668029	-57.21083049	COLONIA	Industrial	0.25	1
83	POZO	-34.30561595	-57.21479909	COLONIA	Industrial	254	2
84	POZO	-34.30917266	-57.21901912	COLONIA	Industrial	254	1
85	POZO	-34.31082931	-57.21995947	COLONIA	Industrial	254	13
86	POZO	-34.24272532	-57.58191338	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	15
87	POZO	-34.31155106	-57.8865742	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
88	POZO	-34.3389296	-57.23659128	COLONIA	Industrial	0.1	10
89	POZO	-34.81391468	-56.28316436	MONTEVIDEO	Riego	152	5
90	POZO	-34.83317077	-56.24228169	MONTEVIDEO	Riego	150	5
91	POZO	-34.54591736	-55.2183384	MALDONADO	Industrial	0.15	2
92	POZO	-34.54540735	-55.21913722	MALDONADO	Industrial	0.15	3
93	POZO	-34.54535943	-55.22043396	MALDONADO	Industrial	0.15	10
94	POZO	-34.49203114	-56.85096659	SAN JOSÉ	Industrial	310	5
95	POZO	-34.88851828	-56.16872626	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	9
96	POZO	-34.80673191	-56.27131962	MONTEVIDEO	Riego	152	18
97	POZO	-34.03080765	-57.41573413	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	7
98	POZO	-34.80767868	-56.28500769	MONTEVIDEO	Riego	152	5
99	POZO	-34.48036545	-56.8708709	SAN JOSÉ	Industrial	355	7
100	POZO	-34.84205593	-56.01709297	CANELONES	Otros Usos	0.2	1
101	POZO	-34.31412973	-57.57810944	COLONIA	Otros Usos	228	2
102	POZO	-34.70983115	-56.54706707	SAN JOSÉ	Riego	0.25	80
103	POZO	-34.70468656	-56.53779772	SAN JOSÉ	Riego	0.25	50
104	POZO	-34.66918365	-55.29657852	MALDONADO	Industrial	152	5
105	POZO	-34.70329128	-56.5345	SAN JOSÉ	Riego	0.25	60
106	POZO	-34.70903	-56.53124	SAN JOSÉ	Riego	0.25	45
107	POZO	-34.80701834	-56.15510648	MONTEVIDEO	Industrial	1600	1
108	POZO	-34.81617988	-56.39266083	MONTEVIDEO	Riego	152	6
109	POZO	-34.10485222	-57.80488075	COLONIA	Industrial	200	5
110	POZO	-34.6634728	-56.65403237	SAN JOSÉ	Riego	0.2	17
111	POZO	-34.66192094	-56.6568092	SAN JOSÉ	Riego	0.2	27
112	POZO	-34.66302639	-56.65599147	SAN JOSÉ	Riego	0.35	40

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
113	POZO	-34.87899859	-56.13479735	MONTEVIDEO	Industrial	150	8
114	POZO	-34.7247206	-56.52646858	SAN JOSÉ	Riego	0.15	25
115	POZO	-34.87902244	-56.20135607	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	2
116	POZO	-34.87909624	-56.20084233	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	7
117	POZO	-34.87933078	-56.20078878	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	15
118	POZO	-34.84726967	-56.2369995	MONTEVIDEO	Industrial	152	4
119	POZO	-34.84711946	-56.23615679	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
120	POZO	-34.28106462	-57.62257187	COLONIA	Industrial	150	10
121	POZO	-34.28240001	-57.62368654	COLONIA	Industrial	150	24
122	POZO	-34.28189738	-57.62354538	COLONIA	Industrial	0.21	7
123	POZO	-34.17849195	-57.80743488	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
124	POZO	-34.8022499	-56.16725982	MONTEVIDEO	Industrial	0.16	2
125	POZO	-34.75384716	-56.54249404	SAN JOSÉ	Otros Usos	254	6
126	POZO	-34.77214691	-56.22167	MONTEVIDEO	Industrial	150	5
127	POZO	-34.77246334	-56.22139851	MONTEVIDEO	Industrial	150	4
128	POZO	-34.77404055	-56.22147207	MONTEVIDEO	Industrial	150	3
129	POZO	-34.77468656	-56.22233838	MONTEVIDEO	Industrial	150	2
130	POZO	-34.8470322	-56.13908514	MONTEVIDEO	Industrial	160	5
131	POZO	-34.71193753	-56.52364965	SAN JOSÉ	Riego	152.4	20
132	POZO	-34.68160933	-56.66164947	SAN JOSÉ	Riego	0.4	50
133	POZO	-34.67962299	-56.64408318	SAN JOSÉ	Riego	0.3	20
134	POZO	-34.68140335	-56.65634423	SAN JOSÉ	Riego	0.4	20
135	POZO	-34.71772116	-56.5226957	SAN JOSÉ	Riego	154	21
136	POZO	-34.68284176	-55.25705917	MALDONADO	Industrial	0.15	14
137	POZO	-34.72479404	-56.5702704	SAN JOSÉ	Riego	0.15	25
138	POZO	-34.32067681	-57.24041933	COLONIA	Riego	160	6
139	POZO	-34.73042848	-56.53812467	SAN JOSÉ	Consumo Humano	304.8	3
140	POZO	-34.76203982	-56.11168169	MONTEVIDEO	Riego	203.2	8
141	POZO	-34.71805949	-56.52643215	SAN JOSÉ	Riego	152	19
142	POZO	-34.72076246	-56.52814793	SAN JOSÉ	Riego	152	40
143	POZO	-34.85500579	-56.29523604	MONTEVIDEO	Riego	152	15
144	POZO	-34.85625212	-56.29242226	MONTEVIDEO	Riego	154	5
145	POZO	-34.63441028	-56.6294258	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.15	5
146	POZO	-34.53937342	-56.79491778	SAN JOSÉ	Riego	200	28
147	POZO	-34.54382656	-56.80150693	SAN JOSÉ	Riego	200	24
148	POZO	-34.53970829	-56.79253618	SAN JOSÉ	Riego	200	28
149	POZO	-34.58279789	-56.92519376	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152	3
150	POZO	-34.17962179	-57.19490486	COLONIA	Consumo Humano	152.4	1
151	POZO	-34.37045679	-57.16518836	COLONIA	Riego	160	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
152	POZO	-34.00023799	-57.30811762	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
153	POZO	-34.01857313	-57.33358879	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
154	POZO	-34.32111191	-57.24113305	COLONIA	Riego	150	14
155	POZO	-34.78813573	-56.07419383	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
156	POZO	-34.78940215	-56.07220943	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
157	POZO	-34.78390689	-56.07473704	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	12
158	POZO	-34.81985194	-55.22115228	MALDONADO	Industrial	152	9
159	POZO	-34.36854886	-57.23196604	COLONIA	Riego	150	10
160	POZO	-34.42286454	-57.14634089	COLONIA	Riego	150	8
161	POZO	-34.71694473	-55.94764018	CANELONES	Industrial	1500	3
162	POZO	-34.82244357	-56.25706813	MONTEVIDEO	Industrial	152	6
163	POZO	-34.82401767	-56.25555744	MONTEVIDEO	Industrial	152	5
164	POZO	-34.73859369	-56.1355622	MONTEVIDEO	Riego	150	15
165	POZO	-34.73233098	-55.96259361	CANELONES	Industrial	300	16
166	POZO	-34.7325012	-55.9633801	CANELONES	Industrial	1500	4
167	POZO	-34.73126655	-55.96315929	CANELONES	Industrial	160	14
168	POZO	-34.62024903	-56.64910789	SAN JOSÉ	Industrial	152	12
169	POZO	-34.90654493	-56.19213472	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	2
170	POZO	-34.90795432	-56.19113476	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	2
171	POZO	-34.75975838	-55.98355294	CANELONES	Industrial	152	10
172	POZO	-34.74450746	-56.43427878	SAN JOSÉ	Industrial	157	15
173	POZO	-34.55062873	-55.17045541	MALDONADO	Consumo Humano	165	3
174	POZO	-34.87426883	-56.2511423	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	1
175	POZO	-34.82835704	-56.40378868	MONTEVIDEO	Riego	0.17	7
176	POZO	-34.31904206	-56.86229894	SAN JOSÉ	Otros Usos	150	3
177	POZO	-34.85171971	-56.35683198	MONTEVIDEO	Riego	152	14
178	POZO	-34.86498696	-56.17913097	MONTEVIDEO	Industrial	152	7
179	POZO	-34.86535636	-56.17918734	MONTEVIDEO	Industrial	152	5
180	POZO	-34.42700968	-57.24896355	COLONIA	Riego	160	7
181	POZO	-34.78414688	-55.48306913	CANELONES	Industrial	130	7
182	POZO	-34.64729215	-56.77771772	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	12
183	POZO	-34.86611868	-56.09618318	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	9
184	POZO	-34.82719026	-56.27910987	MONTEVIDEO	Usos No Consuntivos	355	0
185	POZO	-34.82622858	-56.28747753	MONTEVIDEO	Industrial	355	24
186	POZO	-34.82472705	-56.28652862	MONTEVIDEO	Industrial	355	6
187	POZO	-34.82634945	-56.28429729	MONTEVIDEO	Industrial	355	12
188	POZO	-34.10609945	-57.80301401	COLONIA	Industrial	152	7
189	POZO	-34.68953162	-55.80368956	CANELONES	Consumo Humano	152.4	1
190	POZO	-34.72183535	-55.82883396	CANELONES	Consumo Humano	203.2	12

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
191	POZO	-34.65829261	-56.10204186	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	127	2
192	POZO	-34.78790443	-55.92322634	CANELONES	Industrial	0.25	5
193	POZO	-34.82317852	-56.38815288	MONTEVIDEO	Riego	152	20
194	POZO	-34.42538949	-57.2055232	COLONIA	Consumo Humano	152.4	4
195	POZO	-34.82197978	-56.40104232	MONTEVIDEO	Riego	152	12
196	POZO	-34.00240663	-57.57263514	COLONIA	Consumo Humano	152.4	3
197	POZO	-33.98035602	-57.63070124	COLONIA	Consumo Humano	152.4	2
198	POZO	-34.3659506	-57.31960845	COLONIA	Consumo Humano	152.4	4
199	POZO	-34.49924729	-55.68607574	CANELONES	Consumo Humano	152.4	0
200	POZO	-34.85401665	-56.32266544	MONTEVIDEO	Riego	0.15	11200
201	POZO	-34.83719644	-56.30130625	MONTEVIDEO	Riego	146	36
202	POZO	-34.52905253	-56.83502875	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	304.8	32
203	POZO	-34.51095179	-56.79052901	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	304.8	40
204	POZO	-34.8158267	-56.2351065	MONTEVIDEO	Industrial	152	10
205	POZO	-34.90675625	-55.01711624	MALDONADO	Riego	160	31104
206	POZO	-34.90531907	-55.01929627	MALDONADO	Riego	160	4
207	POZO	-34.90618433	-55.01928808	MALDONADO	Riego	160	5
208	POZO	-34.87122546	-56.30094399	MONTEVIDEO	Riego	203.2	16
209	POZO	-34.90360187	-55.01717901	MALDONADO	Riego	160	6
210	POZO	-34.59742729	-56.81415142	SAN JOSÉ	Riego	203	18
211	POZO	-34.84882781	-56.35253728	MONTEVIDEO	Riego	178	15
212	POZO	-34.73712753	-56.50590712	SAN JOSÉ	Riego	203	30
213	POZO	-34.3341328	-57.26410844	COLONIA	Riego	160	5
214	POZO	-34.37504938	-57.58248341	COLONIA	Consumo Humano	152.4	3
215	POZO	-34.5526227	-55.99818686	CANELONES	Industrial	1000	1
216	POZO	-34.92441699	-56.15787694	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	12
217	POZO	-34.66444554	-56.57594084	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	12
218	POZO	-34.53202208	-55.46449708	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	2
219	POZO	-34.81174964	-55.10119661	MALDONADO	Consumo Humano	152.4	0
220	POZO	-34.80810598	-56.26561172	MONTEVIDEO	Riego	152.4	16
221	POZO	-34.65656781	-56.80756277	SAN JOSÉ	Riego	152.4	29
222	POZO	-34.65716792	-56.81128979	SAN JOSÉ	Riego	152.4	19
223	POZO	-34.65901922	-56.80542162	SAN JOSÉ	Riego	152	18
224	POZO	-34.65849712	-56.80095371	SAN JOSÉ	Riego	152	26
225	POZO	-34.65370232	-56.80088515	SAN JOSÉ	Riego	330	37
226	POZO	-34.6597566	-56.79354	SAN JOSÉ	Riego	200	35
227	POZO	-34.66222638	-56.79905674	SAN JOSÉ	Riego	152	15
228	POZO	-34.64886313	-56.64987947	SAN JOSÉ	Riego	250	34
229	POZO	-34.64625918	-56.64972201	SAN JOSÉ	Riego	152	37

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
230	POZO	-34.6463998	-56.65410812	SAN JOSÉ	Riego	305	26
231	POZO	-34.64395429	-56.65834762	SAN JOSÉ	Riego	330	70
232	POZO	-34.64411702	-56.66592955	SAN JOSÉ	Riego	330	38
233	POZO	-34.64700563	-56.67167497	SAN JOSÉ	Riego	380	72
234	POZO	-34.64064419	-56.67133574	SAN JOSÉ	Riego	330	72
235	POZO	-34.64327744	-56.65332354	SAN JOSÉ	Riego	305	70
236	POZO	-34.79300211	-56.20675185	MONTEVIDEO	Industrial	1500	1
237	POZO	-34.78348011	-56.07611225	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	12
238	POZO	-34.88010069	-56.08040558	MONTEVIDEO	Otros Usos	152.4	12
239	POZO	-34.77947316	-55.2315072	MALDONADO	Otros Usos	160	3
240	POZO	-34.89151715	-56.16666109	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	1
241	POZO	-34.89121798	-56.16722863	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	2
242	POZO	-34.30123317	-56.84725875	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
243	POZO	-34.32971917	-56.85555548	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	18
244	POZO	-34.33590086	-56.87957191	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	3
245	POZO	-34.42371434	-56.88086269	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	6
246	POZO	-34.33184517	-56.8609282	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
247	POZO	-33.9431739	-58.24457296	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	140	4
248	POZO	-34.73957169	-56.14044728	MONTEVIDEO	Riego	3	10
249	POZO	-34.73317653	-56.13214452	MONTEVIDEO	Riego	0.15	4
250	POZO	-34.76705062	-56.11558924	MONTEVIDEO	Riego	150	22
251	POZO	-34.64149629	-56.6332482	SAN JOSÉ	Riego	400	10
252	POZO	-34.84808831	-56.35459886	MONTEVIDEO	Riego	154	24
253	POZO	-34.79839345	-56.25966722	MONTEVIDEO	Riego	0.16	15
254	POZO	-34.31370091	-56.90461078	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	3
255	POZO	-34.78890764	-56.00217034	CANELONES	Industrial	152.4	5
256	POZO	-34.81072493	-56.25478481	MONTEVIDEO	Industrial	187	3
257	POZO	-34.71407477	-55.85351339	CANELONES	Riego	152	8
258	POZO	-34.71578866	-55.85075257	CANELONES	Riego	152	22
259	POZO	-34.71423734	-55.82433373	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	152	6
260	POZO	-34.75859049	-56.10332412	MONTEVIDEO	Riego	152.4	22
261	POZO	-34.43603224	-57.73652787	COLONIA	Industrial	230	1
262	POZO	-34.24043913	-57.05918118	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	0
263	POZO	-34.72789174	-56.52978263	SAN JOSÉ	Riego	152	17
264	POZO	-34.73374625	-56.49984029	SAN JOSÉ	Riego	152	25
265	POZO	-34.8144417	-56.38676832	MONTEVIDEO	Riego	152	11
266	POZO	-34.79562345	-56.06743285	MONTEVIDEO	Riego	160	7
267	POZO	-34.81561167	-56.39087523	MONTEVIDEO	Riego	152	12
268	POZO	-34.90981868	-56.19160317	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
269	POZO	-34.82424748	-56.25677203	MONTEVIDEO	Otros Usos	2000	4
270	POZO	-34.90428772	-56.13622388	MONTEVIDEO	Otros Usos	101	3
271	POZO	-34.74837929	-56.1620522	MONTEVIDEO	Riego	0.15	4
272	POZO	-34.63106576	-56.6670589	SAN JOSÉ	Riego	400	15
273	POZO	-34.85350395	-56.06268841	MONTEVIDEO	Industrial	152	12
274	POZO	-34.85429535	-56.06353291	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	7
275	POZO	-34.85407911	-56.06348848	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	5
276	POZO	-34.87510212	-56.1547318	MONTEVIDEO	Industrial	150	7
277	POZO	-34.87499491	-56.15440321	MONTEVIDEO	Industrial	150	6
278	POZO	-34.86080513	-56.13924007	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	10
279	POZO	-34.85985543	-56.13715841	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	10
280	POZO	-34.860001	-56.13991478	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	36
281	POZO	-34.86934108	-56.25279965	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	15
282	POZO	-34.82082333	-56.38868266	MONTEVIDEO	Riego	152	7
283	POZO	-34.81682644	-56.39131016	MONTEVIDEO	Riego	152	8
284	POZO	-34.76835617	-56.20719892	MONTEVIDEO	Riego	152	1
285	POZO	-34.62064495	-56.70195154	SAN JOSÉ	Riego	1000	23
286	POZO	-34.82888656	-56.30107005	MONTEVIDEO	Riego	152	18
287	POZO	-34.7879833	-56.20343845	MONTEVIDEO	Riego	0.15	2
288	POZO	-34.81698101	-56.38731096	MONTEVIDEO	Riego	152	20
289	POZO	-34.73851017	-56.13967855	MONTEVIDEO	Riego	0.15	18
290	POZO	-34.82183461	-56.39389275	MONTEVIDEO	Riego	152	5
291	POZO	-34.8266543	-56.38702983	MONTEVIDEO	Riego	152	18
292	POZO	-34.86361208	-56.29572507	MONTEVIDEO	Riego	152	21
293	POZO	-34.73896513	-55.93313427	CANELONES	Riego	0.32	5
294	POZO	-34.7340192	-56.13385126	MONTEVIDEO	Riego	152	18
295	POZO	-34.73575991	-56.15579502	MONTEVIDEO	Consumo Humano	160	13
296	POZO	-34.76921439	-56.12571279	MONTEVIDEO	Riego	0.15	8
297	POZO	-34.76480569	-56.09786346	MONTEVIDEO	Riego	152	18
298	POZO	-34.76345141	-56.09874335	MONTEVIDEO	Riego	152	15
299	POZO	-34.82498924	-56.22624595	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	1
300	POZO	-34.80253147	-56.2221853	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
301	POZO	-34.7340024	-56.07967097	CANELONES	Riego	0.2	25
302	POZO	-34.74392593	-56.137058	MONTEVIDEO	Riego	0.15	7
303	POZO	-34.76097155	-56.10995191	MONTEVIDEO	Industrial	147	2
304	POZO	-34.7596369	-56.10661559	MONTEVIDEO	Riego	147	5
305	POZO	-34.75923107	-55.9743442	CANELONES	Riego	150	5
306	POZO	-34.82274983	-56.38170079	MONTEVIDEO	Riego	152	18
307	POZO	-34.83099343	-56.3937508	MONTEVIDEO	Riego	152	20

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
308	POZO	-34.76262975	-56.14368767	MONTEVIDEO	Riego	152	3
309	POZO	-34.76329496	-56.15992181	MONTEVIDEO	Riego	0.15	2
310	POZO	-34.69433464	-56.01058386	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	152.4	20
311	POZO	-34.75639242	-56.10993479	MONTEVIDEO	Riego	0.15	15
312	POZO	-34.82232473	-56.39134945	MONTEVIDEO	Riego	152	20
313	POZO	-34.72937149	-56.1049752	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.11	8
314	POZO	-34.71850203	-56.11145273	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.15	2
315	POZO	-34.67989138	-56.81674889	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	30
316	POZO	-34.76159446	-56.17088076	MONTEVIDEO	Otros Usos Agropecuarios	152	3
317	POZO	-34.85016339	-56.3659297	MONTEVIDEO	Riego	160	4
318	POZO	-34.84990989	-56.36616852	MONTEVIDEO	Riego	160	1
319	POZO	-34.76567148	-56.1610026	MONTEVIDEO	Riego	0.16	1
320	POZO	-34.76447869	-56.14010166	MONTEVIDEO	Riego	160	2
321	POZO	-34.7349456	-56.1443046	MONTEVIDEO	Riego	152	7
322	POZO	-34.73495913	-56.13623541	MONTEVIDEO	Riego	152	6
323	POZO	-34.72947704	-56.13677005	MONTEVIDEO	Riego	152	5
324	POZO	-34.73357794	-56.14975841	MONTEVIDEO	Riego	0.16	3
325	POZO	-34.84890366	-56.18846056	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	4
326	POZO	-34.90465648	-56.17060373	MONTEVIDEO	Otros Usos	228.6	5
327	POZO	-34.8275817	-56.1114693	MONTEVIDEO	Industrial	200	3
328	POZO	-34.8125269	-56.28306882	MONTEVIDEO	Riego	152	26
329	POZO	-34.81576089	-56.39723735	MONTEVIDEO	Riego	152	2
330	POZO	-34.82852488	-56.39349259	MONTEVIDEO	Riego	150	5
331	POZO	-34.84710095	-56.30392483	MONTEVIDEO	Riego	152	6
332	POZO	-34.83237255	-56.30383508	MONTEVIDEO	Riego	152	24
333	POZO	-34.85832993	-56.12469674	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	9
334	POZO	-34.8468838	-56.22891733	MONTEVIDEO	Industrial	200	1
335	POZO	-34.86889042	-56.13279868	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.2	10
336	POZO	-34.83430691	-56.30034857	MONTEVIDEO	Riego	152	25
337	POZO	-34.41286386	-55.31312965	LAVALLEJA	Industrial	203	21
338	POZO	-34.51067882	-55.38612173	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	6
339	POZO	-34.85880406	-56.13270337	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
340	POZO	-34.85869735	-56.13216711	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
341	POZO	-34.85830802	-56.1327998	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
342	POZO	-34.49112516	-56.85149955	SAN JOSÉ	Industrial	127	8
343	POZO	-34.49248648	-56.85042796	SAN JOSÉ	Industrial	152	4
344	POZO	-34.38919416	-56.84935338	SAN JOSÉ	Industrial	0.2	16
345	POZO	-34.7467987	-55.78995378	CANELONES	Riego	101	8
346	POZO	-34.74839422	-55.79001911	CANELONES	Riego	160	11

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
347	POZO	-34.92470017	-56.15966207	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.2	7
348	POZO	-34.92503752	-56.15836118	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
349	POZO	-34.74615883	-55.79175577	CANELONES	Riego	160	11
350	POZO	-34.8015393	-56.22236601	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	2
351	POZO	-34.92495087	-56.15717882	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.16	3
352	POZO	-34.74647416	-55.78956067	CANELONES	Riego	101	8
353	POZO	-34.88393981	-56.24651335	MONTEVIDEO	Industrial	120	7
354	POZO	-34.82728783	-56.39393189	MONTEVIDEO	Riego	154	5
355	POZO	-34.9040834	-56.13513984	MONTEVIDEO	Otros Usos	146	3
356	POZO	-34.90510916	-56.1358005	MONTEVIDEO	Otros Usos	101	3
357	POZO	-34.90271441	-56.13472945	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	10
358	POZO	-34.84620553	-56.28921349	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	3
359	POZO	-34.81985194	-55.22115228	MALDONADO	Industrial	0.15	9
360	POZO	-34.84065599	-56.16212778	MONTEVIDEO	Industrial	1000	0
361	POZO	-34.84493899	-56.35139607	MONTEVIDEO	Riego	152	6
362	POZO	-34.90894362	-56.14419778	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	9
363	POZO	-34.90902474	-56.14419812	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	8
364	POZO	-34.90246412	-56.13723398	MONTEVIDEO	Otros Usos	152.4	8
365	POZO	-34.90318087	-56.13555194	MONTEVIDEO	Otros Usos	152.4	7
366	POZO	-34.89449305	-56.16622577	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	4
367	POZO	-34.89346709	-56.16568515	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	1
368	POZO	-34.80554709	-56.22335908	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	8
369	POZO	-34.8945051	-56.168206	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	1
370	POZO	-34.87316678	-56.15070947	MONTEVIDEO	Industrial	150	4
371	POZO	-34.86428979	-56.14057766	MONTEVIDEO	Industrial	200	6
372	POZO	-34.86044979	-56.13409884	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	1
373	POZO	-34.8944319	-56.16558002	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
374	POZO	-34.80060717	-56.24118977	MONTEVIDEO	Industrial	0.16	3
375	POZO	-34.87083504	-56.1528323	MONTEVIDEO	Industrial	152	5
376	POZO	-34.74898941	-56.15996895	MONTEVIDEO	Riego	150	3
377	POZO	-34.76482018	-56.16535719	MONTEVIDEO	Riego	152	2
378	POZO	-34.75260688	-56.16807744	MONTEVIDEO	Otros Usos Agropecuarios	152	8
379	POZO	-34.86382346	-56.1163303	MONTEVIDEO	Industrial	200	6
380	POZO	-34.67642748	-56.0133646	CANELONES	Riego	152	2
381	POZO	-34.67955138	-55.78095957	CANELONES	Industrial	160	1
382	POZO	-34.88968325	-56.14015732	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	5
383	POZO	-34.81257673	-56.19700068	MONTEVIDEO	Industrial	228.6	5
384	POZO	-34.60644051	-55.92985883	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	255	1
385	POZO	-34.86015541	-56.13625197	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
386	POZO	-34.86530361	-56.33474484	MONTEVIDEO	Industrial	160	5
387	POZO	-34.72886122	-55.95514047	CANELONES	Industrial	130	3
388	POZO	-34.86497431	-56.33583633	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	4
389	POZO	-34.86420704	-56.33608288	MONTEVIDEO	Industrial	0.16	4
390	POZO	-34.74530237	-55.79028158	CANELONES	Riego	101	9
391	POZO	-34.8144417	-56.38676832	MONTEVIDEO	Riego	152	11
392	POZO	-34.82555482	-56.22946259	MONTEVIDEO	Industrial	200	5
393	POZO	-34.72193684	-55.88278825	CANELONES	Riego	150	15
394	POZO	-34.74857992	-56.02688448	CANELONES	Usos No Consuntivos	0.2	2
395	POZO	-34.25276046	-57.28400599	COLONIA	Industrial	0.2	3
396	POZO	-34.24902106	-57.28538401	COLONIA	Industrial	0.2	5
397	POZO	-34.81162414	-56.17623058	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	7
398	POZO	-34.77515344	-55.99583336	CANELONES	Industrial	152	5
399	POZO	-34.78473223	-56.00329643	CANELONES	Otros Usos	152	3
400	POZO	-34.69085614	-56.60791144	SAN JOSÉ	Riego	0.4	90
401	POZO	-34.39702334	-56.90310553	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152	6
402	POZO	-34.76177091	-55.9936609	CANELONES	Industrial	160	3
403	POZO	-34.87520033	-56.13274754	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	3
404	POZO	-34.77866269	-55.99411551	CANELONES	Industrial	160	10
405	POZO	-34.78204186	-56.00037275	CANELONES	Otros Usos	160	2
406	POZO	-34.81700695	-56.00611911	CANELONES	Otros Usos	150	6
407	POZO	-34.85693047	-56.1545663	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	1
408	POZO	-34.74673826	-56.54494212	SAN JOSÉ	Industrial	355.6	10
409	POZO	-34.74937449	-56.54720455	SAN JOSÉ	Industrial	355.6	11
410	POZO	-34.81673279	-56.00298153	CANELONES	Otros Usos	150	20
411	POZO	-34.81457205	-56.00676882	CANELONES	Otros Usos	150	6
412	POZO	-34.46660631	-55.31712788	LAVALLEJA	Otros Usos	160	1
413	POZO	-33.99195189	-57.79722497	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
414	POZO	-34.79935073	-56.25919172	MONTEVIDEO	Riego	0.16	6
415	POZO	-34.49930765	-56.83805794	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	7
416	POZO	-33.87550075	-57.37290153	COLONIA	Otros Usos	152	3
417	POZO	-34.78876392	-56.07938588	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	6
418	POZO	-34.85153637	-56.15891696	MONTEVIDEO	Industrial	0.16	2
419	POZO	-34.8013098	-56.26077619	MONTEVIDEO	Riego	152	5
420	POZO	-34.8588458	-56.07244893	MONTEVIDEO	Riego	160	5
421	POZO	-34.21171081	-57.76926435	COLONIA	Industrial	200	12
422	POZO	-34.21078589	-57.76455615	COLONIA	Industrial	160	1
423	POZO	-34.21051026	-57.76713176	COLONIA	Industrial	160	3
424	POZO	-34.20759621	-57.77067653	COLONIA	Industrial	200	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
425	POZO	-34.2074816	-57.76433843	COLONIA	Industrial	150	4
426	POZO	-34.21175053	-57.76622758	COLONIA	Industrial	160	3
427	POZO	-34.20596455	-57.76676575	COLONIA	Industrial	250	12
428	POZO	-34.20520867	-57.7683754	COLONIA	Industrial	200	7
429	POZO	-34.51290786	-55.8331941	CANELONES	Riego	154	2
430	POZO	-34.80909966	-56.27207626	MONTEVIDEO	Riego	152	11
431	POZO	-34.01508053	-58.27081059	COLONIA	Riego	200	4
432	POZO	-34.73316059	-56.13138013	MONTEVIDEO	Riego	200	8
433	POZO	-34.80797005	-56.27281297	MONTEVIDEO	Riego	152	4
434	POZO	-34.82645155	-56.00202156	CANELONES	Otros Usos	305	6
435	POZO	-34.64418956	-55.55628851	CANELONES	Otros Usos	152	1
436	POZO	-34.92465127	-56.16095327	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	3
437	POZO	-34.90473748	-56.19358135	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	7
438	POZO	-34.9047104	-56.19359217	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	5
439	POZO	-34.92595582	-54.93605733	MALDONADO	Riego	160	10
440	POZO	-34.8726114	-55.22902937	MALDONADO	Riego	160	3
441	POZO	-34.78285367	-55.26538533	MALDONADO	Industrial	150	6
442	POZO	-34.90663482	-56.18941064	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
443	POZO	-34.83854765	-56.16782546	MONTEVIDEO	Riego	150	1
444	POZO	-34.90660686	-56.189695	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
445	POZO	-34.79423155	-56.14742464	MONTEVIDEO	Riego	150	6
446	POZO	-34.91914468	-56.15452723	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	2
447	POZO	-34.87317517	-56.19500586	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	6
448	POZO	-34.76219323	-56.17257646	MONTEVIDEO	Industrial	0.16	14
449	POZO	-34.42195134	-57.60659085	COLONIA	Otros Usos	150	1
450	POZO	-34.34940027	-57.57860403	COLONIA	Otros Usos	160	6
451	POZO	-34.20163665	-58.06704653	COLONIA	Otros Usos	200	4
452	POZO	-34.57402927	-56.84383529	SAN JOSÉ	Riego	200	30
453	POZO	-34.5739149	-56.85816401	SAN JOSÉ	Riego	200	30
454	POZO	-34.8437149	-56.27166155	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
455	POZO	-34.9075096	-56.18927253	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	2
456	POZO	-34.577654	-56.86250518	SAN JOSÉ	Riego	200	50
457	POZO	-34.57268478	-56.8429467	SAN JOSÉ	Riego	204	40
458	POZO	-34.57350902	-56.86234346	SAN JOSÉ	Riego	200	25
459	POZO	-34.90710164	-56.1900037	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	2
460	POZO	-34.5776074	-56.86784457	SAN JOSÉ	Riego	200	50
461	POZO	-34.58480927	-56.87095567	SAN JOSÉ	Riego	200	30
462	POZO	-34.86445194	-56.20527698	MONTEVIDEO	Riego	150	2
463	POZO	-34.40025019	-57.61131088	COLONIA	Otros Usos	200	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
464	POZO	-34.03716432	-58.04958186	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
465	POZO	-34.8398421	-55.99359211	CANELONES	Otros Usos	152	3
466	POZO	-33.96158974	-58.27816329	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	250	6
467	POZO	-34.04175173	-58.18854951	COLONIA	Riego	160	3
468	POZO	-34.05539317	-58.19380477	COLONIA	Riego	152	6
469	POZO	-34.83012508	-56.39252023	MONTEVIDEO	Riego	0.15	8
470	POZO	-33.98609762	-58.25731313	COLONIA	Riego	160	2
471	POZO	-34.53303824	-56.86317975	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
472	POZO	-34.94047215	-54.93542349	MALDONADO	Otros Usos	0	6
473	POZO	-34.65424967	-56.59981122	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	20
474	POZO	-34.65486902	-56.60020987	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	20
475	POZO	-34.8903395	-56.09605128	MONTEVIDEO	Riego	152	2
476	POZO	-34.89089934	-56.09564852	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	3
477	POZO	-34.89054884	-56.09522062	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	3
478	POZO	-34.5029661	-56.79818698	SAN JOSÉ	Riego	0.15	20
479	POZO	-34.50134426	-56.79810232	SAN JOSÉ	Riego	150	30
480	POZO	-34.49965257	-56.79442384	SAN JOSÉ	Riego	0.2	46
481	POZO	-34.49753248	-56.7979589	SAN JOSÉ	Riego	160	16
482	POZO	-34.49523085	-56.79943392	SAN JOSÉ	Riego	0.2	28
483	POZO	-34.86051599	-56.27188867	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	6
484	POZO	-34.94201164	-54.93516651	MALDONADO	Otros Usos	200	4
485	POZO	-34.94157977	-54.93401076	MALDONADO	Otros Usos	300	5
486	POZO	-34.94058687	-54.93381323	MALDONADO	Otros Usos	200	2
487	POZO	-34.21300235	-58.05721871	COLONIA	Otros Usos	200	7
488	POZO	-34.59738702	-56.70463233	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	203	18
489	POZO	-34.20665	-58.06739	COLONIA	Otros Usos	200	2
490	POZO	-34.80105486	-56.00974024	CANELONES	Otros Usos	152	2
491	POZO	-34.45923655	-57.83058433	COLONIA	Otros Usos	200	3
492	POZO	-34.85115982	-56.27181338	MONTEVIDEO	Otros Usos	254	6
493	POZO	-34.80663397	-56.27794174	MONTEVIDEO	Riego	152	7
494	POZO	-34.93577382	-54.9237832	MALDONADO	Otros Usos	0.16	1
495	POZO	-33.90867604	-57.78899907	COLONIA	Otros Usos	0.2	8
496	POZO	-34.86220626	-56.15055358	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	7
497	POZO	-34.86697347	-56.16323834	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
498	POZO	-34.8670174	-56.16059189	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	5
499	POZO	-34.80822844	-56.15434665	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	1
500	POZO	-34.86719375	-56.16191598	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	2
501	POZO	-34.80066789	-56.04776812	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
502	POZO	-34.90704824	-56.14506522	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
503	POZO	-34.86486361	-56.16343685	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	5
504	POZO	-34.89935079	-56.16044868	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	4
505	POZO	-34.89945143	-56.15994584	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	10
506	POZO	-34.76821266	-55.76822417	CANELONES	Otros Usos	0.15	5
507	POZO	-34.0779167	-58.19416786	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	5
508	POZO	-34.81845074	-56.16338592	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	1
509	POZO	-34.81748788	-56.16283519	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	2
510	POZO	-34.837461	-56.10795339	MONTEVIDEO	Industrial	250	12
511	POZO	-34.71644825	-56.10373782	CANELONES	Riego	0.13	3
512	POZO	-34.71588782	-56.10435802	CANELONES	Riego	127	6
513	POZO	-34.77217384	-56.22170291	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	7
514	POZO	-34.73606803	-56.13942833	MONTEVIDEO	Consumo Humano	0.15	3
515	POZO	-34.82827247	-56.27205447	MONTEVIDEO	Otros Usos	2100	4
516	POZO	-34.48175	-56.869	SAN JOSÉ	Industrial	203	7
517	POZO	-34.60951787	-56.67775893	SAN JOSÉ	Riego	300	11
518	POZO	-33.96006	-58.2959	COLONIA	Riego	160	6
519	POZO	-34.60963142	-56.68201203	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	300	5
520	POZO	-34.74219874	-56.15174943	MONTEVIDEO	Consumo Humano	0.22	8
521	POZO	-34.83729156	-56.14743052	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	5
522	POZO	-34.65662662	-56.59194717	SAN JOSÉ	Otros Usos	305	18
523	POZO	-33.95950796	-58.34437847	COLONIA	Otros Usos	150	6
524	POZO	-33.95882341	-58.34392547	COLONIA	Otros Usos	150	6
525	POZO	-33.95986653	-58.34359964	COLONIA	Otros Usos	150	10
526	POZO	-33.95811988	-58.34308259	COLONIA	Otros Usos	0.2	2
527	POZO	-33.95878696	-58.34568724	COLONIA	Otros Usos	150	8
528	POZO	-34.77378	-55.56394	CANELONES	Consumo Humano	150	2
529	POZO	-34.7627051	-55.58300751	CANELONES	Consumo Humano	150	6
530	POZO	-34.77993156	-55.57335925	CANELONES	Consumo Humano	150	20
531	POZO	-34.80778954	-56.18602715	MONTEVIDEO	Industrial	160	5
532	POZO	-34.88397684	-56.06006157	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	8
533	POZO	-34.88512282	-56.05949635	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.2	5
534	POZO	-34.8847472	-56.05810592	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.2	7
535	POZO	-34.88392002	-56.06134123	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	5
536	POZO	-34.72617878	-56.15548101	MONTEVIDEO	Industrial	200	14
537	POZO	-34.88452343	-56.0615838	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	5
538	POZO	-34.88350427	-56.06185404	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.21	20
539	POZO	-34.84817487	-56.23088122	MONTEVIDEO	Industrial	152	5
540	POZO	-34.86905511	-56.16941586	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	9
541	POZO	-34.86806063	-56.17038478	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	15

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
542	POZO	-34.84827406	-56.23087081	MONTEVIDEO	Industrial	152	4
543	POZO	-34.84826497	-56.23089263	MONTEVIDEO	Industrial	152	8
544	POZO	-34.84772096	-56.23178638	MONTEVIDEO	Industrial	152	6
545	POZO	-34.80112187	-56.24094117	MONTEVIDEO	Industrial	0.2	10
546	POZO	-34.75137778	-55.78842424	CANELONES	Riego	0.1	9
547	POZO	-34.80809293	-56.17840029	MONTEVIDEO	Industrial	160	3
548	POZO	-34.74947599	-55.79083807	CANELONES	Riego	0.1	7
549	POZO	-34.75140482	-55.78840239	CANELONES	Riego	0.1	9
550	POZO	-34.80849426	-56.17977915	MONTEVIDEO	Industrial	150	3
551	POZO	-34.80697535	-56.18123662	MONTEVIDEO	Industrial	150	3
552	POZO	-34.92533643	-56.15786998	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	1
553	POZO	-34.84550874	-56.28764586	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.15	2
554	POZO	-34.61867386	-56.82698136	SAN JOSÉ	Riego	150	30
555	POZO	-34.74643145	-55.25196942	MALDONADO	Industrial	0.16	1
556	POZO	-34.87448197	-55.04333276	MALDONADO	Riego	254	4
557	POZO	-34.87319737	-55.04403357	MALDONADO	Riego	254	4
558	POZO	-34.87529561	-55.04371905	MALDONADO	Riego	250	7
559	POZO	-34.86901105	-55.04484839	MALDONADO	Riego	250	3
560	POZO	-34.84601983	-56.22338037	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	9
561	POZO	-34.81505725	-56.17662873	MONTEVIDEO	Industrial	152	9
562	POZO	-34.31002884	-56.94134525	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	15
563	POZO	-34.58644767	-56.91250202	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	20
564	POZO	-34.45083838	-56.87771911	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	5
565	POZO	-34.74261131	-56.15557323	MONTEVIDEO	Riego	152	10
566	POZO	-34.39936	-57.61043	COLONIA	Otros Usos	200	6
567	POZO	-34.62217316	-56.63808174	SAN JOSÉ	Industrial	305	10
568	POZO	-34.87323941	-55.04645029	MALDONADO	Riego	110	4
569	POZO	-34.87829677	-55.04510254	MALDONADO	Riego	152	17
570	POZO	-34.87507309	-55.04707887	MALDONADO	Riego	110	4
571	POZO	-34.82537389	-56.38524993	MONTEVIDEO	Riego	154	8
572	POZO	-34.50304367	-56.86065376	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	3
573	POZO	-34.60875	-56.82721	SAN JOSÉ	Riego	150	15
574	POZO	-34.56433151	-56.90812136	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	280	20
575	POZO	-34.60828297	-56.82887026	SAN JOSÉ	Riego	150	25
576	POZO	-34.58176683	-56.91081578	SAN JOSÉ	Riego	150	20
577	POZO	-34.35634	-57.69423	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228.6	3
578	POZO	-34.39251238	-57.00665132	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	9
579	POZO	-34.72716341	-55.92667362	CANELONES	Industrial	140	2
580	POZO	-34.4322392	-57.85352349	COLONIA	Riego	300	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
581	POZO	-34.54509	-55.4466	LAVALLEJA	Industrial	160	6
582	POZO	-34.78906898	-55.23256675	MALDONADO	Industrial	228.6	1
583	POZO	-34.8389859	-56.08514216	MONTEVIDEO	Riego	152	10
584	POZO	-34.86012021	-56.16712317	MONTEVIDEO	Industrial	160	9
585	POZO	-34.86003859	-56.16728684	MONTEVIDEO	Industrial	160	13
586	POZO	-34.86016492	-56.16724366	MONTEVIDEO	Industrial	160	23
587	POZO	-34.6084121	-56.70693233	SAN JOSÉ	Riego	160	40
588	POZO	-34.60331917	-56.7057214	SAN JOSÉ	Riego	203	25
589	POZO	-34.63392476	-56.62392457	SAN JOSÉ	Industrial	152	6
590	POZO	-34.61165096	-56.83031822	SAN JOSÉ	Riego	160	11
591	POZO	-34.61248475	-56.8297834	SAN JOSÉ	Riego	160	15
592	POZO	-34.63396228	-56.72552061	SAN JOSÉ	Riego	160	30
593	POZO	-34.86517618	-56.16441156	MONTEVIDEO	Otros Usos	304.8	3
594	POZO	-34.50470419	-56.87179187	SAN JOSÉ	Riego	200	5
595	POZO	-34.63893914	-56.72892407	SAN JOSÉ	Riego	160	23
596	POZO	-34.63671632	-56.72726342	SAN JOSÉ	Riego	160	23
597	POZO	-34.7479562	-56.54624168	SAN JOSÉ	Industrial	0.36	11
598	POZO	-34.73473419	-56.47492077	SAN JOSÉ	Riego	355	80
599	POZO	-34.61785001	-56.82740734	SAN JOSÉ	Riego	200	60
600	POZO	-34.16404	-57.84234	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
601	POZO	-34.77922	-55.86152	CANELONES	Otros Usos	305	1
602	POZO	-34.33865	-57.40406	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	1
603	POZO	-34.38599	-57.29412	COLONIA	Riego	150	6
604	POZO	-34.8095	-56.19026	MONTEVIDEO	Industrial	152	2
605	POZO	-34.84951	-56.14834	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	2
606	POZO	-34.36821	-57.44348	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	3
607	POZO	-34.34215	-57.44806	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	18
608	POZO	-34.89371	-56.16256	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	10
609	POZO	-34.8933	-56.16214	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	20
610	POZO	-34.32465	-57.28361	COLONIA	Riego	150	15
611	POZO	-34.89339	-56.16201	MONTEVIDEO	Otros Usos	180	20
612	POZO	-34.64305	-56.73787	SAN JOSÉ	Riego	203.2	18
613	POZO	-34.64703	-56.72247	SAN JOSÉ	Riego	203.2	40
614	POZO	-34.64789	-56.71495	SAN JOSÉ	Riego	203.2	37
615	POZO	-34.64305	-56.723	SAN JOSÉ	Riego	203.2	36
616	POZO	-34.63852	-56.72051	SAN JOSÉ	Riego	203.2	53
617	POZO	-34.64213	-56.71683	SAN JOSÉ	Riego	203.2	20
618	POZO	-34.64217	-56.74738	SAN JOSÉ	Riego	203.2	27
619	POZO	-34.84476	-56.34624	MONTEVIDEO	Industrial	152	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
620	POZO	-34.92449	-54.95485	MALDONADO	Otros Usos	160	10
621	POZO	-34.5226	-56.79418	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	10
622	POZO	-34.87829677	-55.04510254	MALDONADO	Riego	152	17
623	POZO	-33.95323	-57.81269	COLONIA	Consumo Humano	150	9
624	POZO	-34.8904	-55.25148	MALDONADO	Riego	160	5
625	POZO	-34.7347	-56.4751	SAN JOSÉ	Riego	154	30
626	POZO	-34.74639178	-56.43593125	SAN JOSÉ	Industrial	160	27
627	POZO	-34.7598	-55.79833	CANELONES	Riego	152	12
628	POZO	-34.74283	-55.86345	CANELONES	Riego	203	24
629	POZO	-34.74373	-55.86285	CANELONES	Riego	160	15
630	POZO	-34.91747	-56.15022	MONTEVIDEO	Otros Usos	152.4	5
631	POZO	-34.88669	-56.08417	MONTEVIDEO	Otros Usos	203	4
632	POZO	-34.90114	-56.1762	MONTEVIDEO	Otros Usos	177	6
633	POZO	-34.90109	-56.17624	MONTEVIDEO	Otros Usos		5
634	POZO	-34.57308	-56.84238	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152	7
635	POZO	-34.84202	-56.20287	MONTEVIDEO	Industrial	150	7
636	POZO	-34.60801	-56.6672	SAN JOSÉ	Industrial	203	8
637	POZO	-34.09166	-57.6686	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228	3
638	POZO	-34.14214	-57.68234	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228	1
639	POZO	-34.15339	-57.67377	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228	4
640	POZO	-34.13295	-57.70835	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	228	1
641	POZO	-34.60811	-56.66681	SAN JOSÉ	Industrial	356	8
642	POZO	-34.49506	-55.83995	CANELONES	Industrial	152	5
643	POZO	-34.49386	-55.83825	CANELONES	Industrial	160	10
644	POZO	-34.4947	-55.83494	CANELONES	Industrial	160	10
645	POZO	-34.49294	-55.8416	CANELONES	Industrial	160	12
646	POZO	-34.49186	-55.84736	CANELONES	Industrial	160	14
647	POZO	-34.49405	-55.84482	CANELONES	Industrial	160	4
648	POZO	-34.49122	-55.84368	CANELONES	Industrial	160	8
649	POZO	-34.7692	-56.17839	MONTEVIDEO	Riego	150	6
650	POZO	-34.8486	-56.23479	MONTEVIDEO	Industrial	150	8
651	POZO	-34.01273	-57.65199	COLONIA	Consumo Humano	200	6
652	POZO	-33.91998	-57.23095	COLONIA	Consumo Humano	150	1
653	POZO	-33.91969	-57.23125	COLONIA	Consumo Humano	150	2
654	POZO	-34.07745	-58.1327	COLONIA	Consumo Humano	150	3
655	POZO	-34.75908	-55.7987	CANELONES	Riego	152	18
656	POZO	-34.29762	-57.2517	COLONIA	Riego	250	5
657	POZO	-34.64548	-56.72862	SAN JOSÉ	Riego	203.2	58
658	POZO	-34.34054	-57.68257	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	229	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
659	POZO	-34.33068	-57.67742	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	229	2
660	POZO	-34.74973	-55.96841	CANELONES	Riego	150	5
661	POZO	-34.41701	-57.26938	COLONIA	Consumo Humano	150	3
662	POZO	-34.75862	-55.76169	CANELONES	Consumo Humano	200	12
663	POZO	-34.85794	-56.28553	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	5
664	POZO	-33.97828	-58.3005	COLONIA	Industrial	140	3
665	POZO	-34.78663	-55.92198	CANELONES	Industrial	305	5
666	POZO	-34.85793	-56.09409	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	6
667	POZO	-34.67267	-56.71548	SAN JOSÉ	Riego	152	60
668	POZO	-34.33009	-57.29642	COLONIA	Consumo Humano	150	3
669	POZO	-34.83925	-56.22516	MONTEVIDEO	Industrial	150	10
670	POZO	-34.33429	-57.3326	COLONIA	Industrial	150	2
671	POZO	-34.84153	-56.22738	MONTEVIDEO	Otros Usos	2900	2
672	POZO	-34.64579	-56.60007	SAN JOSÉ	Industrial	2900	35
673	POZO	-34.89123	-56.1942	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	9
674	POZO	-34.89136	-56.19439	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	6
675	POZO	-34.89113	-56.19453	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	6
676	POZO	-34.8688765	-56.08505938	MONTEVIDEO	Otros Usos	0.28	3
677	POZOESTUDIO	-34.58103	-56.83363	SAN JOSÉ	Riego	200	30
678	POZO	-34.60167	-56.84506	SAN JOSÉ	Riego	200	30
679	POZO	-34.81989	-55.22106	MALDONADO	Industrial	152	9
680	POZO	-34.92353	-56.15799	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	3
681	POZO	-34.8334	-56.21213	MONTEVIDEO	Otros Usos	228.6	3
682	POZO	-34.80803	-56.02317	CANELONES	Industrial	200	3
683	POZO	-34.78354	-55.94351	CANELONES	Otros Usos	120	4
684	POZO	-33.9792	-57.46779	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	152	1
685	POZO	-34.29421	-57.30223	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	4
686	POZO	-34.11742	-57.38261	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	7
687	POZO	-33.98448	-57.46473	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
688	POZO	-33.92112	-57.47907	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	8
689	POZO	-34.08681	-57.86249	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	3
690	POZO	-34.64832	-56.60303	SAN JOSÉ	Industrial	203	35
691	POZO	-33.97323	-57.4442	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	5
692	POZO	-34.06695	-57.17725	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
693	POZO	-34.4413	-55.70133	CANELONES	Riego	254	3
694	POZO	-34.4205	-55.69636	CANELONES	Riego	254	4
695	POZO	-34.29315	-57.15801	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	4
696	POZO	-34.38519	-57.45058	COLONIA	Industrial	200	12
697	POZO	-34.38523	-57.45063	COLONIA	Industrial	200	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
698	POZO	-34.423	-57.45385	COLONIA	Otros Usos	152	1
699	POZO	-34.38524	-57.3936	COLONIA	Industrial	140	5
700	POZO	-34.38472	-57.39481	COLONIA	Industrial	140	5
701	POZO	-34.00113	-57.5639	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	5
702	POZO	-34.72895	-55.9465	CANELONES	Industrial	150	3
703	POZO	-34.72956	-55.94611	CANELONES	Industrial	150	10
704	POZO	-34.64797	-56.71294	SAN JOSÉ	Riego	160	20
705	POZO	-34.74336714	-55.73836663	CANELONES	Industrial	110	1
706	POZO	-34.2997	-57.21875	COLONIA	Industrial	280	2
707	POZO	-34.85974	-55.28413	MALDONADO	Otros Usos	150	6
708	POZO	-34.84377	-56.29366	MONTEVIDEO	Industrial	160	1
709	POZO	-34.63471	-56.67	SAN JOSÉ	Riego	208	30
710	POZO	-34.67303	-55.74579	CANELONES	Consumo Humano	200	1
711	POZO	-34.88768	-56.11842	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	3
712	POZO	-34.88858	-56.1179	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	12
713	POZO	-34.79994	-56.00188	CANELONES	Riego	150	2
714	POZO	-34.35476	-57.24635	COLONIA	Riego	150	4
715	POZO	-34.78099	-56.07168	MONTEVIDEO	Industrial	160	12
716	POZO	-34.27169	-57.60209	COLONIA	Industrial	200	10
717	POZO	-34.36413	-57.06569	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	7
718	POZO	-34.49027	-56.76813	SAN JOSÉ	Riego	152	14
719	POZO	-34.4923	-56.76387	SAN JOSÉ	Riego	152	11
720	POZO	-34.78138	-56.10177	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	10
721	POZO	-34.78026	-56.10103	MONTEVIDEO	Otros Usos	110	1
722	POZO	-34.63443	-56.66793	SAN JOSÉ	Consumo Humano	160	5
723	POZO	-34.77872	-56.09711	MONTEVIDEO	Usos No Consuntivos	160	1
724	POZO	-34.78033	-56.09918	MONTEVIDEO	Usos No Consuntivos	110	1
725	POZO	-34.70991	-56.09982	CANELONES	Riego	160	4
726	POZO	-34.68944	-55.81703	CANELONES	Consumo Humano		1
727	POZO	-34.85241	-56.34328	MONTEVIDEO	Riego	160	5
728	POZO	-33.87517	-58.24419	COLONIA	Otros Usos	152	1
729	POZO	-34.29079	-57.33791	COLONIA	Otros Usos	152	1
730	POZO	-34.40878	-57.84472	COLONIA	Otros Usos	127	1
731	POZO	-34.66265	-56.75633	SAN JOSÉ	Otros Usos	305	5
732	POZO	-34.85711	-56.09446	MONTEVIDEO	Industrial	160	12
733	POZO	-34.86888	-56.24876	MONTEVIDEO	Industrial	160	10
734	POZO	-34.81454779	-56.02550222	CANELONES	Riego	160	2
735	POZO	-34.50698	-55.85625	CANELONES	Consumo Humano	200	0
736	POZO	-34.68855	-56.73831	SAN JOSÉ	Riego	152	41

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
737	POZO	-34.68399601	-56.74463838	SAN JOSÉ	Riego	152	45
738	POZO	-34.64577	-56.6158	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	10
739	POZO	-34.72318805	-56.53101863	SAN JOSÉ	Riego	200	42
740	POZO	-34.6185	-56.88635	SAN JOSÉ	Riego	320	20
741	POZO	-34.61912	-56.88692	SAN JOSÉ	Riego	320	80
742	POZO	-34.62028	-56.88893	SAN JOSÉ	Riego	320	40
743	POZO	-34.61744	-56.88492	SAN JOSÉ	Riego	320	85
744	POZO	-34.68337	-56.7391	SAN JOSÉ	Riego	152	41
745	POZO	-34.81419	-56.17778	MONTEVIDEO	Industrial	152	7
746	POZO	-34.81005	-55.28063	MALDONADO	Consumo Humano	160	10
747	POZO	-34.79391	-56.06827	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	6
748	POZO	-34.33219	-57.277	COLONIA	Riego	150	6
749	POZO	-34.32536	-57.29162	COLONIA	Riego	150	10
750	POZO	-34.34728	-57.27716	COLONIA	Riego	150	12
751	POZO	-34.70309	-56.59582	SAN JOSÉ	Riego	400	90
752	POZO	-34.35026	-57.26165	COLONIA	Riego	6	4
753	POZO	-34.34762	-57.26223	COLONIA	Riego	6	6
754	POZO	-34.35226	-57.26345	COLONIA	Riego	6	6
755	POZO	-34.40925	-57.84523	COLONIA	Otros Usos	305	1
756	POZO	-34.39878	-57.0575	SAN JOSÉ	Riego	150	3
757	POZO	-34.66304	-56.75576	SAN JOSÉ	Otros Usos	300	2
758	POZO	-34.90477	-56.16338	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	2
759	POZO	-34.77829	-56.09691	MONTEVIDEO	Riego	160	5
760	POZO	-34.35033	-57.47604	COLONIA	Riego	150	11
761	POZO	-34.48117	-55.88202	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
762	POZO	-34.68358	-55.82345	CANELONES	Industrial	150	2
763	POZO	-34.84524	-56.01933	CANELONES	Otros Usos	160	0
764	POZO	-34.81422	-56.10666	MONTEVIDEO	Industrial	160	7
765	POZO	-34.76592	-56.01521	CANELONES	Otros Usos	160	4
766	POZO	-34.76333	-56.01552	CANELONES	Riego	160	1
767	POZO	-34.90898064	-56.20256319	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	2
768	POZO	-34.78418	-56.22593	MONTEVIDEO	Industrial	150	2
769	POZO	-34.79865	-56.20394	MONTEVIDEO	Industrial	160	6
770	POZO	-34.67106881	-55.29035894	MALDONADO	Industrial	152	15
771	POZO	-34.67084378	-55.29043669	MALDONADO	Industrial	203	20
772	POZO	-34.32492	-55.5362	LAVALLEJA	Industrial	160	3
773	POZO	-34.32488	-55.53608	LAVALLEJA	Industrial	160	2
774	POZO	-34.32722	-55.53972	LAVALLEJA	Industrial	160	8
775	POZO	-34.7327	-55.95217	CANELONES	Industrial	152	9

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
776	POZO	-34.88858289	-56.16222853	MONTEVIDEO	Otros Usos	110	4
777	POZO	-34.83515062	-56.2625389	MONTEVIDEO	Industrial	203	3
778	POZO	-34.56253	-55.90266	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	250	1
779	POZO	-34.83591	-56.26128	MONTEVIDEO	Industrial	200	2
780	POZO	-34.83646	-56.26229	MONTEVIDEO	Industrial	200	23
781	POZO	-34.8362	-56.26233	MONTEVIDEO	Industrial	152.4	23
782	POZO	-34.83553269	-56.26162272	MONTEVIDEO	Industrial	152.4	5
783	POZO	-34.78441862	-55.26870753	MALDONADO	Industrial	152	16
784	POZO	-34.7946	-55.94553	CANELONES	Otros Usos	160	8
785	POZO	-34.73232	-55.951	CANELONES	Industrial	152	4
786	POZO	-34.41679	-57.15231	COLONIA	Riego	6	11
787	POZO	-34.85925	-56.07503	MONTEVIDEO	Riego	150	16
788	POZO	-34.85904	-56.07441	MONTEVIDEO	Riego	150	7
789	POZO	-34.38094	-57.23636	COLONIA	Riego	6	6
790	POZO	-34.44015621	-57.18954909	COLONIA	Otros Usos	0.13	1
791	POZO	-34.84053881	-56.21832311	MONTEVIDEO	Industrial	1800	11
792	POZO	-34.30647	-57.27627	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	1000	1
793	POZO	-34.84612	-56.23408	MONTEVIDEO	Industrial	150	6
794	POZO	-34.84479162	-56.23426394	MONTEVIDEO	Industrial	150	6
795	POZO	-34.84506	-56.23435	MONTEVIDEO	Industrial	150	6
796	POZO	-34.84623	-56.23585	MONTEVIDEO	Industrial	150	12
797	POZO	-34.84902	-56.23313	MONTEVIDEO	Industrial		12
798	POZO	-34.68826	-55.29898	MALDONADO	Consumo Humano	152	5
799	POZO	-34.86567	-56.18472	MONTEVIDEO	Industrial	160	3
800	POZO	-34.55583	-56.83286	SAN JOSÉ	Riego	200	90
801	POZO	-34.70409	-55.90311	CANELONES	Industrial	160	5
802	POZO	-34.78346798	-56.02015148	CANELONES	Riego	150	3
803	POZO	-34.78388279	-56.02006518	CANELONES	Riego	150	5
804	POZO	-34.78332453	-56.01972501	CANELONES	Riego	150	5
805	POZO	-34.32719292	-55.45502436	LAVALLEJA	Industrial	203	45
806	POZO	-34.3248	-55.45372	LAVALLEJA	Industrial	152	17
807	POZO	-33.8906	-57.42545	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
808	POZO	-34.04286	-57.65544	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
809	POZO	-34.71334	-55.87105	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
810	POZO	-34.23309	-57.87914	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	5
811	POZO	-34.25103	-57.65738	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
812	POZO	-34.174	-57.80275	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
813	POZO	-34.17364	-57.80711	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
814	POZO	-34.68368	-55.19	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
815	POZO	-34.22457	-57.6302	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
816	POZO	-33.88738	-57.42802	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	7
817	POZO	-34.54287	-55.45927	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	152	2
818	POZO	-34.25825	-57.46703	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	5
819	POZO	-34.2987	-57.66405	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
820	POZO	-34.33435	-57.62743	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
821	POZO	-34.58428	-56.72427	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	370	6
822	POZO	-34.85959	-56.28538	MONTEVIDEO	Industrial	160	14
823	POZO	-34.5000664	-56.83574824	SAN JOSÉ	Riego	1000	3
824	POZO	-34.38576	-57.80968	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
825	POZO	-34.36274	-57.83146	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
826	POZO	-34.17767	-57.74413	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
827	POZO	-34.96312	-54.94505	MALDONADO	Otros Usos	160	1
828	POZO	-34.36131	-57.07926	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
829	POZO	-34.30071	-56.93102	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
830	POZO	-34.87405013	-56.18344918	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	1
831	POZO	-34.23864124	-57.85319447	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	8
832	POZO	-33.99933034	-57.6673603	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
833	POZO	-34.71028257	-56.10286592	CANELONES	Riego	160	4
834	POZO	-34.79802492	-56.20719492	MONTEVIDEO	Industrial	145	2
835	POZO	-34.8150713	-56.26601562	MONTEVIDEO	Industrial	160	14
836	POZO	-34.58694858	-55.85414379	CANELONES	Riego	160	3
837	POZO	-34.23065383	-57.03401087	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
838	POZO	-34.40082384	-57.85933672	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	15
839	POZO	-34.37865112	-57.88674846	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	350	4
840	POZO	-34.40051843	-57.77066289	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
841	POZO	-34.81054058	-56.1055482	MONTEVIDEO	Industrial	152	5
842	POZO	-34.52538884	-56.7593441	SAN JOSÉ	Otros Usos	254	5
843	POZO	-34.51352211	-55.46548351	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	154	2
844	POZO	-34.8835767	-56.08128935	MONTEVIDEO	Otros Usos	152.4	1
845	POZO	-34.3610626	-57.06595539	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	2
846	POZO	-34.3386382	-56.77667081	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	7
847	POZO	-34.33097665	-56.91565035	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	1
848	POZO	-34.61844199	-56.8104927	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	5
849	POZO	-34.85694573	-56.06341014	MONTEVIDEO	Industrial	152	0
850	POZO	-34.21078453	-56.96394025	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
851	POZO	-34.68172261	-56.75905704	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	3
852	POZO	-34.36041261	-57.27743743	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	254	6
853	POZO	-34.35126174	-57.04869762	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
854	POZO	-34.73203668	-56.45658671	SAN JOSÉ	Industrial	203	8
855	POZO	-34.7679964	-56.18192025	MONTEVIDEO	Riego	160	7
856	POZO	-34.81324207	-56.02478825	CANELONES	Riego	160	8
857	POZO	-34.40396402	-56.76331748	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
858	POZO	-34.17556916	-57.54847094	COLONIA	Consumo Humano	200	1
859	POZO	-34.66183208	-56.76733792	SAN JOSÉ	Riego	100	18
860	POZO	-33.94533601	-57.8176242	COLONIA	Otros Usos	200	1
861	POZO	-34.84170746	-56.01686805	CANELONES	Otros Usos	160	16
862	POZO	-34.81959351	-56.24040562	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	12
863	POZO	-34.82207603	-56.24435384	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	22
864	POZO	-34.81920186	-56.24399957	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	12
865	POZO	-34.42613971	-57.50576749	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	5
866	POZO	-34.39189038	-57.37529035	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	3
867	POZO	-34.32165754	-57.17304349	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	300	5
868	POZO	-34.4480309	-56.79858843	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	300	3
869	POZO	-34.040863	-57.67382666	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
870	POZO	-34.82958621	-56.41259297	MONTEVIDEO	Riego	160	5
871	POZO	-34.26768914	-57.79939159	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
872	POZO	-34.19935064	-57.34911363	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
873	POZO	-34.25841041	-57.81232797	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	30	10
874	POZO	-34.34885855	-56.93101399	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
875	POZO	-34.2190901	-57.09841608	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152	7
876	POZO	-34.50837206	-55.83826684	CANELONES	Industrial	0.15	2
877	POZO	-34.50861462	-55.84083689	CANELONES	Industrial	0.15	1
878	POZO	-34.50805616	-55.83949721	CANELONES	Industrial	0.15	1
879	POZO	-34.49400108	-56.93602955	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	5
880	POZO	-34.41721648	-55.67895341	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
881	POZO	-34.72063233	-56.15372628	CANELONES	Consumo Humano	200	1
882	POZO	-34.74410702	-56.43439129	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	14
883	POZO	-34.69020676	-56.5900952	SAN JOSÉ	Riego	356	11
884	POZO	-34.71666423	-55.29729126	MALDONADO	Consumo Humano	140	0
885	POZO	-34.87092204	-56.0735606	MONTEVIDEO	Industrial	200	5
886	POZO	-34.66865252	-55.29024281	MALDONADO	Industrial	190	12
887	POZO	-34.38513275	-55.44948062	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	250	3
888	POZO	-34.84205699	-56.01650258	CANELONES	Otros Usos	154	4
889	POZO	-34.3525758	-55.39823293	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
890	POZO	-34.44258048	-55.51472634	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	250	1
891	POZO	-34.87693079	-56.20925486	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	3
892	POZO	-34.72203477	-56.07026348	CANELONES	Riego	203	15

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
893	POZO	-34.10482059	-57.8049308	COLONIA	Industrial	200	5
894	POZO	-34.38316994	-55.47996657	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
895	POZO	-34.4403055	-55.74503142	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
896	POZO	-34.42125894	-55.48162102	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	250	1
897	POZO	-34.52710897	-56.82177168	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	10
898	POZO	-34.60200718	-56.10566444	CANELONES	Riego	160	3
899	POZO	-34.67676288	-55.28966938	MALDONADO	Industrial	165	18
900	POZO	-34.67559686	-55.29106226	MALDONADO	Industrial	152	9
901	POZO	-34.64835233	-56.60821855	SAN JOSÉ	Otros Usos	280	12
902	POZO	-34.693094	-56.02874108	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	154	2
903	POZO	-34.35862519	-55.47062465	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
904	POZO	-34.67922362	-56.02737169	CANELONES	Riego	200	1
905	POZO	-34.84711995	-56.2309632	MONTEVIDEO	Industrial	150	6
906	POZO	-34.84711774	-56.23158642	MONTEVIDEO	Industrial	152	3
907	POZO	-34.80505118	-56.14220083	MONTEVIDEO	Riego	160	6
908	POZO	-34.80371443	-56.14101679	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	3
909	POZO	-34.80443892	-56.14255488	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	2
910	POZO	-34.19681991	-57.02622574	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	3
911	POZO	-34.66305204	-56.57960432	SAN JOSÉ	Riego	355	11
912	POZO	-34.37421022	-55.62225173	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
913	POZO	-34.32248243	-57.55265838	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
914	POZO	-34.03027173	-57.88912207	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
915	POZO	-34.85672941	-56.27577636	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	1
916	POZO	-34.83932034	-56.29553566	MONTEVIDEO	Riego	160	4
917	POZO	-34.37904616	-55.43959005	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	1800	1
918	POZO	-34.35590443	-57.06810711	SAN JOSÉ	Industrial	140	11
919	POZO	-34.8650204	-56.11706761	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	10
920	POZO	-34.79198312	-55.47044038	CANELONES	Consumo Humano	160	2
921	POZO	-34.38873677	-57.18554795	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	250	5
922	POZO	-34.34895166	-57.31154219	COLONIA	Industrial	150	9
923	POZO	-34.3501935	-57.31097763	COLONIA	Industrial	160	12
924	POZO	-34.35087782	-57.31030524	COLONIA	Industrial	160	9
925	POZO	-34.35121983	-57.30961583	COLONIA	Usos No Consuntivos	160	1
926	POZO	-34.35138673	-57.30923845	COLONIA	Industrial	160	9
927	POZO	-34.57359066	-56.74847689	SAN JOSÉ	Riego	350	48
928	POZO	-34.58150773	-56.74463244	SAN JOSÉ	Riego	350	50
929	POZO	-34.08286006	-57.35873198	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
930	POZO	-34.8133432	-56.19691692	MONTEVIDEO	Industrial	0.15	5
931	POZO	-34.64734168	-56.61121938	SAN JOSÉ	Otros Usos	280	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
932	POZO	-34.78481724	-56.00095853	CANELONES	Otros Usos	160	2
933	POZO	-34.85948374	-56.29350227	MONTEVIDEO	Riego	160	10
934	POZO	-34.69809476	-55.28428872	MALDONADO	Consumo Humano	152	1
935	POZO	-34.65233565	-56.59752398	SAN JOSÉ	Industrial	200	18
936	POZO	-34.84075917	-55.2905507	MALDONADO	Otros Usos	160	1
937	POZO	-34.84163889	-55.28968156	MALDONADO	Otros Usos	160	1
938	POZO	-34.65162867	-56.59811714	SAN JOSÉ	Industrial	200	15
939	POZO	-34.48027729	-57.05971543	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
940	POZO	-34.85889028	-56.2886762	MONTEVIDEO	Industrial	160	6
941	POZO	-34.88749441	-56.16261392	MONTEVIDEO	Otros Usos	150	2
942	POZO	-34.65777232	-56.58902363	SAN JOSÉ	Industrial	200	15
943	POZO	-34.86495762	-56.18559417	MONTEVIDEO	Industrial	160	20
944	POZO	-34.65130224	-56.63079388	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	10
945	POZO	-34.73203563	-56.46735411	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
946	POZO	-34.87657944	-56.07104176	MONTEVIDEO	Riego	160	3
947	POZO	-34.87497501	-56.07403114	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	28
948	POZO	-34.87699154	-56.07218065	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	3
949	POZO	-34.87635006	-56.07284575	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	3
950	POZO	-34.35495933	-57.06736921	SAN JOSÉ	Industrial	160	12
951	POZO	-34.61259157	-55.89732249	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	254	10
952	POZO	-34.61613118	-55.90106657	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
953	POZO	-34.70570165	-55.92336176	CANELONES	Otros Usos	160	3
954	POZO	-34.51709181	-55.40354766	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	4
955	POZO	-34.76938518	-55.16555457	MALDONADO	Otros Usos	160	3
956	POZO	-34.8712634	-56.20619631	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	6
957	POZO	-34.67733134	-55.96537762	CANELONES	Industrial	160	5
958	POZO	-34.80885867	-56.15149691	MONTEVIDEO	Industrial	160	2
959	POZO	-34.67630495	-55.96445901	CANELONES	Industrial	160	7
960	POZO	-34.8086881	-56.17886304	MONTEVIDEO	Industrial	160	12
961	POZO	-34.05498994	-57.36927872	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
962	POZO	-34.78623522	-56.07354291	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	5
963	POZO	-34.38090504	-57.45234809	COLONIA	Industrial	0.15	2
964	POZO	-34.38016331	-57.45387724	COLONIA	Industrial	0.15	6
965	POZO	-34.37989281	-57.44653382	COLONIA	Industrial	150	4
966	POZO	-34.80231559	-56.0615861	MONTEVIDEO	Riego	152	27
967	POZO	-34.62848099	-56.07596852	CANELONES	Riego	160	10
968	POZO	-34.26225665	-57.72495774	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	200	15
969	POZO	-34.74354831	-55.73494494	CANELONES	Industrial	305	10
970	POZO	-34.30149972	-57.22099214	COLONIA	Riego	237	10

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
971	POZO	-34.81129455	-56.00991919	CANELONES	Industrial	160	8
972	POZO	-34.7439407	-56.42182546	SAN JOSÉ	Industrial	150	12
973	POZO	-34.67126564	-55.29651137	MALDONADO	Otros Usos	152	3
974	POZO	-34.87320757	-54.98652696	MALDONADO	Otros Usos	152	2
975	POZO	-34.34962279	-57.23941455	COLONIA	Industrial	160	10
976	POZO	-34.66241286	-56.01187768	CANELONES	Industrial	152.4	1
977	POZO	-34.61544214	-56.75890715	SAN JOSÉ	Riego	254	7
978	POZOESTUDIO	-34.61527349	-56.7562776	SAN JOSÉ	Riego	254	7
979	POZO	-34.64978307	-56.03678123	CANELONES	Consumo Humano	160	4
980	POZO	-34.71921251	-56.14866078	CANELONES	Consumo Humano	228	4
981	POZO	-34.40804362	-57.61393655	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	150	6
982	POZO	-34.83903019	-56.30035528	MONTEVIDEO	Consumo Humano	1000	1
983	POZO	-34.83887597	-56.30059487	MONTEVIDEO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
984	POZO	-34.83926873	-56.30273103	MONTEVIDEO	Otros Usos Agropecuarios	1000	1
985	POZO	-34.82961198	-56.2934005	MONTEVIDEO	Industrial	300	2
986	POZO	-34.89877592	-55.23813698	MALDONADO	Consumo Humano	160	3
987	POZO	-34.31515434	-57.23171037	COLONIA	Otros Usos	2000	3
988	POZO	-34.74949112	-56.54139574	SAN JOSÉ	Industrial	0.2	8
989	POZO	-34.75213672	-56.54802667	SAN JOSÉ	Industrial	350	18
990	POZO	-34.83818341	-56.01442709	CANELONES	Otros Usos	304.8	4
991	POZO	-34.41916539	-57.38466054	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
992	POZO	-34.75275458	-56.54623687	SAN JOSÉ	Industrial	0.35	15
993	POZO	-34.75042949	-56.5456742	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	20
994	POZO	-34.75363981	-56.54752418	SAN JOSÉ	Industrial	355.6	16
995	POZO	-34.74970807	-56.54472171	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	25
996	POZO	-34.7521221	-56.54806882	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	20
997	POZO	-34.74978209	-56.54322728	SAN JOSÉ	Industrial	304.8	20
998	POZO	-34.75130272	-56.54789433	SAN JOSÉ	Industrial	355.6	12
999	POZO	-34.74855082	-56.54334213	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	5
1000	POZO	-34.64010524	-56.87446896	SAN JOSÉ	Consumo Humano	160	7
1001	POZO	-34.93056448	-54.92635585	MALDONADO	Consumo Humano	160	2
1002	POZO	-34.47322587	-56.95566922	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	243.75	5
1003	POZO	-34.27799685	-57.2132498	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
1004	POZO	-34.69081821	-55.96886753	CANELONES	Riego	160	15
1005	POZO	-34.67730506	-55.21731852	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
1006	POZO	-34.82561094	-55.2667278	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
1007	POZO	-34.69637584	-55.95178544	CANELONES	Industrial	160	9
1008	POZO	-34.69539119	-55.95301524	CANELONES	Industrial	203	22
1009	POZO	-34.69452321	-55.86187421	CANELONES	Industrial	160	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1010	POZO	-34.39469688	-57.87615925	COLONIA	Riego	300	7
1011	POZO	-34.69275454	-55.94990968	CANELONES	Industrial	160	40
1012	POZO	-34.69066059	-55.9513139	CANELONES	Industrial	160	10
1013	POZOESTUDIO	-34.63918764	-56.62848144	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	5
1014	POZO	-34.80036222	-55.99613711	CANELONES	Otros Usos	160	3
1015	POZO	-34.80094018	-55.99837183	CANELONES	Otros Usos	160	14
1016	POZO	-34.28053673	-57.42703528	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
1017	POZOESTUDIO	-34.29112172	-57.46171927	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
1018	POZO	-34.7607547	-56.1372793	MONTEVIDEO	Industrial	160	4
1019	POZO	-34.33724058	-57.5587024	COLONIA	Otros Usos Agropecuarios	160	6
1020	POZO	-34.84267539	-56.2262626	MONTEVIDEO	Otros Usos	228.6	3
1021	POZO	-34.38852096	-55.47195837	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	0
1022	POZO	-34.36252129	-55.37814677	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	4
1023	POZO	-34.44015621	-57.18954909	COLONIA	Otros Usos	254	3
1024	POZO	-34.5023794	-56.98954876	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	250	9
1025	POZO	-34.36500422	-55.35797718	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	4
1026	POZO	-34.5445979	-55.23206562	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	250	2
1027	POZO	-34.80096881	-56.20994912	MONTEVIDEO	Industrial	1000	3
1028	POZO	-34.92739512	-56.16262553	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	3
1029	POZO	-34.92386192	-56.16216585	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	3
1030	POZO	-34.92719012	-56.162979	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	15
1031	POZO	-34.92308671	-56.16222888	MONTEVIDEO	Otros Usos	250	4
1032	POZO	-34.92558166	-56.16496607	MONTEVIDEO	Otros Usos	200	13
1033	POZO	-34.91998578	-56.16853878	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	9
1034	POZO	-34.84517499	-56.12922832	MONTEVIDEO	Industrial	160	3
1035	POZO	-34.84749248	-56.22659534	MONTEVIDEO	Industrial	160	6
1036	POZO	-34.68404228	-55.46533639	CANELONES	Industrial	152	6
1037	POZO	-34.52210755	-56.89629182	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
1038	POZO	-34.67386	-56.57158	SAN JOSÉ	Industrial	160	4
1039	POZO	-34.67412	-56.57148	SAN JOSÉ	Industrial	160	4
1040	POZO	-34.87972242	-56.13345682	MONTEVIDEO	Industrial	160	15
1041	POZO	-34.87212049	-56.04587078	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	15
1042	POZO	-34.75096952	-55.66727966	CANELONES	Otros Usos	160	1
1043	POZO	-34.55207272	-56.06040016	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	300	6
1044	POZO	-34.55132272	-56.05998039	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	300	4
1045	POZO	-34.84985809	-56.29519	MONTEVIDEO	Otros Usos	254	7
1046	POZO	-34.59091484	-56.70660912	SAN JOSÉ	Industrial	280	35
1047	POZO	-34.8677945	-56.1971794	MONTEVIDEO	Industrial	228.6	2
1048	POZO	-34.61889515	-56.72885536	SAN JOSÉ	Riego	267	20

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1049	POZO	-34.56145327	-56.91770073	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	203	8
1050	POZO	-34.44025607	-57.73196891	COLONIA	Otros Usos	160	1
1051	POZO	-34.78900653	-56.01619065	CANELONES	Otros Usos	160	25
1052	POZO	-34.73197237	-55.96509693	CANELONES	Otros Usos	160	5
1053	POZO	-34.8656147	-56.1618346	MONTEVIDEO	Industrial	160	15
1054	POZO	-34.73109946	-55.96272586	CANELONES	Industrial	160	10
1055	POZO	-34.79161088	-56.01840301	CANELONES	Otros Usos	160	20
1056	POZO	-34.88672038	-56.12403154	MONTEVIDEO	Industrial	160	10
1057	POZO	-34.61257142	-56.67412279	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	15
1058	POZO	-34.80388698	-56.20797463	MONTEVIDEO	Industrial	140	11
1059	POZO	-34.62188026	-56.6382876	SAN JOSÉ	Industrial	160	7
1060	POZO	-34.84706503	-56.33757896	MONTEVIDEO	Riego	200	10
1061	POZO	-34.77985546	-55.28523683	MALDONADO	Industrial	152.4	10
1062	POZO	-34.86498748	-56.17173999	MONTEVIDEO	Industrial	160	4
1063	POZO	-34.73078836	-55.96149102	CANELONES	Industrial	160	10
1064	POZO	-34.83519578	-56.26251729	MONTEVIDEO	Industrial	203.2	3
1065	POZO	-34.83717214	-56.26427755	MONTEVIDEO	Industrial	203.2	11
1066	POZO	-34.83629029	-56.26387903	MONTEVIDEO	Industrial	200	40
1067	POZO	-34.83807425	-56.26418411	MONTEVIDEO	Industrial	200	9
1068	POZO	-34.82246736	-55.995287	CANELONES	Usos No Consuntivos	200	5
1069	POZO	-34.85694443	-56.14258036	MONTEVIDEO	Otros Usos	228.6	4
1070	POZO	-34.83016354	-56.2023432	MONTEVIDEO	Industrial	160	3
1071	POZO	-34.55689717	-56.89690969	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	203	8
1072	POZO	-33.88203623	-57.37429679	COLONIA	Otros Usos	200	4
1073	POZO	-34.40172	-55.3248	LAVALLEJA	Industrial	200	6
1074	POZO	-34.32049345	-57.38699391	COLONIA	Riego	150	7

* Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024

A.vi Cuenca Océano Atlántico: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 7: Caudales Registrados Cuenca Océano Atlántico

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	POZO	-33.86609619	-54.01519184	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	7
2	POZO	-33.90684835	-54.03526103	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	7
3	POZO	-33.82697473	-53.95991918	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	8
4	POZO	-33.86922725	-53.98456814	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	2
5	POZO	-33.8276956	-53.95990374	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	3
6	POZO	-34.77287388	-54.53741777	ROCHA	Consumo Humano	0.15	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
7	POZO	-33.83851035	-53.99822347	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	9
8	POZO	-33.86145922	-53.97858474	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	9
9	POZO	-33.87406275	-53.99281899	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	10
10	POZO	-33.86334881	-54.01780981	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	10
11	POZO	-34.32952082	-54.20967877	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	1
12	POZO	-34.21026385	-53.90244905	ROCHA	Consumo Humano	0.15	5
13	POZO	-34.21041226	-53.90155611	ROCHA	Consumo Humano	0.15	6
14	POZO	-34.21021673	-53.90173408	ROCHA	Consumo Humano	150	15
15	POZO	-34.21152283	-53.90342978	ROCHA	Consumo Humano	200	7
16	POZO	-34.4612746	-54.13289362	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	146.05	3
17	POZO	-34.12878637	-54.28669969	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
18	POZO	-34.37387446	-54.2102322	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	140	2
19	POZO	-34.39360553	-54.53122384	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	6
20	POZO	-34.35253327	-54.06892038	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	7
21	POZO	-34.18704649	-53.91300177	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	4
22	POZO	-34.17815575	-53.83638682	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	2
23	POZO	-34.64187681	-54.4942232	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	5
24	POZO	-34.64188417	-54.42679172	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	7
25	POZO	-34.31588924	-54.18192005	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	4
26	POZO	-34.84886006	-54.90582293	MALDONADO	Otros Usos	0.2	14
27	POZO	-34.78424287	-54.96446845	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	304.8	10
28	POZO	-34.68880814	-54.41963362	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	6
29	POZO	-34.85738819	-54.7306864	MALDONADO	Otros Usos	0.15	8
30	POZO	-34.85843758	-54.73112115	MALDONADO	Otros Usos	0.15	9
31	POZO	-34.44206092	-54.30229863	ROCHA	Consumo Humano	152.4	2
32	POZO	-34.78568329	-54.95506894	MALDONADO	Industrial	0.2	10
33	POZO	-34.87835785	-54.76450704	MALDONADO	Riego	160	6
34	POZO	-34.87724757	-54.76220225	MALDONADO	Riego	160	10
35	POZO	-34.34260696	-54.24889922	ROCHA	Consumo Humano	152.4	4
36	POZO	-34.52402487	-54.23227889	ROCHA	Consumo Humano	152.4	3
37	POZO	-34.25908971	-54.16861396	ROCHA	Consumo Humano	152.4	1
38	POZO	-33.86449561	-53.82071511	ROCHA	Consumo Humano	152.4	5
39	POZO	-34.08423795	-53.85672454	ROCHA	Consumo Humano	152.4	3
40	POZO	-34.87702099	-54.76100199	MALDONADO	Riego	160	36
41	POZO	-34.90618081	-54.82759516	MALDONADO	Riego	160	2
42	POZO	-34.58614398	-54.61687878	MALDONADO	Otros Usos	140	3
43	POZO	-34.58613641	-54.6452596	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	140	10
44	POZO	-34.58087736	-54.6128993	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	0.14	12
45	POZO	-34.58103717	-54.62101619	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	140	9

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
46	POZO	-34.6263568	-54.61436727	MALDONADO	Otros Usos	152	12
47	POZO	-34.62163415	-54.60794686	MALDONADO	Riego	152	18
48	POZO	-34.63460262	-54.59123998	MALDONADO	Otros Usos	0.14	1
49	POZO	-34.62330284	-54.60622201	MALDONADO	Industrial	140	10
50	POZO	-34.63081582	-54.58750009	MALDONADO	Otros Usos	0.14	8
51	POZO	-34.63164595	-54.58035628	MALDONADO	Riego	0.14	6
52	POZO	-34.93577382	-54.9237832	MALDONADO	Otros Usos	0.16	1
53	POZO	-34.786067	-54.95580796	MALDONADO	Industrial	0.2	6
54	POZO	-34.78539963	-54.95446	MALDONADO	Industrial	203	7
55	POZO	-34.85813717	-54.72465164	MALDONADO	Riego	0.1	3
56	POZO	-34.6232493	-54.6062773	MALDONADO	Industrial	140	10
57	POZO	-34.62472247	-54.61222064	MALDONADO	Industrial	152	9
58	POZO	-34.63380221	-54.59780554	MALDONADO	Industrial	165	9
59	POZO	-34.19873112	-53.85723549	ROCHA	Otros Usos	152	1
60	POZO	-34.85829029	-54.72463871	MALDONADO	Consumo Humano	100	4
61	POZO	-34.47676	-54.29907	ROCHA	Industrial	152	20
62	POZO	-34.47778	-54.29821	ROCHA	Industrial	152	4
63	POZO	-34.47579	-54.29703	ROCHA	Industrial	152	20
64	POZO	-34.47694	-54.29755	ROCHA	Industrial	152	8
65	POZO	-34.4768	-54.29563	ROCHA	Industrial	152	20
66	POZO	-34.27649	-54.06968	ROCHA	Industrial	150	1
67	POZO	-34.275	-54.06692	ROCHA	Industrial	150	1
68	POZO	-34.27352	-54.07574	ROCHA	Industrial	150	3
69	POZO	-34.27936	-54.06678	ROCHA	Industrial	150	3
70	POZO	-34.27807	-54.06688	ROCHA	Industrial	150	3
71	POZO	-34.19197	-53.85215	ROCHA	Riego	153	8
72	POZO	-34.86969	-54.96715	MALDONADO	Otros Usos	150	1
73	POZO	-34.19466	-53.84582	ROCHA	Riego	152	4
74	POZO	-34.81889	-54.90525	MALDONADO	Consumo Humano	160	2
75	POZO	-34.397	-54.67651	MALDONADO	Otros Usos	160	1
76	POZO	-34.76373	-54.91856	MALDONADO	Otros Usos	152	4
77	POZO	-34.76513	-54.91635	MALDONADO	Otros Usos	152	3
78	POZO	-33.76179	-53.41013	ROCHA	Consumo Humano		5
79	POZO	-33.70246	-53.46377	ROCHA	Consumo Humano	200	15
80	POZO	-34.34317	-54.24838	ROCHA	Consumo Humano	150	4
81	POZO	-33.76265	-53.40533	ROCHA	Consumo Humano	200	4
82	POZO	-34.04537	-53.57965	ROCHA	Consumo Humano	150	15
83	POZO	-34.62756016	-54.64311287	MALDONADO	Consumo Humano	160	2
84	POZO	-34.04167561	-53.58442577	ROCHA	Consumo Humano	200	14

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
85	POZO	-33.87158	-54.30731	ROCHA	Industrial	160	1
86	POZO	-34.81963	-54.61517	MALDONADO	Consumo Humano	160	3
87	POZO	-34.72586	-54.97968	MALDONADO	Industrial	160	6
88	POZO	-34.56278	-54.92232	MALDONADO	Otros Usos	200	0
89	POZO	-34.51385804	-54.24876243	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	150	12
90	POZO	-34.59270525	-54.98035393	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
91	POZO	-34.40479675	-54.43242847	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
92	POZO	-34.41832767	-54.37336042	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
93	POZO	-34.47189318	-54.15591657	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
94	POZO	-34.43307252	-54.18827861	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
95	POZO	-34.34916115	-54.06778752	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
96	POZO	-34.59551498	-54.54754859	MALDONADO	Consumo Humano	150	10
97	POZO	-34.18834138	-54.07694686	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
98	POZO	-34.16805812	-54.35000227	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
99	POZO	-34.18667304	-54.37083498	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
100	POZO	-34.42251148	-54.19028828	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
101	POZO	-34.83159285	-54.77659344	MALDONADO	Otros Usos	160	1
102	POZO	-34.74333807	-54.48139258	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
103	POZO	-34.30389821	-53.81695546	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
104	POZO	-34.18212996	-53.91858815	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
105	POZO	-34.12473251	-54.0872345	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
106	POZO	-34.15806889	-53.90889794	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	6
107	POZO	-34.39263947	-54.36239544	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
108	POZO	-33.75352547	-53.41617791	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
109	POZO	-33.95467481	-54.11825466	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
110	POZO	-34.09833808	-53.89723739	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
111	POZO	-34.52791696	-54.37200903	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	8
112	POZO	-34.7398239	-54.98864385	MALDONADO	Industrial	160	2
113	POZO	-34.73891058	-54.98820509	MALDONADO	Industrial	160	4
114	POZO	-34.74005948	-54.98747316	MALDONADO	Industrial	160	5
115	POZO	-34.74050899	-54.98864807	MALDONADO	Industrial	160	8
116	POZO	-33.78729905	-53.50049734	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
117	POZO	-34.05778508	-54.2839233	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
118	POZO	-34.90681895	-54.96426806	MALDONADO	Otros Usos	152	5
119	POZO	-34.61777291	-54.87118244	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	6
120	POZO	-34.47565339	-54.29782386	ROCHA	Industrial	152.4	10
121	POZO	-34.45437365	-54.28652762	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
122	POZO	-34.45516986	-54.2880833	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	8
123	POZO	-34.47704812	-54.29616623	ROCHA	Industrial	152.4	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
124	POZO	-34.4754501	-54.29621517	ROCHA	Industrial	152.4	1
125	POZO	-34.47842267	-54.29711073	ROCHA	Industrial	152.4	4
126	POZO	-34.4746665	-54.29673139	ROCHA	Industrial	152.4	4
127	POZO	-34.7157414	-54.5464955	MALDONADO	Consumo Humano	160	1
128	POZO	-34.86993584	-54.96700376	MALDONADO	Industrial	125	5
129	POZO	-34.9078939	-54.9526453	MALDONADO	Otros Usos	160	2
130	POZO	-34.47374793	-54.29973001	ROCHA	Industrial	152.4	13
131	POZO	-34.78923285	-54.89463431	MALDONADO	Industrial	160	8
132	POZO	-34.72781053	-54.83897684	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
133	POZO	-34.48543766	-54.30808185	ROCHA	Industrial	152.4	8
134	POZO	-34.48383546	-54.30757038	ROCHA	Industrial	152.4	4
135	POZO	-34.7649563	-54.6739918	MALDONADO	Consumo Humano	160	0.5
136	POZO	-34.76464451	-54.67552736	MALDONADO	Consumo Humano	160	2.6
137	POZO	-34.83497732	-54.64837651	MALDONADO	Consumo Humano	160	3

* Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024

A.vii Cuenca Laguna Merín: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 8: Caudales Registrados en Cuenca Laguna Merín

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	POZO	-33.20117783	-54.01271224	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
2	POZO	-33.21264941	-54.28697333	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	140	7
3	POZO	-32.98802031	-54.59942947	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
4	POZO	-32.91168751	-54.11626242	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
5	POZO	-33.28228782	-54.45110063	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	254	1
6	POZO	-33.21314173	-54.26900071	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	7
7	POZO	-33.27519884	-54.43350062	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	254	10
8	POZO	-33.3698442	-55.11289225	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	254	2
9	POZO	-33.4063078	-54.04899888	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	254	15
10	POZO	-33.09194343	-55.04802004	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
11	POZO	-33.23443095	-55.1242099	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	172	1
12	POZO	-33.05566853	-54.38548188	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
13	POZO	-33.68673966	-53.59409675	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	0
14	POZO	-33.27174126	-54.43635563	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	254	3
15	POZO	-33.7722298	-54.28736453	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	140	5
16	POZO	-33.51685783	-53.80450177	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	6
17	POZO	-33.55551969	-53.84184296	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	6
18	POZO	-34.00966478	-54.39759959	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
19	POZO	-34.33033497	-54.43470317	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	254	2
20	POZO	-33.13865106	-54.31608435	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	254	1
21	POZO	-33.26268358	-54.41054838	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
22	POZO	-34.32002883	-54.97987422	LAVALLEJA	Otros Usos	152	7
23	POZO	-33.20697607	-54.27052366	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
24	POZO	-32.35138492	-53.82319448	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	1
25	POZO	-32.97451828	-53.97227681	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	6
26	POZO	-32.33429338	-53.82848269	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	1
27	POZO	-33.2945854	-55.10763169	TREINTA Y TRES	Industrial	160	1
28	POZO	-32.60000982	-54.29270467	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	0
29	POZO	-32.58778753	-54.29675385	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	6
30	POZO	-33.23541957	-54.3975486	TREINTA Y TRES	Otros Usos	160	12
31	POZO	-33.51090311	-54.5489512	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	12
32	POZO	-33.24737335	-54.37765876	TREINTA Y TRES	Otros Usos	152	6
33	POZO	-34.0261336	-54.95880605	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	1
34	POZO	-34.33021647	-54.99775849	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	0
35	POZO	-31.99529825	-53.95316406	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	0
36	POZO	-32.92256872	-54.22622139	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	152.4	1
37	POZO	-32.95022444	-54.28796421	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	152.4	1
38	POZO	-32.72525641	-54.38131588	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	152.4	3
39	POZO	-34.20803342	-54.41299397	ROCHA	Consumo Humano	152.4	1
40	MANANTIAL	-32.9585004	-54.49413546	TREINTA Y TRES	Industrial		80
41	POZO	-32.30510394	-53.90935754	CERRO LARGO	Industrial	200	1
42	POZO	-32.9463104	-53.9815287	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	160	4
43	POZO	-33.122278	-54.93598384	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
44	POZO	-33.10569466	-54.55432887	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
45	POZO	-32.80547563	-53.40938671	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
46	POZO	-32.98553079	-54.5993134	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
47	POZO	-32.94649082	-53.97165643	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
48	POZO	-33.67185828	-55.32481833	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	3
49	POZO	-33.86581389	-55.12492833	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	24
50	POZO	-33.26719	-54.42156	TREINTA Y TRES	Riego	160	16
51	POZO	-32.36198	-54.24093	CERRO LARGO	Otros Usos	200	1
52	POZO	-33.26092	-54.42402	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	150	10
53	POZO	-32.38235	-54.08029	CERRO LARGO	Consumo Humano	150	2
54	POZO	-31.95367	-54.12254	CERRO LARGO	Consumo Humano	250	36
55	MANANTIAL	-33.51096	-54.99642	LAVALLEJA	Industrial	500	5
56	POZO	-33.22016	-54.32265	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	12
57	POZO	-32.6063	-54.23155	CERRO LARGO	Consumo Humano	160	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
58	POZO	-33.49939752	-54.23612196	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
59	POZO	-33.50992	-54.99575	LAVALLEJA	Industrial	160	20
60	POZO	-32.59874	-53.41486	CERRO LARGO	Otros Usos	150	5
61	POZO	-32.27868	-53.92425	CERRO LARGO	Otros Usos	152	1
62	POZO	-32.2837	-53.92292	CERRO LARGO	Otros Usos	152	1
63	POZO	-32.41671	-54.09125	CERRO LARGO	Otros Usos	254	6
64	POZO	-33.15799	-54.43126	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	9
65	POZO	-33.22478	-53.82455	TREINTA Y TRES	Otros Usos	160	3
66	POZO	-33.26487	-55.09722	TREINTA Y TRES	Otros Usos	250	1
67	POZO	-32.95591	-54.45032	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	1.8	2
68	POZO	-33.92619	-54.85384	LAVALLEJA	Industrial	140	5
69	POZO	-33.11656	-54.36131	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
70	POZO	-32.99195	-53.90949	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
71	POZO	-33.68128	-53.56054	ROCHA	Consumo Humano	200	3
72	POZO	-33.20619	-54.43514	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	150	1
73	POZO	-34.14339	-54.94241	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	152	6
74	POZO	-33.05053899	-54.15653467	TREINTA Y TRES	Consumo Humano	200	2
75	POZO	-34.16644155	-55.09258448	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
76	POZO	-34.12666	-54.94169	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
77	POZO	-34.15403212	-55.04304408	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
78	POZO	-34.12019402	-54.53855812	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
79	POZO	-33.13918	-54.44194	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
80	POZO	-34.19217419	-54.53240387	MALDONADO	Consumo Humano	160	1
81	POZO	-32.56790106	-54.29473429	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
82	POZO	-34.15207884	-54.61485146	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
83	POZO	-33.41168995	-55.01523494	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
84	POZO	-33.12000935	-54.45987342	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
85	POZO	-33.29403322	-54.49242471	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
86	POZO	-32.90510319	-54.25301014	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
87	POZO	-32.99774218	-54.29454505	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
88	POZO	-33.23746361	-53.93292664	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
89	POZO	-33.66241231	-54.99183929	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
90	POZO	-32.38529068	-54.28223429	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
91	POZO	-34.30232453	-54.49551583	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
92	POZO	-33.29889888	-54.04194886	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
93	POZO	-32.59851896	-53.37799331	CERRO LARGO	Industrial	160	2
94	POZO	-32.65133643	-53.26956542	CERRO LARGO	Industrial	160	1
95	POZO	-33.06858345	-54.02347833	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
96	POZO	-33.44697607	-55.12784686	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
97	POZO	-32.5803122	-54.19181834	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
98	POZO	-33.20432247	-53.80166381	TREINTA Y TRES	Otros Usos	160	3
99	POZO	-33.38806376	-54.77974269	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
100	POZO	-33.25528462	-54.10084862	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	9
101	POZO	-32.89026615	-53.99847808	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	9
102	POZO	-33.31124317	-54.17802259	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	8
103	POZO	-33.12501101	-54.52361597	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
104	POZO	-33.91116771	-54.84649226	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
105	POZO	-32.94472862	-53.9689022	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
106	POZO	-34.37058424	-54.93059153	LAVALLEJA	Industrial	160	20
107	POZO	-32.18712487	-54.14197342	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
108	POZO	-32.96389757	-53.88028282	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	6
109	POZO	-33.38418183	-54.45723406	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
110	POZO	-33.24882324	-54.09450456	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
111	POZO	-33.34174533	-54.00291799	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
112	POZO	-32.8338961	-54.25695203	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
113	POZO	-32.36720157	-54.18277606	CERRO LARGO	Industrial	254	3
114	POZO	-33.00500991	-53.96084218	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
115	POZO	-32.33114495	-54.16999977	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
116	POZO	-32.52803286	-53.98667518	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
117	POZO	-33.09021282	-55.05561821	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
118	POZO	-33.2928942	-54.47750645	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
119	POZO	-33.36865682	-54.46300595	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
120	POZO	-32.98818577	-54.41595693	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
121	POZO	-33.20814482	-53.99699987	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
122	POZO	-33.74448583	-54.76203799	LAVALLEJA	Consumo Humano	178	5
123	POZO	-33.74890844	-54.75477591	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	5
124	POZO	-33.68222757	-53.60390435	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
125	POZO	-33.46473298	-53.71112175	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	20
126	POZO	-31.9879241	-54.00984613	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
127	POZO	-33.75360307	-55.12055293	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
128	POZO	-33.08244109	-54.50651167	TREINTA Y TRES	Industrial	152.4	12
129	POZO	-33.87410524	-54.71888125	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	7
130	POZO	-33.7465823	-54.76013899	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	4
131	POZO	-34.09370649	-54.57300056	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
132	POZO	-34.02670784	-54.9584106	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	0
133	POZO	-33.2387655	-54.32974685	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
134	POZO	-34.19282098	-54.72092236	MALDONADO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
135	POZO	-33.29389785	-54.4108481	TREINTA Y TRES	Otros Usos Agropecuarios	160	8

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
136	POZO	-32.61472841	-53.34056802	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
137	POZO	-32.51612627	-53.59834077	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
138	POZO	-32.51023552	-53.60480387	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
139	POZO	-32.42475062	-53.77265802	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
140	POZO	-33.51055247	-54.996047	LAVALLEJA	Industrial	160	20
141	POZO	-33.51440638	-54.99734871	LAVALLEJA	Industrial	164	20
142	POZO	-33.96705055	-55.06750956	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	2
143	POZO	-34.09599467	-54.92342939	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
144	POZO	-34.02165584	-54.95787583	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
145	POZO	-33.67654671	-55.33917764	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
146	POZO	-33.96244754	-55.05908842	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	1
147	POZO	-34.13804533	-54.9434314	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
148	POZO	-33.47943397	-55.03617918	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	152	3
149	POZO	-33.80555907	-55.14224902	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
150	POZO	-33.26222391	-54.40024372	TREINTA Y TRES	Industrial	160	1
151	POZO	-33.25929108	-54.3981552	TREINTA Y TRES	Industrial	160	8
152	POZO	-33.09095923	-54.53782838	TREINTA Y TRES	Otros Usos	160	18
153	POZO	-33.08876959	-54.53794535	TREINTA Y TRES	Otros Usos	160	6
154	POZO	-33.87726255	-54.73352491	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	5
155	POZO	-33.56778421	-53.9272229	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	15
156	POZO	-33.56808467	-53.927421	ROCHA	Otros Usos Agropecuarios	160	15
157	POZO	-32.44845443	-54.10323203	CERRO LARGO	Industrial	250	12
158	POZO	-32.44641962	-54.10879913	CERRO LARGO	Industrial	250	5.5

* Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024

A.viii Cuenca Río Negro: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 9: Caudales Registrados en Cuenca Río Negro

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	POZO	-32.54725583	-56.86922175	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	4
2	POZO	-33.48756007	-56.43379746	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.15	7
3	POZO	-33.48662615	-56.43306976	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.15	3
4	POZO	-33.48836811	-56.4344597	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.15	2
5	POZO	-33.34369867	-56.56265681	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.15	14
6	POZO	-33.48449477	-56.42847072	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.2	14
7	POZO	-33.48349864	-56.42933503	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.2	12
8	POZO	-33.48584553	-56.43233242	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.13	4
9	POZO	-31.70457167	-56.09483636	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
10	POZO	-31.77042317	-55.96616069	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
11	POZO	-33.2032299	-58.09119934	RÍO NEGRO	Consumo Humano	0.3	2
12	POZO	-32.51231283	-56.07463713	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
13	POZO	-32.04751139	-56.02414269	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	4
14	POZO	-32.39868095	-55.97486919	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
15	POZO	-32.0411195	-56.03307351	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
16	POZO	-31.67665519	-56.08869479	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	160	1
17	POZO	-32.17813419	-56.10711449	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	5
18	POZO	-31.72829967	-56.0387025	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
19	POZO	-31.74610029	-55.94388047	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
20	POZO	-32.06158838	-55.285041	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	1.2	1
21	POZO	-31.67572425	-56.26371902	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
22	POZO	-31.66979449	-56.07534458	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	5
23	POZO	-31.73714601	-56.04858143	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	5
24	POZO	-32.27364843	-55.83916801	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
25	POZO	-31.71375268	-56.03387549	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	5
26	POZO	-31.69756591	-56.09411802	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	3
27	POZO	-31.65910572	-56.11870108	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
28	POZO	-31.18101132	-56.02477187	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
29	POZO	-31.5935042	-54.96705866	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
30	POZO	-30.98312633	-55.59816115	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
31	POZO	-33.73941122	-56.32016669	FLORIDA	Consumo Humano	0.15	5
32	POZO	-31.74408101	-56.01922953	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	3
33	POZO	-32.31959449	-56.21758949	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
34	POZO	-31.71205523	-56.0626724	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
35	POZO	-32.45251746	-55.11058373	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	21
36	POZO	-33.73825418	-57.34035298	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	4
37	POZO	-33.31583415	-57.48411424	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	5
38	POZO	-33.65197719	-57.47676173	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	2
39	POZO	-32.3428675	-56.52621944	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	2
40	POZO	-33.67403205	-57.49417054	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	1
41	POZO	-32.82869437	-57.39904196	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	139.7	1
42	POZO	-33.33003395	-57.963958	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	139.7	3
43	POZO	-33.28801478	-57.98234556	SORIANO	Riego	254	5
44	POZO	-33.32524712	-58.00852693	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	254	6
45	POZO	-33.58756877	-57.70532308	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	5
46	POZO	-31.67902987	-56.0709741	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	4
47	POZO	-31.73313	-56.04535226	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	152.4	1
48	POZO	-31.07008067	-55.75570871	RIVERA	Industrial	0.2	45
49	POZO	-31.06763386	-55.74888859	RIVERA	Industrial	0.2	38
50	POZO	-33.61381958	-56.6907646	FLORES	Industrial	152	1
51	POZO	-33.61729595	-56.69625285	FLORES	Industrial	152	5
52	POZO	-33.24852694	-58.06144367	SORIANO	Industrial	300	5
53	POZO	-33.25533009	-58.24896024	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	4
54	POZO	-31.70622884	-55.9860053	TACUAREMBÓ	Industrial	150	2
55	POZO	-30.91728987	-55.5504374	RIVERA	Otros Usos	304.8	15
56	POZO	-30.91897015	-55.54714802	RIVERA	Otros Usos	304.8	15
57	POZO	-31.75435039	-55.95320247	TACUAREMBÓ	Riego	152.4	1
58	POZO	-33.26183646	-57.98863584	SORIANO	Riego	160	4
59	POZO	-33.34499866	-56.5200862	DURAZNO	Industrial	140	1
60	POZO	-31.63578847	-55.90247284	TACUAREMBÓ	Industrial	300	4
61	POZO	-31.63698027	-55.90079806	TACUAREMBÓ	Industrial	300	5
62	POZO	-30.89808406	-55.54433701	RIVERA	Industrial	100	4
63	POZO	-33.66579542	-55.8419761	FLORIDA	Consumo Humano	152.4	0
64	POZO	-33.28024105	-58.03228907	SORIANO	Otros Usos	203.2	8
65	POZO	-33.28091112	-58.03312172	SORIANO	Otros Usos	215.9	5
66	POZO	-31.76352609	-56.02881773	TACUAREMBÓ	Industrial	147	20
67	POZO	-31.76642156	-56.03349063	TACUAREMBÓ	Industrial	343	15
68	POZO	-31.82704769	-55.97467016	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	145	1
69	POZO	-33.34393661	-55.64064828	DURAZNO	Industrial	160	5
70	POZO	-33.39246788	-56.55344153	DURAZNO	Riego	200	6
71	POZO	-32.34846472	-54.63746089	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	0
72	POZO	-32.82703652	-55.5280526	DURAZNO	Consumo Humano	152.4	2
73	POZO	-32.8150394	-55.37964061	DURAZNO	Consumo Humano	152.4	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
74	POZO	-32.27907152	-56.23817709	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
75	POZO	-32.27720908	-56.24726492	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
76	POZO	-33.0087654	-56.17491891	DURAZNO	Consumo Humano	152.4	1
77	POZO	-33.19249729	-56.04795785	DURAZNO	Consumo Humano	152.4	4
78	POZO	-32.62246261	-54.74769058	CERRO LARGO	Consumo Humano	152.4	11
79	POZO	-31.26932124	-55.65942231	RIVERA	Riego	140	5
80	POZO	-31.26959031	-55.65805687	RIVERA	Riego	140	5
81	POZO	-31.26570854	-55.6549127	RIVERA	Riego	152	5
82	POZO	-31.26877742	-55.65700806	RIVERA	Riego	152	4
83	POZO	-32.46900768	-56.80807198	RÍO NEGRO	Consumo Humano	152.4	0
84	POZO	-32.88712426	-57.75311671	RÍO NEGRO	Consumo Humano	203.2	9
85	POZO	-31.80732931	-54.84440094	RIVERA	Consumo Humano	152.4	2
86	POZO	-31.72385191	-54.78853874	RIVERA	Consumo Humano	152.4	6
87	POZO	-32.02391277	-54.74050293	RIVERA	Consumo Humano	152.4	1
88	POZO	-33.53704408	-56.90848511	FLORES	Otros Usos	200	1
89	POZO	-31.19962523	-55.36113774	RIVERA	Consumo Humano	152.4	2
90	POZO	-31.6028917	-54.97530995	RIVERA	Consumo Humano	152.4	4
91	POZO	-31.58687657	-55.10773317	RIVERA	Consumo Humano	152.4	5
92	POZO	-33.48539161	-56.42762719	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	0.15	8
93	POZO	-33.37200771	-57.1580099	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	212	5
94	POZO	-33.20303608	-55.2110547	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
95	POZO	-33.53768763	-56.8586381	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4
96	POZO	-33.48577566	-56.43717374	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	6
97	POZO	-33.48825899	-56.43464182	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	15
98	POZO	-31.56607778	-56.04525092	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	2
99	POZO	-33.07117835	-57.58647602	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	18
100	POZO	-33.07300028	-57.58515303	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	0.2	45
101	POZO	-33.07437722	-57.58405657	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152.4	9
102	POZO	-32.12727691	-54.90235154	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	3
103	POZO	-31.46185476	-56.0683897	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	4
104	POZO	-32.05910354	-55.88998031	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	6
105	POZO	-31.88797398	-55.95523073	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	4
106	POZO	-32.08343358	-55.03721242	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	6
107	POZO	-33.37220347	-58.01079841	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	203.2	54
108	POZO	-33.48417692	-55.56842067	FLORIDA	Consumo Humano	203.2	5
109	POZO	-33.37970411	-56.51955539	DURAZNO	Otros Usos	152.4	5
110	POZO	-33.28742202	-56.89234006	FLORES	Industrial	120	1
111	POZO	-31.5480928	-55.70102647	TACUAREMBÓ	Otros Usos	203.2	1
112	POZO	-33.25052	-58.0579	SORIANO	Industrial	152	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
113	POZO	-33.25622045	-58.0547222	SORIANO	Industrial	0.2	8
114	POZO	-33.25988315	-58.05653294	SORIANO	Industrial	200	14
115	POZO	-33.25988315	-58.05653294	SORIANO	Industrial	150	7
116	POZO	-33.25264645	-58.057956	SORIANO	Industrial	152	7
117	POZO	-30.95897724	-55.54970111	RIVERA	Consumo Humano	254	4
118	POZO	-30.8468007	-55.59686856	RIVERA	Riego	140	2
119	POZO	-33.5168005	-56.86582081	FLORES	Otros Usos	212	6
120	POZO	-33.51670572	-56.8663578	FLORES	Industrial	210	6
121	POZO	-33.51129199	-56.86897119	FLORES	Industrial	212	6
122	POZO	-33.50066911	-56.86089898	FLORES	Otros Usos	152	6
123	POZO	-33.69168784	-56.31681596	FLORIDA	Riego	152	15
124	POZO	-33.43373598	-56.6701241	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	127	3
125	POZO	-33.43250072	-56.67142361	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	140	4
126	POZO	-33.43013916	-56.67518489	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	149	15
127	POZO	-33.29467517	-57.9982356	SORIANO	Industrial	152.4	6
128	POZO	-33.86726507	-57.35774097	SORIANO	Consumo Humano	200	4
129	POZO	-33.22426462	-56.65010832	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	9
130	POZO	-33.86779869	-57.35902578	SORIANO	Consumo Humano	200	4
131	POZO	-33.50647858	-57.82353847	SORIANO	Industrial	212	4
132	POZO	-32.56453994	-57.49221268	RÍO NEGRO	Otros Usos	1000	0
133	POZO	-33.31844498	-56.82132639	FLORES	Consumo Humano	0.16	1
134	POZO	-33.24599275	-58.02505644	SORIANO	Otros Usos	200	3
135	POZO	-32.92073741	-57.36381755	RÍO NEGRO	Otros Usos	950	2
136	POZO	-32.46645244	-57.40869786	RÍO NEGRO	Industrial	250	10
137	POZO	-32.22460715	-56.21605133	TACUAREMBÓ	Otros Usos	200	1
138	POZO	-33.35412796	-58.20160221	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	140	1
139	POZO	-32.809369	-57.64820597	RÍO NEGRO	Riego	101.6	33
140	POZO	-32.80689647	-57.65507218	RÍO NEGRO	Riego	127	74
141	POZO	-32.81292199	-57.6444683	RÍO NEGRO	Riego	127	31
142	POZO	-32.80343485	-57.64957756	RÍO NEGRO	Riego	152	67
143	POZO	-32.81086191	-57.63926946	RÍO NEGRO	Riego	203.2	73
144	POZO	-32.78876684	-57.64838798	RÍO NEGRO	Riego	152.4	76
145	POZO	-32.71298685	-57.65805199	RÍO NEGRO	Otros Usos	200	2
146	POZO	-32.79214749	-57.64165907	RÍO NEGRO	Riego	152.4	71
147	POZO	-32.79752015	-57.64352037	RÍO NEGRO	Riego	203	25
148	POZO	-33.71966681	-56.19067875	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	228	2
149	POZO	-31.56507323	-56.0423411	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	2
150	POZO	-33.6156229	-56.35021905	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	15
151	POZO	-31.46185476	-56.0683897	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
152	POZO	-32.05911256	-55.88998032	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	152.4	6
153	POZO	-33.28622936	-57.5164217	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	150	3
154	POZO	-33.70071474	-56.81844998	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4
155	POZO	-33.39849201	-56.55763178	DURAZNO	Otros Usos	200	2
156	POZO	-33.61043935	-56.39678852	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
157	POZO	-33.40548273	-56.500268	DURAZNO	Industrial	254	3
158	POZO	-33.55579967	-56.87223263	FLORES	Consumo Humano	160	4
159	POZO	-33.52529472	-56.8337082	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	212	7
160	POZO	-33.33581	-58.07133	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	212	18
161	POZO	-33.33056	-58.07755	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152	15
162	POZO	-33.33331	-58.07672	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152	15
163	POZO	-33.33216	-58.07487	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152	18
164	POZO	-33.33375	-58.07085	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152	8
165	POZO	-33.33835	-58.07179	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	212	22
166	POZO	-33.56744	-55.8019	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	
167	POZO	-33.59103	-55.79897	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
168	POZO	-32.57993	-55.53818	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
169	POZO	-33.56938	-55.78965	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
170	POZO	-33.56173	-55.78699	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
171	POZO	-33.76897	-56.31978	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
172	POZO	-33.59102	-55.79897	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
173	POZO	-33.3885	-56.57874	DURAZNO	Otros Usos	200	6
174	POZO	-33.8623	-57.37418	SORIANO	Consumo Humano	160	5
175	POZO	-33.39127	-56.57078	DURAZNO	Otros Usos	200	2
176	POZO	-32.77121	-57.91944	RÍO NEGRO	Otros Usos	200	6
177	POZO	-33.86226	-57.37454	SORIANO	Consumo Humano	160	3
178	POZO	-33.48651	-56.83809	FLORES	Otros Usos	200	1
179	POZO	-33.39899	-56.5221	DURAZNO	Otros Usos	212	0
180	POZO	-32.81169	-56.51877	TACUAREMBÓ	Industrial	150	16
181	POZO	-32.80292	-56.53054	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	150	30
182	POZO	-32.80252	-56.53242	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	200	40
183	POZO	-32.80274	-56.53182	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	250	30
184	POZO	-33.19821	-56.17553	DURAZNO	Otros Usos	160	1
185	POZO	-32.5912	-56.44373	TACUAREMBÓ	Otros Usos	160	2
186	POZO	-33.71739	-56.85531	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	210	1
187	POZO	-33.87054	-57.3671	SORIANO	Consumo Humano	160	3
188	POZO	-32.28628	-54.84385	TACUAREMBÓ	Industrial	203	2
189	POZO	-33.71793	-56.30806	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	140	1
190	POZO	-33.33868	-55.29467	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	150	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
191	POZO	-33.39354	-55.80701	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	2
192	POZO	-33.39171	-55.78504	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	4
193	POZO	-33.40576	-55.79658	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	3
194	POZO	-33.39583696	-55.80333299	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	150	2
195	POZO	-33.32359	-55.27073	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	150	2
196	POZO	-33.32039	-55.26076	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	150	2
197	POZO	-32.59302	-56.44112	TACUAREMBÓ	Otros Usos	152	4
198	POZO	-32.82231	-56.43299	TACUAREMBÓ	Otros Usos	152	4
199	POZO	-33.38648	-56.51523	DURAZNO	Otros Usos	140	2
200	POZO	-33.13654	-55.78968	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
201	POZO	-32.1772	-55.01085	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	150	12
202	POZO	-32.81504	-55.37965	DURAZNO	Consumo Humano	150	3
203	POZO	-32.9532	-55.93435	DURAZNO	Consumo Humano	150	3
204	POZO	-33.6662	-56.95194	FLORES	Consumo Humano	150	3
205	POZO	-32.70829	-57.6272	RÍO NEGRO	Industrial	160	6
206	POZO	-33.27016	-58.03057	SORIANO	Industrial	215	3
207	POZO	-31.73701	-56.02061	TACUAREMBÓ	Industrial	300	4
208	POZO	-33.59715	-55.63695	FLORIDA	Consumo Humano	150	1
209	POZO	-33.7175	-56.33769	FLORIDA	Consumo Humano	150	23
210	POZO	-31.63575	-55.90258	TACUAREMBÓ	Riego	300	4
211	POZO	-31.63734	-55.90059	TACUAREMBÓ	Riego	300	5
212	POZO	-32.46835	-56.3435	TACUAREMBÓ	Otros Usos	152.4	1
213	POZO	-31.64396	-55.9041	TACUAREMBÓ	Industrial	200	4
214	POZO	-33.35004	-56.54027	DURAZNO	Industrial	160	10
215	POZO	-33.53373	-56.89791	FLORES	Consumo Humano	200	1
216	POZO	-30.91794	-55.55894	RIVERA	Otros Usos	254	20
217	POZO	-33.42493	-56.49739	DURAZNO	Otros Usos	155	1
218	POZO	-31.63879068	-55.90373059	TACUAREMBÓ	Industrial	203	7
219	POZO	-31.64094885	-55.90034904	TACUAREMBÓ	Industrial	0.36	8
220	POZO	-33.27745	-55.56461	DURAZNO	Otros Usos		2
221	POZO	-32.77517	-57.56304	RÍO NEGRO	Otros Usos	152	5
222	POZO	-33.23822398	-58.03304361	RÍO NEGRO	Industrial	0.2	3
223	POZO	-32.86803	-56.54875	DURAZNO	Industrial	203	6
224	POZO	-32.6367	-56.9414	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	8
225	POZO	-32.63633	-56.94176	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
226	POZO	-32.21131	-54.94013	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	149	2
227	POZO	-32.21164	-54.94043	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	4
228	POZO	-32.72493	-56.78139	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
229	POZO	-32.59001	-57.06172	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
230	POZO	-32.635	-56.98229	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
231	POZO	-32.86791	-56.54577	DURAZNO	Industrial	203	5
232	POZO	-30.94149	-55.5588	RIVERA	Otros Usos	254	18
233	POZO	-30.94174	-55.55848	RIVERA	Otros Usos	254	18
234	POZO	-33.40645	-56.45115	DURAZNO	Otros Usos	235	1
235	POZO	-33.61544	-56.69344	FLORES	Otros Usos	200	1
236	POZO	-32.81581028	-57.10794946	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
237	POZO	-32.77689251	-57.69254593	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
238	POZO	-32.08988	-54.52811	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
239	POZO	-33.27882	-58.03074	SORIANO	Otros Usos	215	0
240	POZO	-32.66524	-57.59001	RÍO NEGRO	Otros Usos	235	5
241	POZO	-33.26074	-58.00613	SORIANO	Otros Usos	152	6
242	POZO	-33.39336	-56.51641	DURAZNO	Industrial	160	2
243	POZO	-33.36179	-55.58014	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	5
244	POZO	-33.15221	-55.9093	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
245	POZO	-33.49471	-56.15259	FLORIDA	Consumo Humano	150	1
246	POZO	-33.47585	-56.43383	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
247	POZO	-32.36299	-55.90967	TACUAREMBÓ	Industrial	160	2
248	POZO	-33.2695	-57.99826	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	250	8
249	POZO	-30.93992	-55.56053	RIVERA	Industrial	300	18
250	POZO	-30.94059	-55.55895	RIVERA	Industrial	300	20
251	POZO	-31.60263	-55.09965	RIVERA	Consumo Humano	150	
252	POZO	-33.28146	-55.56948	DURAZNO	Otros Usos		3
253	POZO	-31.18549	-55.76433	RIVERA	Consumo Humano	200	4
254	POZO	-31.60264	-54.97629	RIVERA	Consumo Humano	150	4
255	POZO	-32.57923	-56.68399	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
256	POZO	-33.51329	-56.90748	FLORES	Otros Usos	200	2
257	POZO	-33.38548	-56.59413	DURAZNO	Riego	160	7
258	POZO	-33.47866	-56.44149	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	4
259	POZO	-32.91702	-57.60455	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
260	POZO	-33.37941	-56.58657	DURAZNO	Otros Usos	160	5
261	POZO	-33.38883	-56.59456	DURAZNO	Riego	160	10
262	POZO	-33.37811	-56.58494	DURAZNO	Otros Usos	160	10
263	POZO	-33.47376	-57.15761	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	220	9
264	POZO	-33.55196	-57.05499	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	220	4
265	POZO	-33.52413	-57.05068	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	220	7
266	POZO	-33.57654	-57.44339	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
267	POZO	-32.52393	-57.15783	RÍO NEGRO	Consumo Humano	200	3
268	POZO	-33.79625	-57.07425	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
269	POZO	-33.53004	-56.17552	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	8
270	POZO	-33.08171	-55.75403	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
271	POZO	-33.22672	-55.70622	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
272	POZO	-33.54833	-55.51575	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
273	POZO	-33.53091	-55.50248	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
274	POZO	-33.48771	-55.60804	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	8
275	POZO	-33.16741	-55.68227	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
276	POZO	-33.22175	-55.75279	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
277	POZO	-33.09997	-55.77276	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
278	POZO	-33.59914	-56.16766	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	10
279	POZO	-33.42085	-56.51384	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
280	POZO	-32.6331223	-56.48140773	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	150	7
281	POZO	-33.10666	-56.92726	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	8
282	POZO	-33.08434	-56.15309	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
283	POZO	-33.27351	-57.12184	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	1
284	POZO	-33.63931	-57.02934	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	5
285	POZO	-33.5342	-56.86027	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	14
286	POZO	-33.47855	-57.14394	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	5
287	POZO	-33.42492	-58.29952	SORIANO	Consumo Humano	150	21
288	POZO	-32.16176	-55.95995	TACUAREMBÓ	Industrial	160	1
289	POZO	-33.43666	-58.32208	SORIANO	Consumo Humano	150	21
290	POZO	-31.68966406	-55.87988676	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	150	3
291	POZO	-33.47764	-57.16582	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4
292	POZO	-33.27793	-56.36734	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
293	POZO	-33.19109	-55.96873	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
294	POZO	-33.71034	-56.29687	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
295	POZO	-33.72161	-56.31801	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	140	4
296	POZO	-33.69578	-57.43577	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
297	POZO	-33.18528	-57.09653	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	1
298	POZO	-33.44685	-56.72868	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	3
299	POZO	-33.66987	-57.06147	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	2
300	POZO	-33.65038	-56.02854	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
301	POZO	-33.48013	-56.4432	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	4
302	POZO	-33.68797	-56.17876	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
303	POZO	-32.82452826	-57.2069252	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
304	POZO	-33.2272	-57.13504	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	9
305	POZO	-33.71457	-56.31622	FLORIDA	Consumo Humano	200	6
306	POZO	-33.56617	-57.08771	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	3
307	POZO	-33.47295	-55.63122	FLORIDA	Consumo Humano	150	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
308	POZO	-32.56714	-54.70778	CERRO LARGO	Consumo Humano	150	3
309	POZO	-32.7111263	-57.6521911	RÍO NEGRO	Consumo Humano	200	25
310	POZO	-33.50408707	-56.74375885	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4
311	POZO	-33.17311	-55.36595	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
312	POZO	-33.67249	-57.44846	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
313	POZO	-33.5042223	-56.84071421	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	0
314	POZO	-33.08808536	-56.83597206	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
315	POZO	-33.78958928	-57.04343556	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	2
316	POZO	-33.16017424	-55.89489757	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
317	POZO	-33.61224	-57.53997	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
318	POZO	-33.29194	-58.0366	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	300	6
319	POZO	-33.38059	-55.69963	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	6
320	POZO	-33.1593614	-56.2412995	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
321	POZO	-33.45262321	-57.4839687	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	3
322	POZO	-33.73371295	-56.3391884	FLORIDA	Consumo Humano	200	7
323	POZO	-33.56946683	-55.62086791	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
324	POZO	-32.59052976	-55.38079857	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
325	POZO	-33.22608328	-57.2583717	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	152	5
326	POZO	-31.67475882	-55.9214413	TACUAREMBÓ	Industrial	160	2
327	POZO	-33.4236647	-56.52947038	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	20
328	POZO	-33.7546693	-56.37859642	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
329	POZO	-33.16979299	-58.19332539	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	7
330	POZO	-34.21401578	-55.09578704	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
331	POZO	-32.76630601	-57.39932179	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
332	POZO	-33.26092386	-56.37775957	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	16	10
333	POZO	-33.34672711	-56.53267413	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
334	POZO	-33.02005697	-56.05615407	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
335	POZO	-32.81159929	-57.04752818	RÍO NEGRO	Consumo Humano	200	3
336	POZO	-33.35861063	-55.46934896	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
337	POZO	-33.34897502	-56.47176606	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
338	POZO	-33.48079967	-56.44052639	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	11
339	POZO	-33.48369576	-56.43982813	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	24
340	POZO	-33.45150258	-55.79626867	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
341	POZO	-33.58607479	-55.32042009	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	154	2
342	POZO	-33.4182662	-55.2898646	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	152	7
343	POZO	-33.49692237	-55.35568139	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	152	1
344	POZO	-33.20806546	-58.092923	RÍO NEGRO	Industrial	150	6
345	POZO	-32.86444	-56.53295	DURAZNO	Otros Usos	200	6
346	POZO	-30.93770938	-55.52040755	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	7

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
347	POZO	-31.11737116	-55.57035833	RIVERA	Riego	139.7	5
348	POZO	-33.58936732	-55.29990553	FLORIDA	Consumo Humano	150	5
349	POZO	-31.6018664	-55.43900758	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
350	POZO	-31.71131827	-56.06281995	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	6
351	POZO	-32.09566628	-54.78364707	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
352	POZO	-31.05630394	-55.61596632	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	7
353	POZO	-31.22639586	-55.86256325	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	4
354	POZO	-31.18594866	-55.96927512	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	150	0
355	POZO	-31.20261873	-55.36665887	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	7
356	POZO	-30.95647215	-55.53438693	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	8
357	POZO	-31.3491505	-55.83245327	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	3
358	POZO	-32.39302059	-56.17187023	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	5
359	POZO	-32.70131026	-57.62379678	RÍO NEGRO	Consumo Humano	250	12
360	POZO	-33.93527501	-57.08978733	FLORES	Otros Usos	200	4
361	POZO	-32.55164543	-55.48298359	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
362	POZO	-33.39432621	-57.17303787	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	150	1
363	POZO	-33.39274942	-57.17295934	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	5
364	POZO	-32.55923037	-57.38630121	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	2
365	POZO	-32.81111432	-57.0532688	RÍO NEGRO	Consumo Humano	150	9
366	POZO	-33.00189372	-57.01291511	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	154	2
367	POZO	-30.94257133	-55.54499238	RIVERA	Consumo Humano	200	14
368	POZO	-33.39725058	-56.52239787	DURAZNO	Otros Usos	160	2
369	POZO	-33.18938055	-58.22689725	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	216	4
370	POZO	-31.64272481	-54.76129051	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	200	5
371	POZO	-33.51141299	-56.92814349	FLORES	Otros Usos	162	1
372	POZO	-33.51114462	-56.92694186	FLORES	Otros Usos	154	0
373	POZO	-34.17604974	-55.09246822	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
374	POZO	-32.695657	-55.61716078	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
375	POZO	-31.98028045	-54.71528545	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
376	POZO	-32.9169236	-55.35443281	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	1
377	POZO	-32.24887489	-54.93566417	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	160	1
378	POZO	-32.85984801	-56.53264608	DURAZNO	Industrial	200	2
379	POZO	-30.90767486	-55.62124935	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	160	8
380	POZO	-32.65155664	-57.20287729	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
381	POZO	-33.6501125	-57.47538387	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
382	POZO	-33.85330877	-56.49150736	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	7
383	POZO	-33.53248118	-56.32493123	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
384	POZO	-33.63436507	-56.42454536	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
385	POZO	-32.16465915	-54.19888848	CERRO LARGO	Otros Usos Agropecuarios	160	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
386	POZO	-32.81248188	-55.53165269	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	7
387	POZO	-33.71488053	-55.44239995	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	152	2
388	POZO	-32.0255467	-54.72570762	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
389	POZO	-32.03539728	-54.73467541	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
390	POZO	-33.84583245	-57.36531381	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
391	POZO	-33.84494868	-57.37082534	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
392	POZO	-33.422903	-56.49955742	DURAZNO	Industrial	152	5
393	POZO	-33.49193112	-56.34710043	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
394	POZO	-33.14716137	-55.45661792	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
395	POZO	-33.40555324	-56.3543627	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
396	POZO	-33.73963431	-56.32095277	FLORIDA	Industrial	1800	5
397	POZO	-32.71791535	-57.62510523	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	20
398	POZO	-32.12232691	-55.73605946	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	0
399	POZO	-32.12888041	-55.71616319	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	1
400	POZO	-31.20575661	-55.82014802	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	139.7	4
401	POZO	-33.25902642	-58.01503359	SORIANO	Otros Usos	216	3
402	POZO	-33.23912132	-58.0327661	RÍO NEGRO	Industrial	216	10
403	POZO	-32.60703304	-57.25689209	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
404	POZO	-33.14470934	-57.15746569	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	250	0
405	POZOESTUDIO	-32.87348528	-57.10193658	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	7
406	POZO	-33.38650163	-56.34844889	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	120	2
407	POZO	-32.81049787	-56.13236652	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	20
408	POZO	-33.00582587	-56.18967403	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	152	15
409	POZO	-33.17130497	-58.19080325	RÍO NEGRO	Otros Usos	160	5
410	POZOESTUDIO	-32.66499262	-57.53639627	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	3
411	POZO	-32.3729494	-56.16914684	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	200	1
412	POZO	-33.10452141	-56.71507195	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	2
413	POZO	-33.54737381	-56.85820711	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	250	4
414	POZO	-33.83148824	-56.51115452	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
415	POZO	-33.44788361	-56.47437739	DURAZNO	Industrial	1750	3
416	POZO	-33.24777966	-56.80245584	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	300	10
417	POZO	-33.25097492	-56.83394291	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	300	5
418	POZO	-33.25136555	-56.83791774	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	300	2
419	POZO	-33.50749104	-56.74545315	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	150	5
420	POZO	-33.49969913	-56.7410425	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	1
421	POZO	-33.76820982	-57.47320522	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
422	POZO	-33.51806004	-57.0322755	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	250	5
423	POZO	-33.47614853	-56.98458664	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
424	POZO	-31.72643122	-55.9726241	TACUAREMBÓ	Otros Usos	139.7	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
425	POZO	-33.11696041	-57.68141507	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
426	POZO	-32.82527144	-57.42904661	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	7
427	POZO	-33.27336197	-58.01424763	SORIANO	Otros Usos	300	5
428	POZO	-32.78358191	-57.7846968	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
429	POZO	-30.91367907	-55.54052904	RIVERA	Industrial	300	14
430	POZO	-33.5363099	-57.19511843	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	5
431	POZO	-33.51701415	-56.9351261	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	250	2
432	POZO	-33.86914971	-57.35534936	SORIANO	Industrial	160	5
433	POZO	-32.71760863	-57.62749638	RÍO NEGRO	Otros Usos	300	50
434	POZO	-33.66177284	-56.27202288	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
435	POZO	-32.71836799	-57.62435728	RÍO NEGRO	Riego	200	10
436	POZO	-32.83874895	-57.75267122	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
437	POZO	-32.97922064	-57.27085629	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
438	POZO	-32.55026021	-57.13714361	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	4
439	POZO	-32.56892459	-57.22971186	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	400	30
440	POZO	-32.59668819	-57.3582518	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
441	POZO	-32.74642092	-57.43099926	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	4
442	POZO	-32.71849657	-57.6217151	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	6
443	POZO	-32.62372212	-57.34320519	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	250	10
444	POZO	-32.76552188	-57.78360698	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
445	POZO	-33.8667734	-57.3671323	SORIANO	Consumo Humano	250	2
446	POZO	-33.63380776	-55.75929145	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	154	6
447	POZO	-33.63539206	-57.51746412	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	300	1
448	POZO	-32.42970747	-56.8286857	RÍO NEGRO	Consumo Humano	160	1
449	POZO	-33.74859836	-56.97902597	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	4
450	POZO	-32.43671271	-56.82990295	RÍO NEGRO	Consumo Humano	160	1
451	POZO	-33.74488264	-56.952461	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	250	5
452	POZO	-32.58729003	-56.40196441	TACUAREMBÓ	Otros Usos	228.6	6
453	POZO	-33.66404849	-56.20213631	FLORIDA	Consumo Humano	150	3
454	POZO	-32.97750856	-57.29051083	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
455	POZO	-32.96007803	-57.28804716	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	200	1
456	POZO	-32.87774899	-56.81041859	DURAZNO	Otros Usos	225	16
457	POZO	-33.35028763	-55.50851758	FLORIDA	Consumo Humano	200	8
458	POZO	-33.32167697	-55.54002623	FLORIDA	Consumo Humano	200	2
459	POZO	-33.19656361	-55.95997613	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	8
460	POZO	-32.86004744	-56.48799134	DURAZNO	Otros Usos	225	2
461	POZO	-30.91762157	-55.55887912	RIVERA	Otros Usos	304.8	12
462	POZO	-31.81119187	-56.16316686	TACUAREMBÓ	Industrial	160	8
463	POZO	-32.83978281	-56.42337534	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	225	8

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
464	POZO	-32.70494918	-57.63095289	RÍO NEGRO	Otros Usos	212	3
465	POZO	-32.6660268	-56.49590962	TACUAREMBÓ	Otros Usos	200	2
466	POZO	-33.28945135	-56.19361877	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
467	POZO	-30.94629848	-55.55604295	RIVERA	Industrial	300	14
468	POZO	-32.73107061	-57.80179768	RÍO NEGRO	Industrial	243.75	5
469	POZO	-32.69504567	-57.60779887	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	243	5
470	POZO	-33.52898725	-56.90868733	FLORES	Industrial	150	4
471	POZO	-32.82230619	-55.98006216	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	250	5
472	POZO	-31.46717476	-55.31420961	RIVERA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
473	POZO	-32.33875044	-56.55323981	PAYSANDÚ	Otros Usos Agropecuarios	140	8
474	POZO	-32.18257197	-55.76574683	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	254	5
475	POZO	-32.09534381	-55.8027463	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	1
476	POZO	-32.83853127	-56.43200739	TACUAREMBÓ	Consumo Humano	225	8
477	POZO	-31.91613279	-56.25443255	TACUAREMBÓ	Usos No Consuntivos	228.6	1
478	POZO	-33.68987651	-56.32200688	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	154	2
479	POZO	-31.65966981	-56.05044648	TACUAREMBÓ	Otros Usos Agropecuarios	139.7	2
480	POZO	-32.81757954	-57.43318266	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	243.75	6
481	POZO	-32.95030251	-57.86245278	RÍO NEGRO	Otros Usos Agropecuarios	243.75	6
482	POZO	-33.55830702	-56.77257359	FLORES	Consumo Humano	160	3
483	POZO	-33.2378751	-57.61593623	SORIANO	Otros Usos Agropecuarios	300	5
484	POZO	-33.26561265	-55.89770149	DURAZNO	Otros Usos	225	1
485	POZO	-33.39091112	-56.57347273	DURAZNO	Consumo Humano	212.5	5
486	POZO	-32.23670633	-55.82326883	TACUAREMBÓ	Otros Usos	225	2
487	POZO	-32.25901859	-55.79907756	TACUAREMBÓ	Otros Usos	225	1
488	POZO	-32.04829675	-55.86564839	TACUAREMBÓ	Otros Usos	225	2
489	POZO	-33.37887459	-56.17874592	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	2
490	POZO	-32.96893071	-56.53261422	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	6
491	POZO	-33.34074144	-56.49021078	DURAZNO	Industrial	1500	5
492	POZO	-33.38269333	-56.50626778	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
493	POZO	-32.86454277	-55.51203243	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	5
494	POZO	-33.11847832	-56.2012498	DURAZNO	Otros Usos Agropecuarios	160	9

* Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024

A.ix Cuenca Río Santa Lucía: Caudales Registrados en Pozos y Manantiales

Tabla 10: Caudales Registrados en Cuenca Río Santa Lucía

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
1	POZO	-34.71753094	-56.43898522	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.4	62
2	POZO	-33.9374727	-55.876148	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	3
3	POZO	-33.94080415	-55.88272756	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.14	4
4	POZO	-33.94992791	-55.92518591	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.13	5
5	POZO	-33.99686511	-56.28418308	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	3
6	POZO	-33.99188081	-56.28390588	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	137	2
7	POZO	-33.95933276	-56.28698885	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	5
8	POZO	-33.95162246	-56.28983333	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	4
9	POZO	-34.04633298	-55.88886229	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	3
10	POZO	-34.05244114	-55.88187189	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	4
11	POZO	-34.0624757	-55.86580654	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	10
12	POZO	-34.06229296	-55.85208203	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	8
13	POZO	-34.06995756	-55.86719897	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.15	3
14	POZO	-34.09359463	-55.65788455	FLORIDA	Consumo Humano	0.18	2
15	POZO	-34.19898228	-55.7340568	FLORIDA	Consumo Humano	0.2	12
16	POZO	-34.53849545	-56.33707991	CANELONES	Riego	270	3
17	POZO	-34.35309187	-56.4015775	FLORIDA	Consumo Humano	0.2	4
18	POZO	-34.57218248	-56.30312119	CANELONES	Consumo Humano	270	2
19	POZO	-33.83523265	-56.30594591	FLORIDA	Consumo Humano	0.2	2
20	POZO	-34.62033839	-56.4077083	CANELONES	Riego	200	4
21	POZO	-33.92692516	-56.23073996	FLORIDA	Consumo Humano	0.2	2
22	POZO	-34.45378661	-56.56556428	SAN JOSÉ	Riego	304.8	12
23	POZO	-34.42862498	-55.25421522	LAVALLEJA	Industrial	152	8
24	POZO	-33.8697133	-55.54814703	FLORIDA	Consumo Humano	0.15	2
25	POZO	-34.83274259	-56.31873758	MONTEVIDEO	Industrial	0.14	18
26	POZO	-34.83500207	-56.32155041	MONTEVIDEO	Industrial	0.18	31
27	POZO	-34.5873531	-56.19829168	CANELONES	Industrial	0	8
28	POZO	-34.51654122	-56.0173233	CANELONES	Industrial	0.3	5
29	POZO	-34.73479184	-56.1750085	MONTEVIDEO	Riego	0.2	18
30	POZO	-34.67796542	-56.20626495	CANELONES	Industrial	152	3
31	POZO	-34.56520806	-56.27081366	CANELONES	Riego	152.4	4
32	POZO	-34.56882767	-56.29909078	CANELONES	Riego	152.4	3
33	POZO	-34.53029039	-56.29709619	CANELONES	Riego	152.4	3
34	POZO	-34.8220504	-56.37333404	MONTEVIDEO	Riego	149.2	12

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
35	POZO	-34.55331098	-56.34207796	CANELONES	Riego	152.4	5
36	POZO	-34.65362128	-56.25870291	CANELONES	Riego	152.4	20
37	POZO	-34.6948666	-56.1605639	CANELONES	Riego	152.4	9
38	POZO	-34.58725239	-56.24070212	CANELONES	Riego	150	16
39	POZO	-34.83787721	-56.34425372	MONTEVIDEO	Riego	152	14
40	POZO	-34.53076916	-56.29462647	CANELONES	Riego	152.4	2
41	POZO	-34.83717645	-56.34171276	MONTEVIDEO	Riego	160	10
42	POZO	-34.83558854	-56.35404493	MONTEVIDEO	Riego	152	6
43	POZO	-34.49346028	-56.28290887	CANELONES	Riego	203	6
44	POZO	-34.51279748	-56.17469721	CANELONES	Riego	152.4	5
45	POZO	-34.56340823	-56.17641689	CANELONES	Riego	203.2	1
46	POZO	-34.53480476	-56.2362427	CANELONES	Riego	152.4	5
47	POZO	-34.5157036	-56.16461478	CANELONES	Riego	152.4	4
48	POZO	-34.52125868	-56.16084886	CANELONES	Riego	152.4	5
49	POZO	-34.61069507	-56.23919054	CANELONES	Riego	152.4	15
50	POZO	-34.81918212	-56.37943504	MONTEVIDEO	Riego	152	5
51	POZO	-34.8190207	-56.37925902	MONTEVIDEO	Riego	152	5
52	POZO	-34.5130219	-56.30512846	CANELONES	Riego	0.15	6
53	POZO	-34.5730628	-56.26526733	CANELONES	Riego	0.15	14
54	POZO	-34.52513465	-56.24309757	CANELONES	Industrial	0.15	3
55	POZO	-34.52369632	-56.24200081	CANELONES	Riego	0.15	14
56	POZO	-34.51332976	-56.24447257	CANELONES	Riego	0.15	14
57	POZO	-34.61497921	-56.25333295	CANELONES	Riego	152.4	8
58	POZO	-34.60622675	-56.22826479	CANELONES	Riego	150	25
59	POZO	-34.73283875	-56.18844078	MONTEVIDEO	Riego	0.15	10
60	POZO	-34.52519742	-56.13902801	CANELONES	Riego	304.8	10
61	POZO	-34.53158432	-56.30031715	CANELONES	Riego	150	7
62	POZO	-34.53415507	-56.33192155	CANELONES	Riego	150	7
63	POZO	-34.52567467	-56.33350138	CANELONES	Riego	150	5
64	POZO	-34.76198773	-56.29369686	MONTEVIDEO	Riego	152	4
65	POZO	-34.82516596	-56.36439229	MONTEVIDEO	Riego	0.15	5
66	POZO	-34.82439311	-56.33596688	MONTEVIDEO	Riego	150	5
67	POZO	-34.82198071	-56.36704853	MONTEVIDEO	Riego	152.4	20
68	POZO	-34.8315815	-56.35313261	MONTEVIDEO	Riego	152	22
69	POZO	-34.81525601	-56.36323174	MONTEVIDEO	Riego	150	7
70	POZO	-34.55986701	-56.28351026	CANELONES	Riego	152.4	4
71	POZO	-34.70922525	-56.18446618	CANELONES	Riego	127	15
72	POZO	-34.57348952	-56.25730332	CANELONES	Riego	150	18
73	POZO	-34.29180228	-55.96761628	CANELONES	Industrial	310	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
74	POZO	-34.28909783	-55.96761091	CANELONES	Industrial	152	9
75	POZO	-34.84232628	-56.33903507	MONTEVIDEO	Riego	150	5
76	POZO	-34.62081261	-56.6393111	SAN JOSÉ	Riego	152	8
77	POZO	-34.83111095	-56.35353394	MONTEVIDEO	Riego	120	12
78	POZO	-34.50655112	-56.14699966	CANELONES	Riego	152.4	8
79	POZO	-34.59376829	-56.30395983	CANELONES	Riego	0.15	10
80	POZO	-34.81791315	-56.37330538	MONTEVIDEO	Riego	152	9
81	POZO	-34.82895463	-56.34999959	MONTEVIDEO	Riego	152	4
82	POZO	-34.82542644	-56.37422098	MONTEVIDEO	Riego	152.4	4
83	POZO	-34.53882243	-56.28250618	CANELONES	Riego	2.5	2
84	POZO	-34.58328565	-56.26035426	CANELONES	Riego	306	8
85	POZO	-34.44941875	-56.39096122	CANELONES	Otros Usos	0.3	5
86	POZO	-34.52544782	-56.32552726	CANELONES	Riego	152	8
87	POZO	-34.70059452	-56.52875704	SAN JOSÉ	Riego	0.2	55
88	POZO	-34.71654464	-56.15787421	CANELONES	Riego	150	4
89	POZO	-34.71249037	-56.18668636	CANELONES	Riego	150	8
90	POZO	-34.80571998	-56.2834116	MONTEVIDEO	Riego	152	8
91	POZO	-34.70768803	-56.15639521	CANELONES	Riego	150	6
92	POZO	-34.62001006	-56.27674939	CANELONES	Riego	150	6
93	POZO	-34.73849207	-56.25324212	CANELONES	Riego	0.19	7
94	POZO	-34.58667864	-56.30502878	CANELONES	Riego	152	6
95	POZO	-34.60564297	-56.37468794	CANELONES	Riego	150	9
96	POZO	-34.73778805	-56.25348942	CANELONES	Riego	0.12	5
97	POZO	-34.79443072	-56.28207818	MONTEVIDEO	Riego	152	30
98	POZO	-34.70358999	-56.17915725	CANELONES	Riego	140	4
99	POZO	-34.70814183	-56.18214706	CANELONES	Riego	140	9
100	POZO	-34.62954357	-56.59130804	SAN JOSÉ	Riego	305	22
101	POZO	-34.63158737	-56.58330116	SAN JOSÉ	Riego	305	22
102	POZO	-34.79437765	-56.2726261	MONTEVIDEO	Riego	152	24
103	POZO	-34.63929368	-56.57777869	SAN JOSÉ	Riego	305	22
104	POZO	-34.63156371	-56.58697602	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	355	18
105	POZO	-34.05411585	-56.2164787	FLORIDA	Industrial	300	8
106	POZO	-34.72187308	-56.5156575	SAN JOSÉ	Riego	203	30
107	POZO	-34.6331926	-56.28040187	CANELONES	Riego	152	5
108	POZO	-34.44976315	-56.44754863	SAN JOSÉ	Riego	300	24
109	POZO	-34.76815095	-56.24522252	MONTEVIDEO	Riego	152	12
110	POZO	-34.65571217	-56.23672251	CANELONES	Riego	304.8	7
111	POZO	-34.30557422	-56.06595647	CANELONES	Riego	304.8	12
112	POZO	-34.77075789	-56.22191418	MONTEVIDEO	Industrial	150	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
113	POZO	-34.77050864	-56.22100624	MONTEVIDEO	Industrial	150	2
114	POZO	-34.77129157	-56.22138163	MONTEVIDEO	Industrial	150	2
115	POZO	-34.57227294	-56.26908804	CANELONES	Riego	0.15	8
116	POZO	-34.05302227	-56.26976131	FLORIDA	Industrial	300	5
117	POZO	-34.72867495	-56.19103077	MONTEVIDEO	Riego	152	20
118	POZO	-34.62253127	-56.21059624	CANELONES	Riego	150	2
119	POZO	-34.72990153	-56.18230178	MONTEVIDEO	Riego	152	18
120	POZO	-34.84372709	-56.33616872	MONTEVIDEO	Industrial	150	12
121	POZO	-34.65082107	-56.31651092	CANELONES	Riego	150	6
122	POZO	-34.674151	-56.16691168	CANELONES	Riego	150	31
123	POZO	-34.48264192	-56.13505648	CANELONES	Riego	152	4
124	POZO	-34.73134233	-56.1711168	MONTEVIDEO	Riego	150	2
125	POZO	-34.66595827	-56.17539632	CANELONES	Riego	305	4
126	POZO	-34.4989761	-56.3371421	CANELONES	Riego	152	6
127	POZO	-34.61903062	-56.28054924	CANELONES	Riego	152.4	15
128	POZO	-34.64387317	-56.5518521	SAN JOSÉ	Riego	203	30
129	POZO	-34.81894172	-56.32096824	MONTEVIDEO	Riego	0.15	6
130	POZO	-34.84399586	-56.3365422	MONTEVIDEO	Riego	152	10
131	POZO	-34.72560742	-56.49339576	SAN JOSÉ	Riego	152	25
132	POZO	-34.74710464	-56.28944752	MONTEVIDEO	Riego	152	3
133	POZO	-34.66959341	-56.14403398	CANELONES	Riego	2000	2
134	POZO	-34.73143886	-56.17491693	MONTEVIDEO	Riego	203	6
135	POZO	-34.83798436	-56.33226133	MONTEVIDEO	Industrial	152	7
136	POZO	-34.71154489	-56.26858488	CANELONES	Riego	0.2	6
137	POZO	-34.72026455	-56.23873198	CANELONES	Riego	149	2
138	POZO	-34.19008638	-56.34800957	FLORIDA	Industrial	0.2	5
139	POZO	-34.35050957	-55.76984995	CANELONES	Consumo Humano	0.15	14
140	POZO	-34.58699823	-56.69793653	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.15	15
141	POZO	-34.29199272	-56.38249271	FLORIDA	Consumo Humano	0.2	11
142	POZO	-34.38614592	-56.5311318	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.15	12
143	POZO	-34.39060654	-56.54631802	SAN JOSÉ	Industrial	305	19
144	POZO	-34.39061317	-56.54523068	SAN JOSÉ	Industrial	400	60
145	POZO	-34.39061317	-56.54523068	SAN JOSÉ	Industrial	400	15
146	POZO	-34.7340604	-56.18695059	MONTEVIDEO	Riego	152	12
147	POZO	-34.5390777	-56.71757381	SAN JOSÉ	Riego	200	47
148	POZO	-34.53613839	-56.7128577	SAN JOSÉ	Riego	250	47
149	POZO	-34.37164374	-55.63716243	CANELONES	Riego	0.16	9
150	POZO	-34.37141905	-55.63767384	CANELONES	Riego	0.16	9
151	POZO	-34.47388312	-55.16745123	LAVALLEJA	Industrial	152	1

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
152	POZO	-34.67433808	-56.14609399	CANELONES	Riego	110	2
153	POZO	-34.80552204	-56.28783643	MONTEVIDEO	Riego	152	15
154	POZO	-34.51147769	-56.50105852	SAN JOSÉ	Consumo Humano	203.2	1
155	POZO	-34.70170938	-56.51708827	SAN JOSÉ	Otros Usos	400	25
156	POZO	-34.57050634	-56.25955368	CANELONES	Riego	150	15
157	POZO	-34.35425506	-55.2266655	LAVALLEJA	Industrial	160	2
158	POZO	-34.35236078	-55.22640667	LAVALLEJA	Industrial	160	1
159	POZO	-34.35350308	-55.22394243	LAVALLEJA	Industrial	160	1
160	POZO	-34.35453135	-55.22598972	LAVALLEJA	Industrial	160	4
161	POZO	-34.21019499	-55.74888148	FLORIDA	Industrial	0.14	14
162	POZO	-34.20721107	-55.74898094	FLORIDA	Industrial	0.15	3
163	POZO	-34.20155782	-55.7469771	FLORIDA	Industrial	0.14	5
164	POZO	-34.70100879	-56.18873947	CANELONES	Industrial	100	1
165	POZO	-34.70059362	-56.18890124	CANELONES	Industrial	127	3
166	POZO	-34.70027672	-56.18650947	CANELONES	Industrial	200	5
167	POZO	-34.44976315	-56.44754863	SAN JOSÉ	Riego	300	24
168	POZO	-34.69093638	-56.26679898	CANELONES	Riego	1800	1
169	POZO	-34.61898042	-56.64876786	SAN JOSÉ	Industrial	160	12
170	POZO	-34.7023401	-56.18678102	CANELONES	Industrial	160	5
171	POZO	-34.70298473	-56.18532142	CANELONES	Industrial	160	15
172	POZO	-34.61814778	-56.27811261	CANELONES	Riego	150	9
173	POZO	-34.71363283	-56.21214851	CANELONES	Industrial	200	15
174	POZO	-34.7144504	-56.21294947	CANELONES	Industrial	160	12
175	POZO	-33.86474739	-57.02142476	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	0.2	6
176	POZO	-34.70773379	-56.50107288	SAN JOSÉ	Otros Usos	300	4
177	POZO	-34.70924154	-56.50222082	SAN JOSÉ	Otros Usos	300	7
178	POZO	-34.75886412	-56.30583469	MONTEVIDEO	Riego	2000	6
179	POZO	-34.68588758	-56.17868367	CANELONES	Riego	150	10
180	POZO	-34.61209128	-56.25905221	CANELONES	Industrial	152	1
181	POZO	-34.5072231	-56.18450533	CANELONES	Riego	150	10
182	POZO	-34.80918068	-56.34540923	MONTEVIDEO	Riego	152	18
183	POZO	-34.16088819	-55.69926392	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.16	5
184	POZO	-34.57115886	-56.26576891	CANELONES	Riego	0.28	9
185	POZO	-34.83153166	-56.32156132	MONTEVIDEO	Riego	150	5
186	POZO	-34.57713232	-56.30940668	CANELONES	Riego	150	8
187	POZO	-34.57574378	-56.30948539	CANELONES	Riego	4	6
188	POZO	-34.74630727	-56.22318766	CANELONES	Industrial	160	3
189	POZO	-34.74582789	-56.2236548	CANELONES	Industrial	160	3
190	POZO	-34.74527899	-56.22337898	CANELONES	Industrial	160	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
191	POZO	-34.75698842	-56.24852657	CANELONES	Industrial	0.15	8
192	POZO	-34.75604208	-56.24848869	CANELONES	Industrial	250	8
193	POZO	-34.75579915	-56.24836723	CANELONES	Industrial	150	6
194	POZO	-34.75596828	-56.248947	CANELONES	Industrial	200	15
195	POZO	-34.75555235	-56.24929425	CANELONES	Industrial	200	13
196	POZO	-34.71157927	-56.26902171	CANELONES	Riego	5000	8
197	POZO	-34.75833231	-56.27908311	MONTEVIDEO	Riego	1000	3
198	POZO	-34.76271859	-56.24683177	MONTEVIDEO	Riego	0.15	11
199	POZO	-34.65413865	-56.55647171	SAN JOSÉ	Riego	1000	15
200	POZO	-34.74710464	-56.28944752	MONTEVIDEO	Riego	152	11
201	POZO	-34.83675797	-56.33237369	MONTEVIDEO	Riego	152	5
202	POZO	-34.58804507	-56.25073415	CANELONES	Industrial	0.3	8
203	POZO	-34.57985494	-56.24967635	CANELONES	Riego	0.15	7
204	POZO	-34.57318326	-56.24996736	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.2	5
205	POZO	-34.59537603	-56.24765612	CANELONES	Riego	0.15	5
206	POZO	-34.56350084	-56.23532461	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.31	4
207	POZO	-34.5797483	-56.24926162	CANELONES	Riego	0.15	20
208	POZO	-34.58740815	-56.25233298	CANELONES	Riego	0.15	12
209	POZO	-34.59755231	-56.25635595	CANELONES	Riego	0.15	14
210	POZO	-34.61595869	-56.22926337	CANELONES	Riego	152	15
211	POZO	-34.61070689	-56.2532116	CANELONES	Riego	0.15	7
212	POZO	-34.61246901	-56.2446841	CANELONES	Riego	0.15	10
213	POZO	-34.63352629	-56.21925509	CANELONES	Riego	203	4
214	POZO	-34.61517115	-56.2327484	CANELONES	Riego	0.15	34
215	POZO	-34.72410347	-56.45737725	SAN JOSÉ	Industrial	160	50
216	POZO	-34.51219829	-56.19325106	CANELONES	Riego	0.15	10
217	POZO	-34.77837492	-56.36430287	SAN JOSÉ	Industrial	300	4
218	POZO	-34.77853073	-56.36374677	SAN JOSÉ	Industrial	300	4
219	POZO	-34.39043959	-55.79786953	CANELONES	Consumo Humano	152.4	2
220	POZO	-34.44514576	-55.76896724	CANELONES	Consumo Humano	152.4	2
221	POZO	-34.60170462	-56.12843694	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	152	2
222	POZO	-34.53863279	-56.06451677	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	152	5
223	POZO	-34.402531	-56.5376691	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	73
224	POZO	-34.4002131	-56.53786627	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	118
225	POZO	-34.39499393	-56.54379058	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	44
226	POZO	-34.3908977	-56.54439591	SAN JOSÉ	Industrial	203.2	88
227	POZO	-34.57075824	-56.26444807	CANELONES	Riego	1600	1
228	POZO	-34.74888707	-56.31194415	MONTEVIDEO	Riego	1500	6
229	POZO	-34.74611187	-56.31167586	MONTEVIDEO	Riego	1500	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
230	POZO	-34.28424539	-55.56978939	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	0
231	POZO	-34.76228566	-56.24443736	MONTEVIDEO	Industrial	0.3	40
232	POZO	-34.7631145	-56.24456196	MONTEVIDEO	Industrial	0.3	40
233	POZO	-34.05133298	-56.23899291	FLORIDA	Industrial	152	2
234	POZO	-34.77239959	-56.30235605	MONTEVIDEO	Riego	160	6
235	POZO	-34.04892056	-56.21988653	FLORIDA	Industrial	152	7
236	POZO	-34.04932272	-56.2209174	FLORIDA	Industrial	150	6
237	POZO	-34.06136015	-56.21495434	FLORIDA	Industrial	152	2
238	POZO	-34.55367061	-56.19975451	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	150	5
239	POZO	-34.722822	-56.21103686	CANELONES	Industrial	203	2
240	POZO	-34.72304949	-56.21040476	CANELONES	Industrial	203	4
241	POZO	-34.71741679	-56.21273496	CANELONES	Industrial	203	20
242	POZO	-34.47444146	-56.12738237	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	254	4
243	POZO	-34.13235779	-55.58270176	FLORIDA	Consumo Humano	152.4	4
244	POZO	-34.44567388	-56.44692949	SAN JOSÉ	Industrial	150	18
245	POZO	-34.48263412	-56.00895094	CANELONES	Industrial	150	2
246	POZO	-34.68881445	-56.17373156	CANELONES	Riego	150	18
247	POZO	-34.06201737	-56.21521751	FLORIDA	Industrial	152	5
248	POZO	-34.64486841	-56.33195135	CANELONES	Riego	1000	3
249	POZO	-34.72696305	-56.30806407	MONTEVIDEO	Riego	160	18
250	POZO	-34.72482848	-56.30110734	MONTEVIDEO	Riego	1800	5
251	POZO	-34.63861889	-56.26889415	CANELONES	Riego	150	4
252	POZO	-34.72407001	-56.30141937	MONTEVIDEO	Riego	160	7
253	POZO	-34.63750538	-56.26778635	CANELONES	Riego	150	4
254	POZO	-34.61788707	-56.12780283	CANELONES	Riego	250	12
255	POZO	-34.2657197	-56.22568425	FLORIDA	Industrial	160	18
256	POZO	-34.1242087	-56.94415325	SAN JOSÉ	Riego	152.4	4
257	POZO	-34.68427614	-56.18377246	CANELONES	Riego	152	20
258	POZO	-34.77926652	-56.36447281	SAN JOSÉ	Industrial	300	5
259	POZO	-34.25217433	-56.75488604	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
260	POZO	-34.44789391	-56.70381179	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	4
261	POZO	-34.39070646	-56.74800755	SAN JOSÉ	Riego	150	6
262	POZO	-34.39375161	-56.75170647	SAN JOSÉ	Riego	150	10
263	POZO	-34.20237135	-55.79197183	FLORIDA	Industrial	162	5
264	POZO	-34.72269172	-56.47325079	SAN JOSÉ	Riego	152	26880
265	POZO	-34.75134708	-56.24566746	CANELONES	Riego	152	7
266	POZO	-34.75009091	-56.24654532	CANELONES	Riego	152	9
267	POZO	-34.71452193	-56.50876061	SAN JOSÉ	Riego	1000	20
268	POZO	-34.72629695	-56.47004835	SAN JOSÉ	Riego	154	19

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
269	POZO	-34.80571998	-56.2834116	MONTEVIDEO	Riego	152	8
270	POZO	-34.09403516	-56.56652536	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	5
271	POZO	-34.36315086	-56.75251258	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	3
272	POZO	-34.4387661	-56.69965524	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	10
273	POZO	-34.71794356	-56.21949512	CANELONES	Otros Usos	190	4
274	POZO	-34.84097007	-56.3559724	MONTEVIDEO	Riego	154	20
275	POZO	-34.4111733	-56.34568405	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.2	4
276	POZO	-34.61770711	-56.63998856	SAN JOSÉ	Riego	280	10
277	POZO	-34.68955386	-56.25818077	CANELONES	Industrial	1000	0
278	POZO	-34.55769563	-56.29671436	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.15	8
279	POZO	-34.40900382	-55.29928444	LAVALLEJA	Industrial	203	2
280	POZO	-34.70123072	-56.1574699	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.15	8
281	POZO	-34.4084673	-55.29814561	LAVALLEJA	Industrial	203	11
282	POZO	-34.40675971	-55.29502345	LAVALLEJA	Industrial	203	8
283	POZO	-34.41711577	-55.30788377	LAVALLEJA	Industrial	203	20
284	POZO	-34.63527808	-56.18555335	CANELONES	Riego	0.15	6
285	POZO	-34.7136547	-56.51984397	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	24
286	POZO	-34.46657218	-56.61524566	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	3
287	POZO	-34.41319863	-56.51890221	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	7
288	POZO	-34.49440394	-56.69567977	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	2
289	POZO	-34.1491528	-56.81377181	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	0
290	POZO	-34.40820698	-56.7393301	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	2
291	POZO	-34.7155496	-56.16812059	CANELONES	Riego	0.15	7
292	POZO	-34.57325	-56.2365524	CANELONES	Riego	152.4	18
293	POZO	-34.57441224	-56.23672194	CANELONES	Riego	150	2
294	POZO	-34.56950914	-56.23903925	CANELONES	Riego	152	35
295	POZO	-34.58024992	-56.2402401	CANELONES	Riego	152	12
296	POZO	-34.05153864	-56.23439092	FLORIDA	Industrial	152	3
297	POZO	-34.35503983	-55.20226901	LAVALLEJA	Industrial	160	4
298	POZO	-34.69391474	-56.17722505	CANELONES	Riego	160	7
299	POZO	-34.77018364	-56.38291563	SAN JOSÉ	Otros Usos	200	1
300	POZO	-34.77170565	-56.38319943	SAN JOSÉ	Otros Usos	1800	1
301	POZO	-34.80854936	-56.34749245	MONTEVIDEO	Riego	152	8
302	POZO	-34.80564818	-56.34919995	MONTEVIDEO	Riego	152	6
303	POZO	-34.79188878	-56.28434704	MONTEVIDEO	Riego	0.15	18
304	POZO	-34.74981435	-56.24328936	CANELONES	Riego	254	3
305	POZO	-34.75393713	-56.20884282	MONTEVIDEO	Riego	0.15	8
306	POZO	-34.76137532	-56.28684478	MONTEVIDEO	Riego	152	3
307	POZO	-34.76187595	-56.28788537	MONTEVIDEO	Riego	152	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
308	POZO	-34.65207658	-56.54292706	SAN JOSÉ	Riego	254	40
309	POZO	-34.73750477	-56.20059412	MONTEVIDEO	Industrial	160	20
310	POZO	-34.81503903	-56.37302316	MONTEVIDEO	Riego	152	6
311	POZO	-34.81280578	-56.34708343	MONTEVIDEO	Riego	101.6	3
312	POZO	-34.7290714	-56.17385807	MONTEVIDEO	Riego	152.4	6
313	POZO	-34.77438984	-56.25946852	MONTEVIDEO	Riego	0.15	6
314	POZO	-34.8232742	-56.36219325	MONTEVIDEO	Riego	0.15	1
315	POZO	-34.81876141	-56.37310359	MONTEVIDEO	Riego	152.4	12
316	POZO	-34.5864699	-56.15125541	CANELONES	Riego	160	4
317	POZO	-34.7392155	-56.24032812	CANELONES	Riego	152	17
318	POZO	-34.04969985	-56.23174974	FLORIDA	Industrial	152	3
319	POZO	-34.40175297	-55.28549389	LAVALLEJA	Otros Usos	152.4	3
320	POZO	-34.79600208	-56.29482833	MONTEVIDEO	Riego	152.4	14
321	POZO	-34.79348632	-56.30164254	MONTEVIDEO	Riego	152.4	11
322	POZO	-34.22008159	-55.50823619	LAVALLEJA	Consumo Humano	152.4	22
323	POZO	-34.58416304	-56.2919344	CANELONES	Riego	0.15	5
324	POZO	-34.41401303	-55.21911175	LAVALLEJA	Otros Usos	152	2
325	POZO	-34.79690731	-56.273471	MONTEVIDEO	Riego	152	18
326	POZO	-34.79134625	-56.28477	MONTEVIDEO	Riego	152	6
327	POZO	-34.79109991	-56.28324978	MONTEVIDEO	Riego	152	18
328	POZO	-34.38419709	-55.29088574	LAVALLEJA	Industrial	152	4
329	POZO	-34.29081184	-55.9667454	CANELONES	Industrial	152	4
330	POZO	-34.29045095	-55.96696191	CANELONES	Industrial	203	8
331	POZO	-34.28996274	-56.18407768	FLORIDA	Industrial	150	5
332	POZO	-34.2909008	-55.96761449	CANELONES	Industrial	152	2
333	POZO	-34.55023885	-56.10511548	CANELONES	Riego	152	7
334	POZO	-34.2905405	-55.96739654	CANELONES	Industrial	200	6
335	POZO	-34.2906305	-55.96750533	CANELONES	Industrial	200	13
336	POZO	-34.65543172	-56.58715793	SAN JOSÉ	Industrial	0.2	12
337	POZO	-34.40496225	-55.96272984	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	250	1
338	POZO	-34.72743951	-56.18267258	MONTEVIDEO	Riego	160	18
339	POZO	-34.40026065	-55.96640754	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	152	1
340	POZO	-34.38811055	-55.98999086	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	0.15	1
341	POZO	-34.57633177	-56.21358396	CANELONES	Riego	160	22
342	POZO	-34.35298491	-56.72041038	SAN JOSÉ	Industrial	150	10
343	POZO	-34.35501004	-56.71842172	SAN JOSÉ	Industrial	150	5
344	POZO	-34.50247597	-56.03339129	CANELONES	Industrial	152	1
345	POZO	-33.89101651	-56.91092474	FLORES	Otros Usos	152	2
346	POZO	-34.46058262	-55.79441772	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	150	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
347	POZO	-34.39136812	-55.8002075	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	150	6
348	POZO	-34.79605572	-56.28145386	MONTEVIDEO	Riego	154	15
349	POZO	-34.20174942	-55.79368619	FLORIDA	Industrial	160	7
350	POZO	-34.58211599	-56.26215705	CANELONES	Riego	304	12
351	POZO	-34.35347348	-56.00277127	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	254	7
352	POZO	-34.75373373	-56.24623729	CANELONES	Otros Usos	140	5
353	POZO	-34.62545355	-56.58396321	SAN JOSÉ	Industrial	300	15
354	POZO	-34.09466638	-56.10222498	FLORIDA	Otros Usos	160	1
355	POZO	-34.52106435	-56.36641738	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
356	POZO	-34.68357899	-56.54908999	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	30
357	POZO	-34.70606986	-56.50668013	SAN JOSÉ	Industrial	145	4
358	POZO	-34.69481021	-56.17623595	CANELONES	Riego	150	3
359	POZO	-34.43435391	-56.31987549	CANELONES	Otros Usos	1100	6
360	POZO	-34.49230703	-56.66899504	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	4
361	POZO	-34.50265878	-56.72142097	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	15
362	POZO	-34.75580503	-56.20825133	MONTEVIDEO	Riego	152	9
363	POZO	-34.71144952	-56.28148704	CANELONES	Riego	0.18	5
364	POZO	-34.5064371	-56.68464742	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	14
365	POZO	-34.53594644	-56.66365333	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	10
366	POZO	-34.50663807	-56.68178576	SAN JOSÉ	Otros Usos	305	20
367	POZO	-34.53236268	-56.65927032	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	8
368	POZO	-34.51632617	-56.70791523	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	10
369	POZO	-34.54205448	-56.6590431	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	10
370	POZO	-34.78955761	-56.2879937	MONTEVIDEO	Riego	152	12
371	POZO	-34.52441511	-56.69526033	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	20
372	POZO	-34.80663991	-56.29671697	MONTEVIDEO	Otros Usos	152	1
373	POZO	-34.49144961	-56.74094842	SAN JOSÉ	Riego	150	40
374	POZO	-34.77638202	-56.23742291	MONTEVIDEO	Riego	1.2	2
375	POZO	-34.82548249	-56.32175273	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	26
376	POZO	-34.36161546	-56.62905469	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	10
377	POZO	-34.08011198	-56.21749433	FLORIDA	Otros Usos	200	2
378	POZO	-34.12464234	-56.61251269	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	0.15	3
379	POZO	-34.8026651	-56.28545915	MONTEVIDEO	Riego	0.15	17
380	POZO	-34.80036711	-56.27848474	MONTEVIDEO	Riego	0.15	18
381	POZO	-34.80174184	-56.27731247	MONTEVIDEO	Riego	0.15	18
382	POZO	-34.77198722	-56.38275353	SAN JOSÉ	Industrial	304.8	2
383	POZO	-34.77216953	-56.38232878	SAN JOSÉ	Industrial	304.8	5
384	POZO	-34.77207835	-56.38254662	SAN JOSÉ	Industrial	304.8	2
385	POZO	-34.77188718	-56.38293853	SAN JOSÉ	Industrial	304.8	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
386	POZO	-34.12796123	-56.17353287	FLORIDA	Industrial	152	1
387	POZO	-34.12837911	-56.17544264	FLORIDA	Industrial	152	1
388	POZO	-34.65593	-56.54144	SAN JOSÉ	Otros Usos	0.2	45
389	POZO	-34.65691	-56.54586	SAN JOSÉ	Otros Usos	0.15	8
390	POZO	-34.43203778	-55.83359728	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	250	6
391	POZO	-34.46658119	-56.61524575	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	3
392	POZO	-34.49441295	-56.69567986	SAN JOSÉ	Consumo Humano	152.4	2
393	POZO	-34.40775898	-55.94675767	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	250	1
394	POZO	-34.47359336	-56.19754359	CANELONES	Riego	125	1
395	POZO	-34.77806985	-56.24428164	MONTEVIDEO	Riego	150	4
396	POZO	-34.70358999	-56.17915725	CANELONES	Riego	152	6
397	POZO	-34.76512	-56.27724	MONTEVIDEO	Riego	150	20
398	POZO	-34.60263324	-56.64425183	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	270	18
399	POZO	-34.20354366	-56.85471781	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	10
400	POZO	-33.97716351	-55.52926122	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
401	POZO	-34.80360706	-56.28432815	MONTEVIDEO	Riego	152	15
402	POZO	-33.81226378	-55.73624512	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	0.2	15
403	POZO	-34.71887726	-56.44008726	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0	10
404	POZO	-34.71425675	-56.46133832	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.3	14
405	POZO	-34.71609778	-56.45425727	SAN JOSÉ	Consumo Humano	0.25	38
406	POZO	-33.87097	-57.03373	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	
407	POZO	-34.01998	-55.87609	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
408	POZO	-34.09456	-56.21219	FLORIDA	Otros Usos	200	1
409	POZO	-34.72008	-56.48678	SAN JOSÉ	Riego	152	40
410	POZO	-34.13338	-56.67784	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152	5
411	POZO	-34.36941	-55.63922	CANELONES	Riego	254	5
412	POZO	-34.18695	-55.61773	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	6
413	POZO	-34.43439	-56.46363	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	11
414	POZO	-34.67339	-56.1484	CANELONES	Riego	160	4
415	POZO	-34.69516	-56.17929	CANELONES	Riego	160	7
416	POZO	-34.69102	-56.18243	CANELONES	Riego	150	3
417	POZO	-34.21456	-56.27142	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	150	4
418	POZO	-34.77141	-56.22336	MONTEVIDEO	Industrial	150	3
419	POZO	-33.84378	-57.00905	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
420	POZO	-34.62645	-56.11285	CANELONES	Riego	150	5
421	POZO	-34.72668	-56.22467	CANELONES	Otros Usos	160	20
422	POZO	-34.75652	-56.30521	MONTEVIDEO	Riego	120	7
423	POZO	-33.99489	-56.74588	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	228	10
424	POZO	-34.70203	-56.16146	CANELONES	Riego	150	7

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
425	POZO	-33.81392	-55.87534	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	150	2
426	POZO	-34.31373	-56.79753	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	2
427	POZO	-34.34319	-55.63799	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	200	2
428	POZO	-34.35261	-56.72319	SAN JOSÉ	Industrial	160	7
429	POZO	-34.57348952	-56.25730332	CANELONES	Riego	150	18
430	POZO	-34.3537	-55.65637	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	250	7
431	POZO	-34.40208	-55.71995	CANELONES	Consumo Humano	250	7
432	POZO	-34.5844	-56.3017	CANELONES	Riego	160	5
433	POZO	-34.56806	-56.12091	CANELONES	Riego	160	4
434	POZO	-34.56898	-56.11822	CANELONES	Riego	160	5
435	POZO	-34.76292	-56.27284	MONTEVIDEO	Riego	150	10
436	POZO	-34.75972	-56.30689	MONTEVIDEO	Riego	154	6
437	POZO	-34.48757	-56.11912	CANELONES	Riego	150	7
438	POZO	-34.51105	-56.34281	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	305	4
439	POZO	-34.44051	-55.23673	LAVALLEJA	Otros Usos	152	6
440	POZO	-34.52191	-56.1178	CANELONES	Riego	254	12
441	POZO	-34.42808	-55.30704	LAVALLEJA	Industrial	203	10
442	POZO	-34.4928	-56.34313	CANELONES	Consumo Humano	2200	4
443	POZO	-34.11168	-56.193	FLORIDA	Industrial	160	1
444	POZO	-34.72545	-56.46137	SAN JOSÉ	Usos No Consuntivos	203	24
445	POZO	-34.69701	-56.16855	CANELONES	Riego	160	1
446	POZO	-34.37276	-56.58831	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	152	5
447	POZO	-34.3164	-56.46687	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	8
448	POZO	-34.80229	-56.34134	MONTEVIDEO	Otros Usos	160	6
449	POZO	-34.82339	-56.36109	MONTEVIDEO	Riego	152	4
450	POZO	-34.2302	-56.87677	SAN JOSÉ	Consumo Humano	155	4
451	POZO	-34.75812	-56.28219	MONTEVIDEO	Riego	152	8
452	POZO	-34.63241	-56.62419	SAN JOSÉ	Industrial	153	14
453	POZO	-34.37369	-55.24014	LAVALLEJA	Otros Usos	152	2
454	POZO	-34.59435	-56.19517	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	17
455	POZO	-34.59182	-56.19526	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	6
456	POZO	-34.59551	-56.65681	SAN JOSÉ	Riego	200	60
457	POZO	-34.58515	-56.21405	CANELONES	Riego	200	22
458	POZO	-34.53803	-56.7137	SAN JOSÉ	Riego	150	27
459	POZO	-34.62504	-56.58871	SAN JOSÉ	Consumo Humano	280	4
460	POZO	-34.72595	-56.46173	SAN JOSÉ	Usos No Consuntivos	160	0
461	POZO	-34.7275	-56.45891	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	5
462	POZO	-34.72599	-56.46167	SAN JOSÉ	Usos No Consuntivos	160	0
463	POZO	-34.72467	-56.45887	SAN JOSÉ	Usos No Consuntivos	305	4

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
464	POZO	-34.40349	-56.55222	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	7
465	POZO	-34.32814	-56.76922	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	4
466	POZO	-34.63344	-56.59553	SAN JOSÉ	Otros Usos	203	4
467	POZO	-34.09978	-56.14179	FLORIDA	Otros Usos	230	1
468	POZO	-34.53129	-56.33055	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	305	1
469	POZO	-33.88225	-56.39294	FLORIDA	Otros Usos	200	1
470	POZO	-33.86733	-56.24028	FLORIDA	Otros Usos	200	0
471	POZO	-34.07662	-57.01598	SAN JOSÉ	Industrial	152	8
472	POZO	-34.76904398	-56.37995827	SAN JOSÉ	Industrial	1000	5
473	POZO	-34.76920794	-56.37959894	SAN JOSÉ	Industrial	1000	4
474	POZO	-34.76934486	-56.37923943	SAN JOSÉ	Industrial	1000	2
475	POZO	-34.7697956	-56.37923165	SAN JOSÉ	Industrial	1000	4
476	POZO	-34.77077747	-56.3812594	SAN JOSÉ	Industrial	1000	2
477	POZO	-34.40263	-56.73107	SAN JOSÉ	Otros Usos	1000	1
478	POZO	-34.74038	-56.26089	CANELONES	Industrial	160	3
479	POZO	-34.38609	-55.28306	LAVALLEJA	Consumo Humano	200	20
480	POZO	-34.40265	-56.55626	SAN JOSÉ	Riego	305	22
481	POZO	-34.65194	-56.38356	CANELONES	Otros Usos	261	1
482	POZO	-34.38701562	-55.22240876	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	10
483	POZO	-34.39459	-55.2293	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	9
484	POZO	-34.28049	-56.22393	FLORIDA	Consumo Humano	200	24
485	POZO	-34.13259	-55.95335	FLORIDA	Consumo Humano	150	1
486	POZO	-33.92906	-55.30437	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	0
487	POZO	-34.55278	-56.28889	CANELONES	Riego		8
488	POZO	-34.04783	-57.00124	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	8
489	POZO	-34.52144	-56.33494	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
490	POZO	-34.63041	-56.59575	SAN JOSÉ	Consumo Humano		8
491	POZO	-34.61918603	-56.26411125	CANELONES	Riego	3000	1
492	POZO	-34.5443	-56.20033	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
493	POZO	-34.74511	-56.31465	MONTEVIDEO	Riego	150	4
494	POZO	-34.65581144	-56.29117922	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	175	3
495	POZO	-34.3848	-55.20458	LAVALLEJA	Industrial	152	5
496	POZO	-34.38653	-55.20467	LAVALLEJA	Industrial	152	6
497	POZO	-34.65932582	-56.53629511	SAN JOSÉ	Riego	154	20
498	POZO	-34.3147	-56.76242	SAN JOSÉ	Otros Usos	150	3
499	POZO	-34.12694	-56.18434	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	1400	0
500	POZO	-33.85303	-55.71426	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	3
501	POZO	-33.73058	-56.82801	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	2
502	POZO	-33.98688	-57.1019	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	3

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
503	POZO	-33.85244	-56.87371	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	152	1
504	POZO	-34.24479	-56.52165	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
505	POZO	-34.0651	-56.26552	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	152	2
506	POZO	-34.22216	-56.55202	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
507	POZO	-33.78754	-56.21561	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	140	5
508	POZO	-34.58228268	-56.23646884	CANELONES	Riego	203	17
509	POZO	-33.79973	-56.26868	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	140	1
510	POZO	-34.73932	-56.25911	CANELONES	Industrial	160	4
511	POZO	-34.56154	-56.69645	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	305	2
512	POZOESTUDIO	-34.29927	-56.76203	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	2
513	POZO	-34.11107	-56.19341	FLORIDA	Industrial	152	0
514	POZO	-34.72476	-56.43657	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	35
515	POZO	-33.86738	-55.53783	FLORIDA	Consumo Humano	250	5
516	POZO	-34.28448	-56.40242	FLORIDA	Consumo Humano	150	8
517	POZO	-34.59776	-56.24702	CANELONES	Riego	200	70
518	POZO	-34.50717	-56.07396	CANELONES	Riego	210	5
519	POZO	-33.86471	-55.84882	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
520	POZO	-34.68926118	-56.17319821	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
521	POZO	-34.69429882	-56.17251204	CANELONES	Riego	150	4
522	POZO	-34.69628916	-56.1750543	CANELONES	Riego	150	4
523	POZO	-34.66998418	-56.56551659	SAN JOSÉ	Riego	154	6
524	POZO	-34.17008838	-56.6268532	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	200	6
525	POZO	-34.56413063	-56.10145688	CANELONES	Riego	160	6
526	POZO	-34.19612516	-56.01776596	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
527	POZO	-34.16824532	-56.83320402	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	1
528	POZO	-34.21401578	-55.09578704	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
529	POZO	-34.3431227	-56.53783604	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	250	5
530	POZO	-34.25154457	-55.55076718	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
531	POZO	-34.31960128	-56.53707313	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	250	3
532	POZO	-34.30991808	-56.81898095	SAN JOSÉ	Otros Usos	150	4
533	POZO	-34.40476495	-56.76119505	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
534	POZO	-34.33594767	-56.08324721	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
535	POZO	-34.41220034	-56.35978719	CANELONES	Riego	160	1
536	POZO	-34.5165148	-56.01734817	CANELONES	Industrial	160	5
537	POZO	-34.31559943	-55.47270953	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
538	POZO	-34.32903893	-55.82656532	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
539	POZO	-34.23764611	-55.4128456	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
540	POZO	-34.16699019	-56.61870835	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	0
541	POZO	-34.00958626	-56.72900079	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
542	POZO	-34.69009613	-56.16068527	CANELONES	Consumo Humano	160	1
543	POZO	-34.43233868	-56.25071254	CANELONES	Riego	210	2
544	POZO	-34.23709619	-55.86309194	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
545	POZO	-34.39547084	-55.93883574	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
546	POZOESTUDIO	-34.30336669	-55.57602583	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
547	POZO	-34.38702534	-56.53242349	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	3
548	POZO	-34.63295325	-56.62214875	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	18
549	POZO	-34.62001224	-56.63914308	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	4
550	POZO	-34.14809345	-56.8143338	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	0
551	POZO	-34.72473722	-56.44619435	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	40
552	POZO	-34.7189456	-56.43290042	SAN JOSÉ	Consumo Humano	200	30
553	POZO	-34.31925291	-56.80165007	SAN JOSÉ	Consumo Humano	150	10
554	POZO	-34.34351406	-56.46954476	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
555	POZO	-33.94602296	-57.02088043	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
556	POZO	-34.61082435	-56.12611783	CANELONES	Riego	160	2
557	POZO	-34.55209241	-56.11501574	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
558	POZO	-34.70367272	-56.28542594	CANELONES	Riego	160	2
559	POZO	-34.42390161	-56.52907799	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
560	POZO	-34.50127205	-56.1703991	CANELONES	Consumo Humano	152	1
561	POZO	-34.52344738	-56.03618354	CANELONES	Riego	152	6
562	POZO	-34.11024657	-55.78652618	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
563	POZO	-34.67296481	-56.22607887	CANELONES	Otros Usos	155	2
564	POZO	-34.32586612	-56.77131473	SAN JOSÉ	Consumo Humano	160	5
565	POZO	-34.11472483	-55.77594944	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
566	POZO	-34.50566905	-56.57190747	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	2
567	POZO	-34.26685083	-55.66275146	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
568	POZO	-34.37408681	-55.08604357	LAVALLEJA	Industrial	160	6
569	POZO	-34.3078466	-55.47456012	LAVALLEJA	Consumo Humano	150	3
570	POZO	-34.53343891	-56.29869434	CANELONES	Riego	250	2
571	POZO	-34.63118627	-56.42126644	CANELONES	Riego	160	3
572	POZO	-34.48505047	-55.20701781	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	1
573	POZO	-34.35081804	-55.68308138	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	5
574	POZO	-34.17604974	-55.09246822	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	0
575	POZO	-34.38760889	-55.80468754	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
576	POZO	-34.28204352	-55.72971305	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	203	3
577	POZO	-34.82915027	-56.32178947	MONTEVIDEO	Industrial	160	5
578	POZO	-34.72736384	-56.25401273	CANELONES	Industrial	0.12	5
579	POZO	-34.21216149	-55.33435075	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1
580	POZO	-34.41294462	-56.70837401	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	6

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
581	POZO	-34.36056224	-55.36110941	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
582	POZO	-34.21465143	-55.34014049	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
583	POZO	-34.71829829	-56.4659664	SAN JOSÉ	Riego	160	25
584	POZO	-34.33965851	-55.39502322	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
585	POZO	-34.26553771	-55.37024014	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
586	POZO	-34.10841924	-55.65648645	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
587	POZO	-34.23029463	-56.81892163	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	3
588	POZO	-34.25562759	-56.52890697	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	203	7
589	POZO	-34.18918914	-55.6730857	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
590	POZO	-33.78198714	-55.97700299	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
591	POZO	-34.6948029	-56.16680635	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
592	POZO	-34.3516073	-55.65411373	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	6
593	POZO	-34.12193958	-55.64416819	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
594	POZO	-34.15154484	-55.79867797	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
595	POZO	-33.90879562	-55.51917309	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
596	POZO	-34.27123394	-55.50524718	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	200	4
597	POZO	-34.48690881	-56.55483885	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	5
598	POZO	-34.36704971	-56.32020951	CANELONES	Riego	160	10
599	POZO	-34.41038347	-56.26007989	CANELONES	Otros Usos	300	10
600	POZO	-34.58659374	-56.26899421	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	1700	2
601	POZO	-34.51952967	-56.03508815	CANELONES	Riego	152	3
602	POZO	-34.11898693	-56.23762959	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
603	POZO	-34.53743336	-56.14107108	CANELONES	Riego	160	5
604	POZO	-34.43907261	-55.23761242	LAVALLEJA	Consumo Humano	152	0
605	POZO	-34.6805516	-56.11891791	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
606	POZO	-34.31220969	-56.39250766	FLORIDA	Otros Usos	300	2
607	POZO	-34.22912971	-55.4185231	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
608	POZO	-34.23470697	-55.41757535	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
609	POZO	-34.12653243	-56.18661081	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
610	POZO	-34.48539003	-56.74588795	SAN JOSÉ	Riego	360	60
611	POZO	-34.3079089	-55.20681664	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
612	POZO	-34.32032126	-55.44162315	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
613	POZO	-34.30856227	-55.45927221	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
614	POZO	-34.56084419	-56.31779553	CANELONES	Riego	200	4
615	POZO	-34.26609754	-55.43752953	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	6
616	POZO	-34.28293465	-55.3918896	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
617	POZO	-34.67314412	-56.55147277	SAN JOSÉ	Riego	305	21
618	POZO	-34.22442888	-55.43495374	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
619	POZO	-34.4399775	-55.17399577	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	1

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
620	POZO	-34.42148724	-55.30327846	LAVALLEJA	Industrial	152	22
621	POZO	-34.09122943	-56.18662362	FLORIDA	Industrial	160	4
622	POZO	-34.5132316	-56.24667184	CANELONES	Otros Usos	200	1
623	POZO	-33.88316911	-56.39458287	FLORIDA	Otros Usos	160	1
624	POZO	-33.77871141	-56.70417054	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	160	2
625	POZO	-34.31706377	-55.03213793	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	30
626	POZO	-34.38195497	-56.56780208	SAN JOSÉ	Industrial	160	18
627	POZO	-34.01101904	-56.24848502	FLORIDA	Consumo Humano	200	1
628	POZO	-34.01080656	-56.24989122	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	6
629	POZO	-34.6611042	-56.17682539	CANELONES	Riego	1000	1
630	POZO	-34.72089146	-56.24973987	CANELONES	Industrial	150	3
631	POZO	-34.35508542	-55.25047496	LAVALLEJA	Otros Usos	160	5
632	POZO	-34.04444205	-56.23740873	FLORIDA	Otros Usos	200	1
633	POZO	-33.88376709	-57.04050276	FLORES	Otros Usos Agropecuarios	200	2
634	POZO	-34.0470562	-56.23747631	FLORIDA	Otros Usos	250	5
635	POZO	-34.35280227	-55.23021876	LAVALLEJA	Industrial	160	10
636	POZO	-33.99682472	-56.2842363	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
637	POZO	-33.9918434	-56.28396272	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
638	POZO	-33.95933276	-56.28698885	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
639	POZO	-33.95162103	-56.28984034	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
640	POZO	-34.0939446	-56.10213635	FLORIDA	Otros Usos	250	4
641	POZO	-34.4587616	-56.31002528	CANELONES	Consumo Humano	1000	3
642	POZO	-34.36920766	-55.2380912	LAVALLEJA	Otros Usos	160	3
643	POZO	-34.77655447	-56.37002584	SAN JOSÉ	Industrial	300	3
644	POZO	-34.48193675	-56.01084338	CANELONES	Otros Usos	200	4
645	POZO	-34.35130312	-55.23546777	LAVALLEJA	Consumo Humano	160	3
646	POZO	-34.70889194	-56.49471149	SAN JOSÉ	Industrial	1250	8
647	POZO	-34.62890537	-56.27256906	CANELONES	Otros Usos	160	2
648	POZO	-34.4641	-56.37647	CANELONES	Industrial	160	2
649	POZO	-34.07759693	-56.24568294	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	1
650	POZO	-34.17968008	-55.99441447	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	200	2
651	POZO	-34.12470693	-56.16765736	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	229	1
652	POZO	-33.8800314	-56.39260578	FLORIDA	Otros Usos	200	2
653	POZO	-34.64061009	-56.25000405	CANELONES	Consumo Humano	160	3
654	POZO	-34.74236972	-56.25281557	CANELONES	Industrial	152	3
655	POZO	-34.25609082	-55.35127351	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	5
656	POZO	-34.26181861	-55.35219856	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
657	POZO	-34.75478988	-56.29705066	MONTEVIDEO	Otros Usos Agropecuarios	200	5
658	POZO	-34.18746682	-55.72818606	FLORIDA	Otros Usos	150	2

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
659	POZO	-34.57274364	-56.30256878	CANELONES	Riego	270	2
660	POZO	-34.74741306	-56.25884949	CANELONES	Industrial	160	2
661	POZO	-34.31063381	-55.87985574	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	6
662	POZO	-34.51169677	-56.33893966	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
663	POZO	-34.1055359	-55.73002711	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	3
664	POZO	-34.45597792	-56.38706639	CANELONES	Industrial	127	2
665	POZO	-34.72936666	-56.22407303	CANELONES	Otros Usos	130	2
666	POZO	-34.37586693	-56.59772441	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	250	5
667	POZO	-34.37471797	-56.58579528	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	250	8
668	POZO	-34.10085841	-56.19764528	FLORIDA	Industrial	160	4
669	POZO	-34.10174089	-56.19795285	FLORIDA	Industrial	160	3
670	POZO	-34.01346685	-56.24470884	FLORIDA	Industrial	200	3
671	POZO	-34.55667193	-56.28635883	CANELONES	Consumo Humano	160	3
672	POZO	-34.31763629	-55.57463091	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	160	4
673	POZO	-34.14870759	-55.71275412	FLORIDA	Consumo Humano	228	15
674	POZO	-34.34550237	-55.28563123	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	4
675	POZO	-34.56134201	-56.63999896	SAN JOSÉ	Riego	280	14
676	POZO	-34.3593329	-55.35897568	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	3
677	POZO	-33.86392039	-56.13721877	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
678	POZO	-34.35788879	-55.27864366	LAVALLEJA	Otros Usos Agropecuarios	243.75	4
679	POZO	-34.35101513	-56.72954796	SAN JOSÉ	Otros Usos	160	5
680	POZO	-34.36822202	-56.53212577	SAN JOSÉ	Industrial	250	7
681	POZO	-34.12997211	-56.6948767	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	237.5	4
682	POZO	-34.62092715	-56.32386148	CANELONES	Riego	160	3
683	POZO	-34.56849904	-56.70284956	SAN JOSÉ	Industrial	250	5
684	POZO	-34.56708199	-56.65399491	SAN JOSÉ	Riego	350	50
685	POZO	-34.33573192	-56.18939372	FLORIDA	Otros Usos Agropecuarios	160	2
686	POZO	-34.64510314	-56.31497264	CANELONES	Riego	25.4	9
687	POZO	-34.55948813	-56.65433287	SAN JOSÉ	Riego	350	50
688	POZO	-34.40792275	-56.05046659	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	4
689	POZO	-34.5135094	-56.34141438	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	3
690	POZO	-34.77644418	-56.37388333	SAN JOSÉ	Industrial	200	1
691	POZO	-34.37872596	-55.84968045	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	7
692	POZO	-34.40012142	-56.0577771	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	160	1
693	POZO	-34.48247277	-56.00841711	CANELONES	Industrial	150	2
694	POZO	-34.48245474	-56.00841707	CANELONES	Industrial	150	2
695	POZO	-34.48244573	-56.00841704	CANELONES	Industrial	150	3
696	POZO	-33.99898612	-56.52203563	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	150	2
697	POZO	-34.62124198	-56.64516566	SAN JOSÉ	Industrial	152	5

ID	Categoría	Latitud	Longitud	Departamento	Uso	Diámetro [mm]	Caudal [m³/h]
698	POZO	-34.74533671	-56.3081979	MONTEVIDEO	Riego	150	1
699	POZO	-34.16523251	-55.73794601	FLORIDA	Riego	200	7
700	POZO	-34.01584683	-56.68282822	SAN JOSÉ	Otros Usos Agropecuarios	160	4
701	POZO	-34.53146592	-56.28231406	CANELONES	Otros Usos	160	2
702	POZO	-34.31638332	-55.84676263	CANELONES	Otros Usos Agropecuarios	200	9
703	POZO	-34.64970203	-56.58805273	SAN JOSÉ	Industrial	350	16
704	POZO	-34.4214437	-55.30144031	LAVALLEJA	Industrial	200	3
705	POZO	-34.64978308	-56.58806441	SAN JOSÉ	Industrial	300	23
706	POZO	-34.4824282	-56.00812307	CANELONES	Industrial	150	2
707	POZO	-34.36583993	-55.26473263	LAVALLEJA	Riego	160	3

** Vigente a la fecha 05 de marzo de 2024*