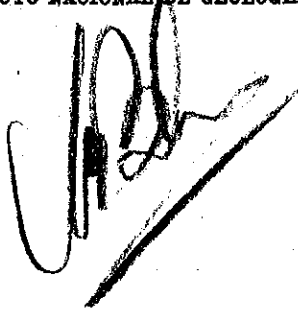


646

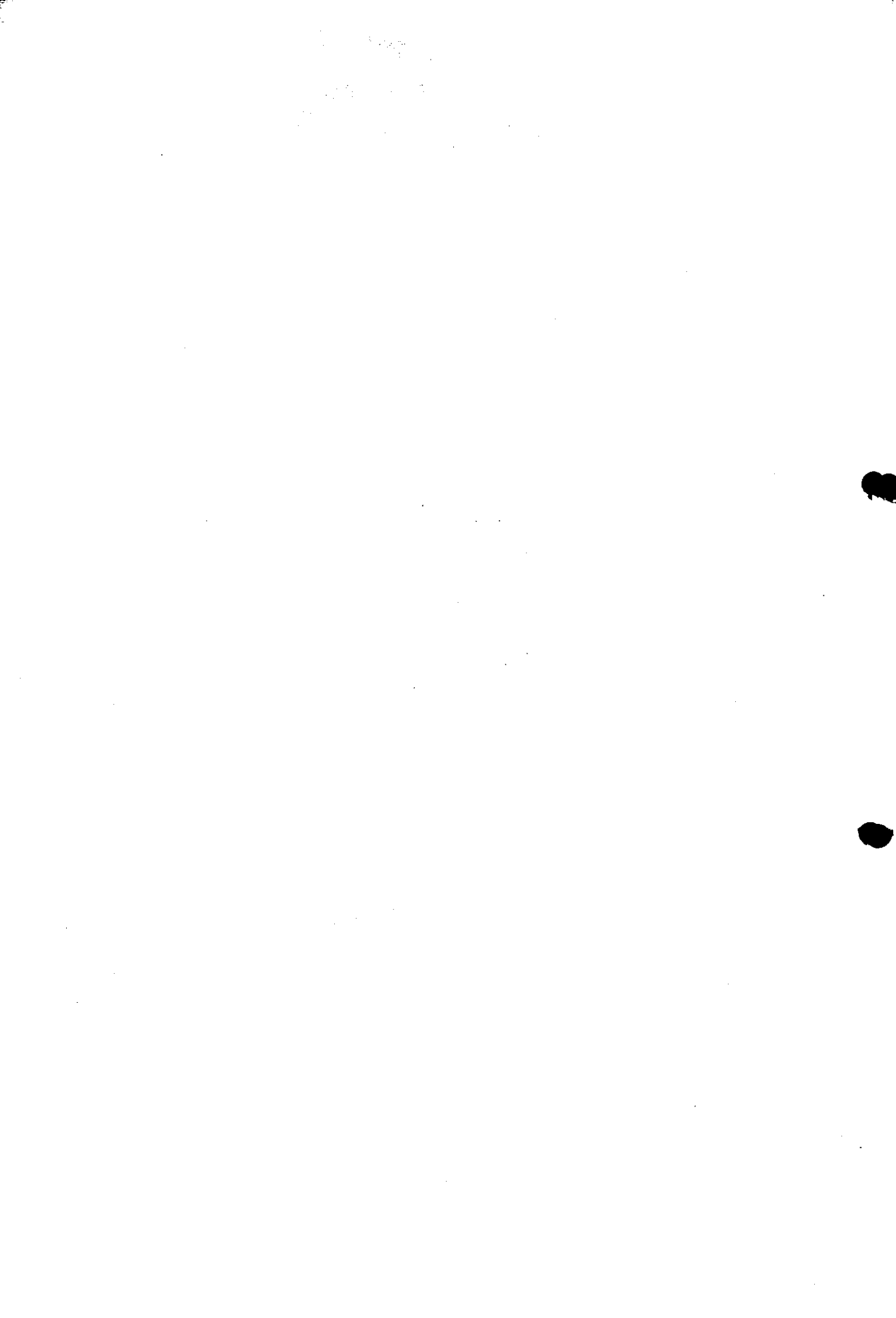


CURSO DE ENTRENAMIENTO EN EL PLAN
DE AGUAS SUBTERRANEAS
SAN JUAN Y MENDOZA

por

MARIA A.L.de CORSALINI

1968





A mediados del mes de junio del presente año, fui be-
cada por el Departamento Hidrogeología, para realizar unos cur-
sillos teóricos-prácticos y a la vez realizar un periodo de obser-
vación y práctica de los métodos de archivo de la documentación
y demás material, completando con salidas a campaña para efectuar
censos de pozos, todo esto de acuerdo al sistema aplicado por el
Plan de Aguas Subterráneas Naciones Unidas-Consejo Federal de In-
versiones en las provincias de San Juan y Mendoza.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, el Dr. Joseph Agia
confeccionó el programa de trabajo que se transcribe a continuación:

San Juan (en oficinas-Mes de Junio)
Asesor: Ingo-Coria Sr. Winoski

El trabajo consistirá en la recopilación de todas las
tarjetas que se han usado y que se usan en el Plan Aguas Subterrá-
neas en San Juan (con las mejores introducidas en el curso del tra-
bajo del Plan).

También la sra. de Corsalini podrá salir en comisión pa-
ra efectuar relevamientos de limnigrafos y medición del nivel de
la red monitores en Valle Tulum. Para las tarjetas referidas a las
perforaciones, habrá que ir a Valle Fértil. Puede ser que este
viaje se efectúe al final de este programa.

Mendoza (en oficinas-Mes de Julio y Agosto)
Asesor: Ingo-Arabia Dr. Berre Sr. Pazos

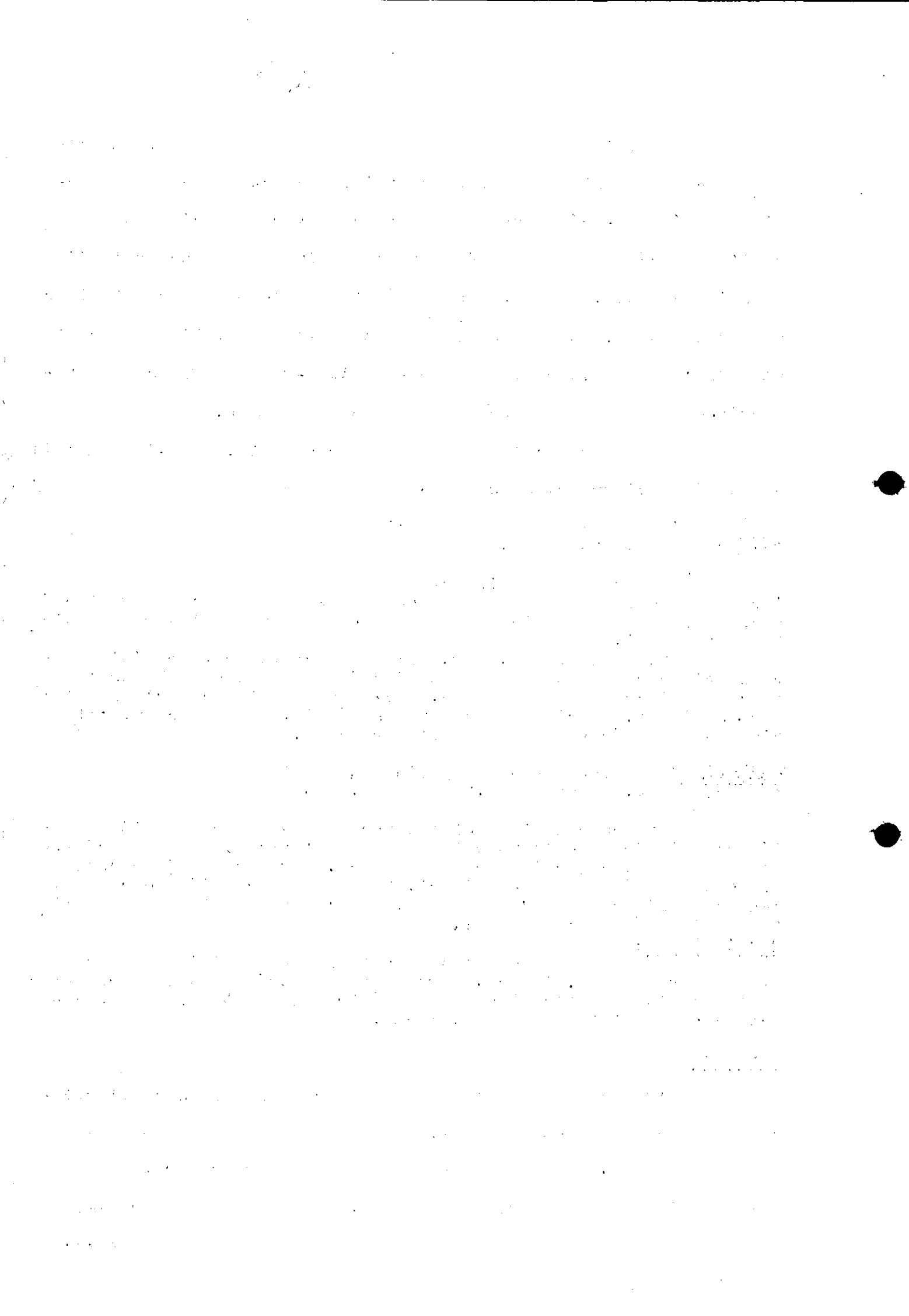
Se programa todo el mes para Mendoza porque allí se es-
tá procediendo en este momento al censo de pozos, trabajo prácti-
co que desea ver particularmente la sra. de Corsalini (encargada
de esta sección en Buenos Aires). Toda la información sobre este
asunto podrán ser pedidas al Ingo-Arabia y a los otros especialis-
tas de la oficina de Mendoza.

Conclusiones:

Después de todas las recopilaciones y visitas a los de
San Juan y Mendoza, la sra. de Corsalini tendrá mucho que preguntar
en la sección de Hidráulica como en otras secciones antes de re-
gresar a su oficina en Buenos Aires.

San Juan

Asesoramiento del sistema de trabajo y manejo del mate-
rial existente en los ficheros, es decir el ordenamiento de las
fichas por Dpto., cosa que puede efectuarse por tratarse de una
sola provincia. Además poseen bibliotecas conteniendo perfiles





y carpetas con planillas donde están volcados los datos de los perfiles pero en forma más completa.

Confeción de mapas de correlación de perforaciones, en una escala adecuada, marcando los sedimentos en distintos colores y colocando el filtro.

Visita a la Dirección de Hidráulica de la provincia, si en de recibida por el Dr. Sagovia quien detalló el trabajo por ellos realizado en esos momentos en colaboración con el P.A.S.

Mendoza

Censo de pozos (Sr. Schultz)

Se efectuaron varias salidas en comisión al departamento Guymallón, donde se lleva a cabo el censo de pozos. Dicho censo consiste en la ubicación de los pozos en una hoja escala 1:10000 (mapa de sección), que corresponde a la zona de trabajo; en él se encuentran detallado todas las parcelas con sus respectivos datos por Catastro y luego se procede a llenar los demás datos de acuerdo a la Hoja de Campo de datos de pozo y nivel de agua que se adjunta.

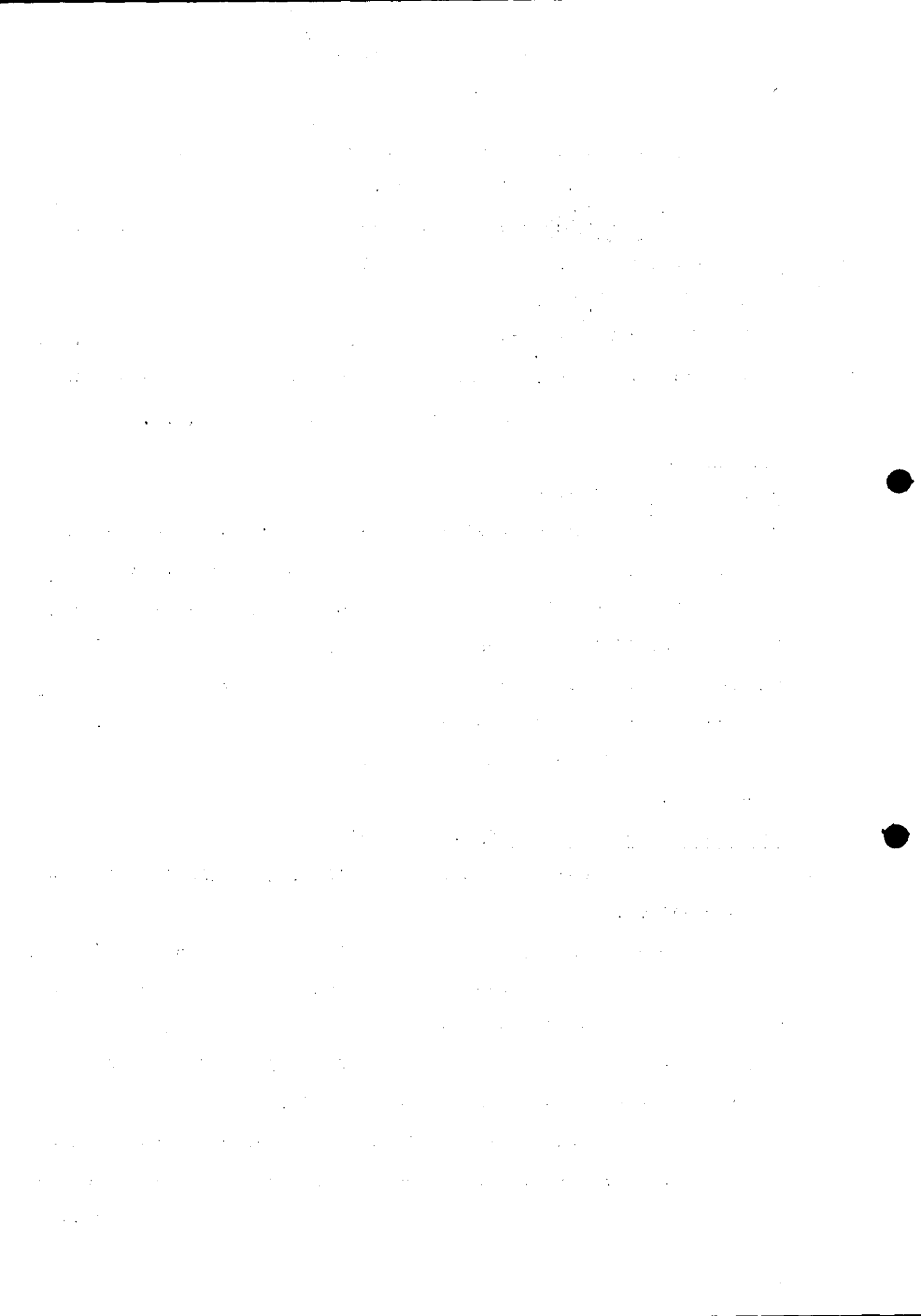
Toma de muestras de agua (Sr. Schultz)

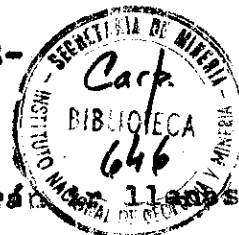
Se llevaron a cabo varias salidas en comisión a la zona de Carizal.

Para cada extracción se utilizan 2 botellas de plástico, 1 que contenga 2 litros para las determinaciones comunes y la otra de $\frac{1}{2}$ litro para determinar hierro y manganeso, a la que se le debe agregar en el campo 100 gotas de solución de ácido acético y 1 gota de formaldehído para su conservación.

Estas muestras son enviadas al Laboratorio con su respectiva tarjeta; una de ellas para agua superficial y la otra para

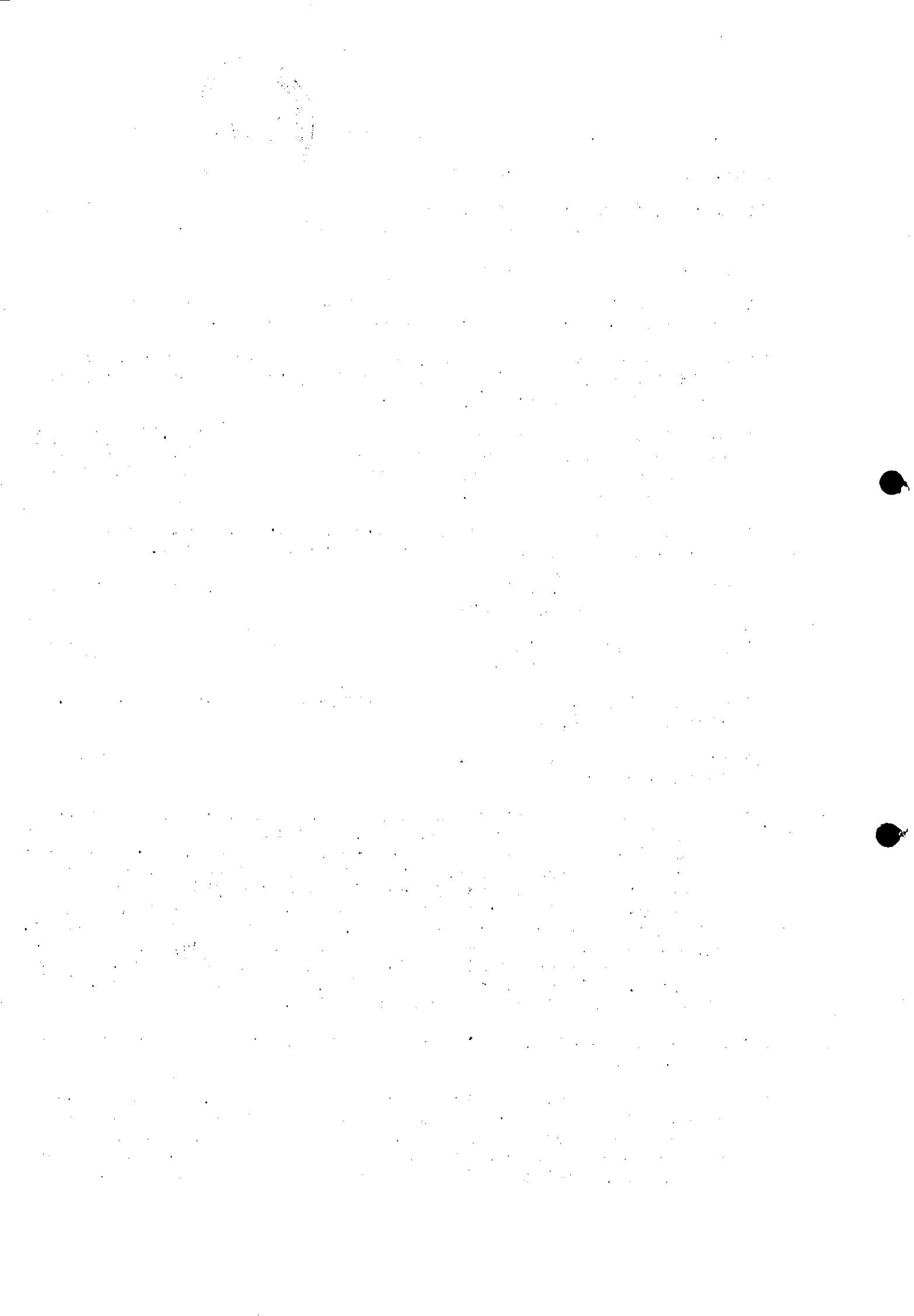
///...





agua subterráneas, ambas tarjetas deberán llevarse con todos los datos, para lo cual se proceda de la siguiente manera:

- 1) Se debe indicar el no de pozo que le corresponde para que sea fácil ubicarlo sobre el mapa que ha sido volcado.
- 2) El diámetro del pozo será dado siempre en cm
- 3) Se indicará la profundidad del mismo tomando como fondo el que existe en el momento que se extrae la muestra.
- 4) Al referirse al acuífero deberá señalarse en que formación geológica y en que tipo de sedimento está ubicado por ejemplo: Terciario-Grava, gravilla, arena.
- 5) Deberá darse la profundidad de los filtros y los diámetros correspondientes, indicando en especial cuando existan más de 1 filtro dado que la calidad del agua que pasa por c/u de ellos puede ser distinta.
- 6) El tiempo de bombeo será considerado desde que se inicia el mismo hasta el momento en que se extrae la muestra.
- 7 y 8) Con referencia al caudal en ambos casos debe especificarse si es medido o estimado.
- 9) Mediante un círculo se determinará la apariencia de la muestra cuando se extrae.
- 10) Se dejará constancia al uso que tiene el agua: alimentación, riego, industrial.
- 11) Indicar provincia, dpto. ubicación del punto donde se extrajo la muestra etc.
- 12) Detallar de donde proviene el agua de la que se tomó muestra y además de que punto se extrae la misma, tratándose de agua subterránea: si proviene de un pozo, de un tanque de almacenamiento y además si estos son abiertos o cerrados, es decir dejar aclarado cual es el recipiente o receptáculo del agua a muestrear y si se extrajo directamente del pozo con bomba y la muestra se tomó a boca de pozo o bien de una canilla, etc. cuando se trate de agua superficial, indicar cual es la fuente de agua: es decir si proviene de un río, lago, laguna, vertiente, etc. y de donde se extrajo de la orilla, del centro, si ha sido de profundidad o bien superficial.
- 13) Dejar constancia de quien extrajo la muestra y el sector perteneciente.
- 14) En observaciones e indicaciones para análisis, se deberá aclarar si se efectuó o no el tratamiento de la muestra para determinar hierro y manganeso e indicar si no se extrae la muestra porque causa. Además señalar que determinación analítica se solicite o si se quiere un análisis completo.





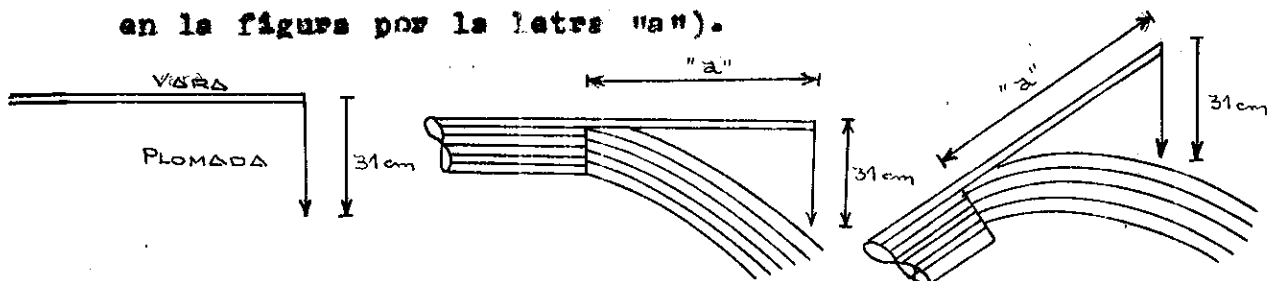
15) Si se trata de una muestra superficial, deberá constar la hora de extracción de la misma.

Cuando se extrae la muestra en el campo, se toma la temperatura, el caudal, se determina el pH, la conductividad específica, etc.

Medición de caudal:

Se utiliza en general, el método de descarga libre de una esfera horizontal. Con una vare de 2 m de largo, en cuyo extremo sostiene una plomada de 31 cm de longitud, se adosa al caño donde sale el agua y cuyo caudal se desea medir,

La vare se desliza hacia adelante o atrás, hasta que la punta de la plomada toque el agua que sale del caño. Luego se mide en cm la distancia que medie desde la boca del caño hasta el extremo donde se halla atada la plomada (distancia representada en la figura por la letra "a").



Con el diámetro en pulgadas del caño cuyo caudal se está midiendo, y con la constante correspondiente que llamaremos k, se multiplica por los cm de "a" y el resultado será el caudal en litros por hora por ejemplo:

para un caño de 6" y una distancia de "a" de 46 cm, el caudal por hora será : $46 \times 2629 = 120.934$ l/h.

Determinación del pH

Se coloca el agua para analizar en 2 tubos graduados, en 1 de ellos se agregan 6 gotas de capol rojo y se agita, el color

///...



que quede en ese tubo se utiliza como referencia (visor A), hasta obtener en el otro tubo el mismo color (visor B) por superposición de una rueda plástica coloreada donde se halla grabada una escala de pH dividida cada décimo entre 6,5 y 8,5 (visor C).

El indicador rojo de fenol, debe controlarse en el laboratorio para determinar el error que puede producirse a través del tiempo.

Conductividad específicas en mhos/cm

Se determina mediante el uso de un conductivímetro que funciona a pilas o con corriente eléctrica. Este equipo se acondiciona en un maletín y en la parte interior de la tapa lleva las instrucciones para su uso y consta de los siguientes elementos:

- a) Conductivímetro con celda y cable
- b) 1 botella plástica para agua destilada
- c) 1 botella plástica con CLK patrón 0,00702 N CE 25°C 1000 mhos/cm
- d) 1 recipiente plástico para lavado
- e) 1 probeta graduada de 100 ml
- f) 1 termómetro

Posee también este equipo una llave selectora en grados centígrados, que gradúa las resistencias internas del puente de tal forma, que pueden obtenerse lecturas directas cualquiera sea la temperatura a que se trabaje, eliminando así correcciones y cálculos.

Limnigrafos (Sr. Schultz)

Para las mediciones de niveles de agua, se emplean cintas de acero, medidores eléctricos y limnigrafos.

Una de las formas más prácticas es el empleo de una cinta graduada de acero, pues colocando en su extremo inferior un peso conveniente se obtiene la verticalidad de la cinta, impregnando con tiza de color una distancia de 1 m en la parte de la cinta sumergida, se obtiene una línea de separación entre la parte mojada y seca de la cinta, lo que permite registrar el nivel de agua en una forma bastante exacta.

El medidor eléctrico consiste en un cable con sus 2 extremos convenientemente separados y descubiertos, los que al hacer contacto con el agua cierran el circuito, lo que se registra instantáneamente en la superficie por el encendido de una lucacita. Generalmente el cable se marca cada 5 m y con una huinchita metálica de 3 m se pueda medir en el cable el nivel de agua.

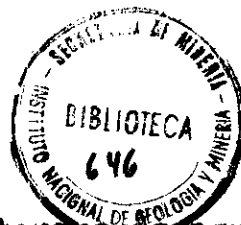
Es posible obtener curvas de depresión o recuperación bien definidas, si al emplear cintas de acero o medidoras eléctricas en los puntos de control de una prueba, se realizan mediciones de nivel a intervalos apropiados.

El limnógrafo consiste en un cable de acero montado en una polea, desde el extremo del cable cuelga un flotador y del otro un contrapeso. El flotador baja o sube de acuerdo a las variaciones de nivel girando por consiguiente la polea, la que a su vez hace funcionar un sistema que registra las variaciones de nivel en un papel de registro de acuerdo a una escala de tiempo.

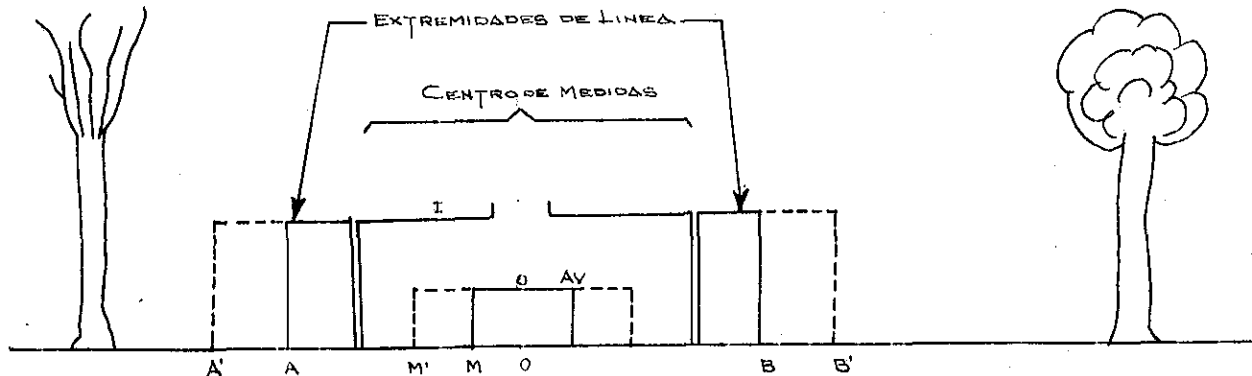
Geofísica (Sr. Villalba)

Explicación en forma tabrica de los elementos necesarios como así también de la composición y ejecución de un sondeo eléctrico. El equipo se compone de 1 operador, 1 chofer (encargado de la estación del centro de medidas) y 4 obreros a cuyo cargo están las extremidades de líneas (2 hacia cada lado).

El material comprende el aparato de medición (galvanómetro), la fuentes de energía eléctrica que será batería o acumulador; los electrodos de recepción llamados M y N, con sus cables de conexión al aparato; los cables de envío de la corriente que se encuentran sobre bobinas (2 de 500 m de cable c/u); los piquetas de envío de corriente; comúnmente llamados A y B (electrodos de envío), los accesorios (caballetes, mazas, avances-piquetas, teléfonos, brújulas,



(alones, repuestos, cables de conexión, tanques de agua, cuaderno de mediciones, papel bilogarithmico, lápiz, regla de cálculos, estacas de madera, etc.).



prácticamente como lo demuestran el grabado un SI comprende un centro de medidas: que será donde se agrupe el aparato de medición (galvanómetro), la fuente de energía eléctrica y los electrodos MN y M'N'; y por último las dos extremidades de línea AA'BB'. por medio de un circuito AB que acerca los cables y los piquetes elevados en el suelo, unidos a una fuente eléctrica se envía en el subsuelo una corriente continua de intensidad I.

Los electrodos MN alineados con A y B unidos al galvanómetro permiten medir la diferencia de potencial AV que se provoca en el suelo por el paso de la corriente de intensidad I. Llegando a conocer las dimensiones del dispositivo AMNB, se puede calcular una resistividad aparente de la parte del subsuelo que interesa por el dispositivo, cuyo valor dependerá de la distribución de las resistividades verdaderas.

Para llevar a cabo un sondaje eléctrico (SE) debe tenerse en cuenta la elección del centro: es decir una vez que el equipo ha llegado a la zona establecida anteriormente, el operador debe elegir el sitio donde va a fijar el centro teniendo en cuenta que en ese lugar en lo posible no halla: tuberías metálicas enterradas, alambres telefónicos, líneas de alta tensión que des-



vien el envío de la corriente: tratar que el terreno sea de una topografía llana para evitar que los electrodos MN M'N' se instalen en lugares que están separados por grandes desniveles o quebradas profundas, en cuanto al terreno también que esté libre de arbustos y si la zona es húmeda tratar de instalar el centro en un lugar seco.

La dirección del extendido del SG: se lleva a cabo por determinaciones geológicas por ejemplo cerca de una falla u orientándose por la estructura etc, si en las cercanías existen tuberías metálicas enterradas, es decir con puntos de contacto, conductores en el suelo el dispositivo será llevado en forma perpendicular a ellas. En otro caso el operador será el que elegirá la dirección del SG de acuerdo a las condiciones del terreno y desde donde él pueda ver perfectamente desde el centro hacia las extremidades de líneas, además con la ayuda de las fotografías aéreas y los mapas evitará que dichas extremidades entren en zonas urbanizadas, evitando también atravesar con los cables lugares como caminos, carreteras donde se transite y ríos. Una vez elegida por el operador la dirección del SG, se descarga el material y se comienza a preparar para llevar a cabo el sondeo.

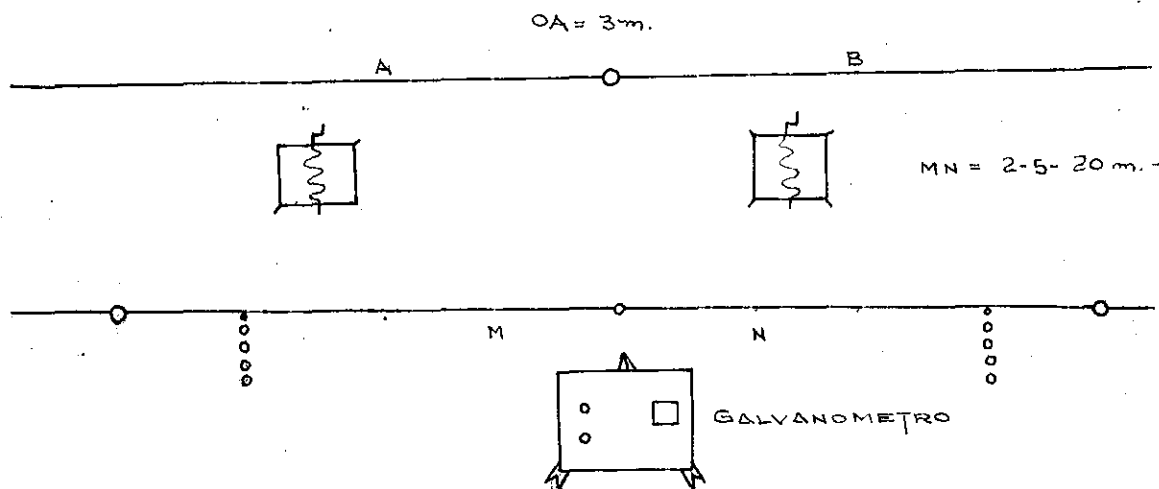
Se extiende una cadena de 20 m ya preparada, se desenrolla y por medio de 2 jalones se calvará fuertemente en el suelo tratando que quede muy tiranta; se vará entonces que tiene un centro O que será el del SG quedando en esta forma determinado el centro de medición y la dirección del SG. Debe el operador ya instalar el aparato y conectarlo a la fuente eléctrica.

En dicha cadena figuran marcas de colores establecidas a diferentes distancias donde se colocarán fijos los electrodos (de recepción) MN (píquetas de cobre) con sus correspondientes cables de conexión



y del lado del galvanómetro ya que éste debe estar frente al 0 de la escala. De la bobina se sacarán trozos de cables cortados de distinto largo con enchufes, del cual un extremo se conecta al M y el otro al aparato.

Los electrodos de envío junto con 2 bobinas que contienen 500 m de cable enrosado c/u, y con marcas preestablecidas a las que se conectarán los AB están ubicados del otro lado del galvanómetro sirviendo la cadena como eje de simetría.



Una vez que se han ubicado todos los MN de acuerdo a las distancias establecidas e medida que de las bobinas se van desenrollando los cables, y se van viendo las marcas y conectados al aparato (previo croquis de ubicación y otros datos llevados a cabo por el operador) se comienzan a realizar las lecturas siendo la primera con líneas $OA = 3$ m y $MN = 2$ m.

0



A continuación se transcriben algunos datos tomados de parte de la información que posee el plan en la provincia de San Juan:

Departamento Albardón

Albardón (Empresa Adrover Hnos.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Propietario Montillo S.A.
Profundidad máxima: 62,95 m

0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal.
1,00-62,95 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 30,00-62,95 m N.P.-30,00 m dep. 2,00 m.

Albardón (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: Avda. Sarmiento entre Aberastain y Recabarren. Prop. sr. José S. Alvarez Muñoz.
Profundidad máxima: 73,50 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla arenosa.
4,00-10,00 m.- Arcilla.
10,00-18,00 m.- Arcilla arenosa.
18,00-27,00 m.- Intercalación pequeña de arcilla y tosca.
27,00-53,00 m.- Arcilla toseosa.
53,00-73,50 m.- Grava, gravilla y arena.
1ª capa de agua: 53,00-73,50 m N.P.-5,00 m.

Albardón (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: Calle España y Lozano. Prop. Angel Corona.
Profundidad máxima: 111,70 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
3,00- 7,00 m.- Arena con tosca.
7,00- 14,00 m.- Tosca con arena.
14,00- 16,00 m.- Arcilla.
16,00- 27,00 m.- Intercalación de arena y tosca.
27,00- 28,00 m.- Arcilla.
28,00- 45,00 m.- Intercalación de arena y tosca.
45,00- 50,00 m.- Arcilla.
50,00-111,70 m.- Grava, gravilla y arena.

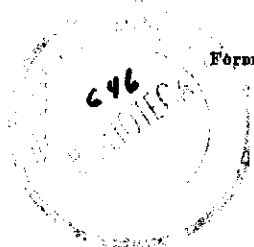
Capa de agua: 50,00-111,70 m N.P.-2,00 m.

Albardón (Empresa Hidrotécnica)

Ubicación: Callejón entre Tucumán e Italia. Prop. sr. Miguel Puertan G.
Profundidad máxima: 67,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
2,00-15,00 m.- Grava y arena arcillosa.
15,00-24,00 m.- Grava, gravilla y arena.
24,00-29,00 m.- Arcilla.
29,00-67,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 15,00-24,00 m
2ª " " " : 29,00-67,00 m N.P.-4,00 m 150.000 l/h.



Albardón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 5 m Sarmiento y 1000 m de Tucumán. Distrito La Cañada.
Profundidad máxima: 68,00 m

- 0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
- 2,00-22,00 m.- Arcilla arenosa.
- 22,00-27,00 m.- Gravelle y arena.
- 27,00-34,00 m.- Arcilla arenosa.
- 34,00-36,00 m.- Arcilla plástica.
- 36,00-37,00 m.- Arena fina.
- 37,00-49,00 m.- Arcilla plástica.
- 49,00-55,00 m.- Arena mediana.
- 55,00-66,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 66,00-68,00 m.- Arcilla.

1ª capa de agua: 49,00-66,00 m N.P.-7,40 m 120.000 l/h.

Albardón (Empresa Adrover Hnos.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Soc. Montilla Ltda.
Profundidad máxima: 76,36 m

- 0,00-10,00 m.- Tierra vegetal.
- 10,00-21,00 m.- Arcilla arenosa.
- 21,00-25,00 m.- Grava.
- 25,00-41,00 m.- Arcilla arenosa.
- 41,00-76,36 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 41,76-76,36 m N.P.-10,00 m 110.000 l/h.

Albardón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 300 m Sarmiento y 400 m Río Yekim. Prop. Carrascosa y Dominguez.
Profundidad máxima: 59,00 m

- 0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
- 2,00- 8,00 m.- Arena muy fina.
- 8,00-10,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 10,00-14,00 m.- Arena muy fina, arcillosa.
- 14,00-31,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 31,00-56,00 m.- Arena gruesa.
- 56,00-59,00 m.- Arcilla marrón.

1ª capa de agua: 27,00-56,00 m N.P.-27,00 m 120.000 l/h dep. 6,00 m.

Albardón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: A 80 m de General Acha y 1000 m Sarmiento. Prop. Pedro A. Sarmiento.
Profundidad máxima: 70,00 m

- 0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
- 2,00- 9,00 m.- Arena finísima, arcillosa.
- 9,00-12,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 12,00-35,00 m.- Arcilla con grava.
- 35,00-40,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 40,00-48,00 m.- Arena fina.
- 48,00-56,00 m.- Arcilla plástica marrón.
- 56,00-70,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 56,00-70,00 m N.P.-8,50 m 200.000 l/h con compresor dep. 7,50 m.



Albardón (Empresa Mesert y Cía.)

Ubicación: 50 m calle San Jorge y 1700 m calle Italia. Prop. Julio C. Recabarren.
Profundidad máxima: 63,00 m

- 0,00- 6,00 m.- Tierra vegetal, arena y arcilla marrón.
 - 6,00-11,00 m.- Grava, gravilla y rodados de diversos colores, calcáreos.
 - 11,00-22,00 m.- Arcilla marrón rojiza.
 - 22,00-26,50 m.- Rodados, grava de diferente color ligeramente calcáreos.
 - 26,50-52,00 m.- Arcilla marrón.
 - 52,00-63,00 m.- Grava, gravilla de distinto color muy firme.
- 1ª capa de agua: 6,00-11,00 m
2ª " " " : 22,00-26,50 m N.P.-10,50 m 170.000 l/h
3ª " " " : 52,00-63,00 m N.P.-10,50 m

Albardón (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 100 m calle La Laja y 400 m calle Oratoria. Prop. Buenaventura SRL.
Profundidad máxima: 62,00 m

- 0,00- 1,80 m.- Tierra vegetal.
 - 1,80-12,00 m.- Gravilla y arena.
 - 12,00-18,50 m.- (Canto rodado) Grava, gravilla y arena.
 - 18,50-23,00 m.- Arcilla color marrón.
 - 23,00-35,00 m.- Grava y gravilla con algo de arena.
 - 35,00-40,00 m.- Arcilla plástica.
 - 40,00-50,00 m.- Grava, gravilla y arena.
 - 50,00-55,00 m.- Arcilla plástica color marrón claro.
 - 55,00-62,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 1ª capa de agua: 12,00-18,00 m N.P.-1,80 m
2ª " " " : 23,00-35,00 m N.P.-1,80 m
3ª " " " : 40,00-50,00 m
4ª " " " : 55,00-62,00 m

Albardón (Empresa Tecnoagua S.A.)

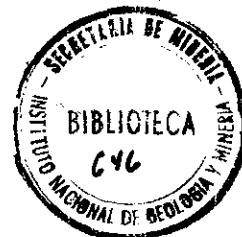
Ubicación: 190 m calle Italia y 50 m calle Tucumán. Prop. Agustín Papaiani.
Profundidad máxima: 62,00 m

- 0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal.
- 4,00-18,00 m.- Arcilla plástica.
- 18,00-19,00 m.- Arcilla con guías de arena.
- 19,00-27,00 m.- Gravilla y arena.
- 27,00-34,00 m.- Arcilla plástica.
- 34,00-36,00 m.- Arena fina.
- 36,00-38,00 m.- Gravilla y arena gruesa.
- 38,00-52,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 52,00-53,00 m.- Grava, gravilla y arena con arcilla.
- 53,00-60,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 60,00-62,00 m.- Arena arcillosa.

1ª capa de agua: 34,00-60,00 m N.P.-18,80 m 7200 l/h dep. 0,20 m.

Albardón (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Rómulo O. Cámpora.
Profundidad máxima: 80,00 m



- 0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal.
 - 1,00-19,50 m.- Arcilla.
 - 19,50-34,50 m.- Grava con intercalaciones arcillosas.
 - 34,50-46,00 m.- Arcilla arenosa.
 - 46,00-80,00 m.- Grava, gravilla y arena (acuifera).
- 1ª capa de agua: 46,00-80,00 m N.P.-46,00 m

Albardón (Empresa Tecnica S.A.)

Ubicación: 80 m calle Tucumán y 150 m Avda. Sarmiento. Prop. Florencio Quiroga Marcó.
Profundidad máxima: 74,00 m

- 0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
- 3,00- 6,00 m.- Arena.
- 6,00- 9,00 m.- Arcilla compacta.
- 9,00-23,00 m.- Arcilla con gravilla.
- 23,00-57,00 m.- Gravilla.
- 57,00-73,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 73,00-74,00 m.- Arcilla compacta.

1ª capa de agua: 23,00-73,00 m N.P.-10,00 m 110.000 l/h dep. 6,00 m.

Albardón (Empresa Hidrotécnica)

Ubicación: 35 m callejón Naciones y 600 m calle Nacional. Prop. José Longarich.
Profundidad máxima: 26,00 m

- 0,00- 5,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
- 5,00- 6,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 6,00- 9,00 m.- Arena fina.
- 9,00-11,00 m.- Grava, gravilla y arena con intercalación de arcilla.
- 11,00-15,00 m.- Arcilla.
- 15,00-17,00 m.- Arena.
- 17,00-20,00 m.- Arcilla.
- 20,00-26,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 5,00-11,00 m

2ª " " " : 15,00-17,00 m N.P.-4,00 m

3ª " " " : 20,00-26,00 m N.P.-4,00 m 170.000 l/h dep. 6,00 m.

Albardón (Empresa Tecnica S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Antonio Ruiz López.
Profundidad máxima: 100,00 m

- 0,00- 7,50 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
- 7,50- 31,50 m.- Grava, gravilla y arena.
- 31,50- 40,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
- 40,00- 40,50 m.- Arcilla marrón.
- 40,50- 43,00 m.- Arena gruesa.
- 43,00- 43,50 m.- Arcilla.
- 43,50- 51,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
- 51,00- 52,50 m.- Conglomerado.
- 52,50- 61,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 61,00- 82,00 m.- Arcilla marrón.
- 82,00- 85,00 m.- Arcilla con arena.
- 85,00- 93,00 m.- Arcilla marrón.
- 93,00- 96,00 m.- Arena gruesa.
- 96,00-100,00 m.- Arcilla marrón.



Albaredón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 50 m calle Sarmiento y 1000 m calle Tacumán. Prop. Ca
rascosa y Dominguez.
profundidad máxima: 60,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00- 4,00 m.- Arcilla con arena finísima.
4,00-11,00 m.- Arcilla plástica.
11,00-12,00 m.- Arena fina.
12,00-16,00 m.- Gravela y arena.
16,00-18,00 m.- Arcilla arenosa.
18,00-21,00 m.- Arcilla plástica.
21,00-23,00 m.- Grava mediana, gravela y arena.
23,00-28,00 m.- Grava gruesa, gravela y arena.
28,00-30,00 m.- Grava arcillosa.
30,00-35,00 m.- Grava, gravela y arena gruesa.
35,00-50,00 m.- Grava mediana, gravela y arena.
50,00-55,00 m.- Grava gruesa, gravela y arena.
55,00-60,00 m.- Arcilla plástica.

1ª capa de agua: 23,70-55,00 m N.P.-20,00 m 7200 l/h dep. 0,60 m.

Albaredón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 100 m calle Rawson y 400 m Ruta 40. Prop. María M. de
Montilla.
profundidad máxima: 292,00 m

0,00- 3,00 m.- Arcilla arenosa.
3,00- 7,00 m.- Arena fina cementada.
7,00- 57,00 m.- Cantos rodados medianos triturados.
57,00- 63,00 m.- Arcilla plástica.
63,00- 67,00 m.- Arena triturada.
67,00-161,00 m.- Tosca neorrón.
161,00-249,00 m.- Arcilla compacta.
249,00-288,00 m.- Tosca.
288,00-292,00 m.- Arcilla.

1ª capa de agua: 8,00-57,00 m N.P.-8,00 m 120.000 l/h dep. 6,00 m.

Albaredón (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: En el mismo ppto. Prop. sra. María C. de Carcalero.
profundidad máxima: 85,00 m

0,00-13,00 m.- Canto rodado, grava, gravela y arena.
13,00-20,00 m.- Arcilla plástica con grava.
20,00-37,00 m.- Arcilla con tosas y arena.
37,00-38,00 m.- Gravela y arena.
38,00-41,00 m.- Arcilla con grava, gravela y arena.
41,00-50,00 m.- Arcilla con arena fina.
50,00-55,00 m.- Arcilla con grava, gravela y arena.
55,00-60,00 m.- Arcilla con tosas y arena.
60,00-61,00 m.- Gravela y arena.
61,00-66,00 m.- Arcilla con intercalación de arena fina.
66,00-68,00 m.- Arena gruesa.
68,00-81,00 m.- Arcilla plástica con tosas.
81,00-85,00 m.- Tosca.

1ª capa de agua: 10,00-13,00 m N.P.-10,00 m.



Albardón (Empresa Mesert y Cia.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Juan C. Valdivia E. Recabarren.
Profundidad máxima: 55,60 m

- 0,00- 8,00 m.- Tierra vegetal, arena y arcilla marrón.
- 8,00-16,00 m.- Gravilla y rodados de distintos colores algo calcáreo.
- 16,00-18,00 m.- Arcilla marrón.
- 18,00-30,00 m.- Rodados, grava y gravilla de diferente color, algo calcáreo.
- 30,00-52,00 m.- Arcilla marrón rojiza,
- 52,00-55,60 m.- Gravilla, grava y rodados grandes muy firme y de distinto color.

1^a capa de agua: 8,00-16,00 m
2^a " " " :18,00-30,00 m N.P.-6,00 m 140.000 l/h
3^a " " " :52,50-55,60 m N.P.-6,00 m

Albardón (Empresa Aconceagua S.R.L.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Juan E. Paredes.
Profundidad máxima: 67,00 m

- 0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
- 3,00-16,00 m.- Arcilla.
- 16,00-18,00 m.- Tosca con arena.
- 18,00-30,00 m.- Grava.
- 30,00-36,00 m.- Arcilla con tosca.
- 36,00-48,00 m.- Arena gruesa y tosca.
- 48,00-60,00 m.- Grava.
- 60,00-67,00 m.- Rodados medianos desmoronables.

1^a capa de agua: 18,00-30,00 m
2^a " " " :36,00-67,00 m 80.000 l/h

Albardón (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 400 m calle palacios y 600 m calle Rawson. Prop. Pedro A. Herrera y otros.
Profundidad máxima: 63,00 m

- 0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
- 3,00-16,00 m.- Gravilla.
- 16,00-29,50 m.- Grava, gravilla y arena.
- 29,50-36,00 m.- Arcilla con arena.
- 36,00-37,25 m.- Grava, gravilla y arena.
- 37,25-45,00 m.- Arcilla con arena.
- 45,00-45,30 m.- Grava, gravilla y arena.
- 45,30-51,50 m.- Arcilla con arena.
- 51,50-55,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 55,00-63,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 12,00-29,50 m
2^a " " " :36,00-37,25 m
3^a " " " :51,50-55,00 m N.P.-8,30 m 80.000 l/h

Albardón (Empresa Técnicaagua S.A.)

Ubicación: 700 m calle General Acha y 100 m calle Italia. Prop. Carlos V. Recabarren.
Profundidad máxima: 80,00 m



0,00- 4,50 m.- Tierra vegetal arcillosa.
4,50-10,50 m.- Gravilla.
10,50-20,00 m.- Arcilla arenosa.
20,00-28,00 m.- Grava y gravilla.
28,00-40,50 m.- Arcilla marrón con intercalación de arena finísima.
40,50-45,50 m.- Arena finísima.
45,50-54,00 m.- Arcilla.
54,00-76,00 m.- Grava.
76,00-80,00 m.- Arcilla arenosa.

1ª capa de agua: 54,00-76,00 m N.P.-10,00 m 100.000 l/h dep. 6,00 m

Albardón (Empresa Aconceagua S.R.L.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Aniceto B. Galdeano.
profundidad máxima: 65,50 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00-17,00 m.- Arcilla.
17,00-19,00 m.- Tosca y arena.
19,00-30,00 m.- Grava.
30,00-36,00 m.- Arcilla y tosca.
36,00-46,00 m.- Arena con intercalación de arcilla y tosca.
46,00-65,50 m.- Grava.

1ª capa de agua: 17,00-30,00 m

2ª " " " : 36,00-65,50 m N.P.-11,00 m 35.000 l/h

Albardón (Empresa Aconceagua S.R.L.)

Ubicación: 15 m calle La Leja y 200 m Sarmiento. Prop. A y D.
Dinnie Turcuman.
profundidad máxima: 67,80 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
2,00-21,00 m.- Arcilla.
21,00-24,00 m.- Grava, gravilla y arena.
24,00-30,00 m.- Arcilla.
30,00-67,50 m.- Grava, gravilla y arena.
67,50-67,80 m.- Arcilla.

1ª capa de agua: 21,00-24,00 m

2ª " " " : 30,00-67,50 m N.P.-12,00 m 20.000 l/h

Albardón (Empresa Aconceagua S.R.L.)

Ubicación: 440 m calle Italia y 150 m callejón Recabarren. Prop.
Francisco Sánchez.
profundidad máxima: 76,00 m

0,00- 1,40 m.- Tierra vegetal.
1,40-11,60 m.- Arena con pequeñas intercalaciones de arcilla.
11,60-31,50 m.- Arena fina.
31,50-54,80 m.- Arcilla color marrón.
54,80-74,40 m.- Arena, grava y gravilla.
74,40-76,00 m.- Arcilla color marrón.

1ª capa de agua: 11,60-31,50 m N.P.-11,00 m

2ª " " " : 54,80-74,40 m N.P.-12,00 m 50.000 l/h

Albardón (Empresa Aconceagua S.R.L.)

Ubicación: 1500 m calle Tucumán y 50 m calle Italia. Propietarios
Luis Feldman y Luis Schwartz.
profundidad máxima: 69,00 m



0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal.
1,50- 9,00 m.- Arcilla.
9,00-12,00 m.- Grava, gravilla y arena.
12,00-18,00 m.- Arcilla.
18,00-39,00 m.- Grava, gravilla y arena.
39,00-43,00 m.- Arcilla.
43,00-69,00 m.- (Rodados) Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 18,00-39,00 m N.P.-18,00 m
2^a " " " : 43,00-69,00 m.-N.P.-11,90 m 70.000 l/h

Albardón (pozo del PAS-NU No 4)

Ubicación: En el mismo Dpto.
Profundidad máxima: 250,00 m

Arena muy fina, limosa, micácea, parda clara, en partes compacta por cemento calcáreo. Entre 1-20 m y 48-52 m se observan cristales de yeso.

Arena muy fina, limosa, micácea, parda clara, compacta y gravilla. Arena muy fina, limosa, micácea, parda clara en partes compacta. Entre 70 y 74 m Intercalación de arena.

Gravilla y grava de calizas, dolomita, pórfidos, grauwaca, cuarzo, etc. Entre 86 y 87 m y 124 y 125 m Arena gruesa, intercalaciones limosas entre 97,50-98 m y 101,50-102,00 m 112-114 y 138-140 m Gravilla y arena fina con abundantes intercalaciones limosas.

Grava y gravilla.

Gravilla y limo.

Grava y gravilla.

Idem con intercalaciones de arena muy fina, limosa entre 192,50-194 m.

Intercalación limosa.

Idem con abundantes intercalaciones limosas.

Gravilla y arena muy gruesa. Entre 205,50-206 m y 211,50-212,00 m intercalaciones limosas.

Gravilla, arena fina y limo.

Limo arenoso fino y escasa gravilla.

Gravilla y arena muy gruesa.

Limo y gravilla.

Albardón (Empresa Mosert S.R.L.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Jorge A. Sales y Hnos.
Profundidad máxima: 194,00 m

0,00- 6,00 m.- Tierra vegetal arenosa.
6,00- 8,00 m.- Grava, gravilla y arena.
8,00- 12,00 m.- Arena.
12,00- 15,00 m.- Gravilla y arena.
15,00-113,00 m.- Grava, gravilla y arena.
113,00-166,00 m.- Gravilla y arena.
166,00-173,00 m.- Arena gruesa. 173,00-194,00 m.-
173,00-194,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Departamento Angaco

Angaco (Empresa Hidrotécnica)

Ubicación: 490 m calle Divisoria y 90 m calle Nacional. Prop. Catalina P. de Cogliaro.
Profundidad máxima: 90,31 m



0,00-10,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
10,00-26,00 m.- Arena gruesa.
26,00-38,00 m.- Arcilla.
38,00-48,00 m.- Arena fina.
48,00-61,00 m.- Grava, gravilla y arena.
61,00-67,00 m.- Gravilla y arena.
67,00-90,31 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 10,00-26,00 m
2ª " " " : 48,00-90,31 m

Angaco (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 50 m calle Divisoria y 350 m calle Olivera. Prop. Plácida A. de Sánchez.
profundidad máxima: 72,00 m

0,00- 8,60 m.- Tierra vegetal y arcilla.
8,60-12,50 m.- Arena fina.
12,50-16,80 m.- Arcilla.
16,80-27,00 m.- Arena fina.
27,00-39,80 m.- Arcilla.
39,80-46,00 m.- Grava, gravilla y arena.
46,00-56,00 m.- Arcilla.
56,00-72,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 39,80-46,00 m
2ª " " " : 56,00-72,00 m.- N.P. 5,00 m 150.000 l/h dep. 5,00 m.

Angaco (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 1180 m calle Belgrano y 40 m calle Puerta del Monte. Prop. José G. Grimalt y otros.
profundidad máxima: 99,00 m

0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
1,00- 4,00 m.- Arena.
4,00- 7,00 m.- Arcilla.
7,00-10,00 m.- Arena.
10,00-13,00 m.- Arcilla.
13,00-20,00 m.- Intercalación de arcilla y arena.
20,00-26,00 m.- Arcilla.
26,00-43,00 m.- Intercalación de arena y tosca.
43,00-47,00 m.- Arcilla.
47,00-60,00 m.- Intercalación de arena y arcilla.
60,00-97,00 m.- Intercalación de arena y tosca.
97,00-99,00 m.- Arcilla.

1ª capa de agua: 26,00-43,00 m
2ª " " " : 60,00-97,00 m N.P.-1,00 m 150.000 l/h dep. 5,00 m
en conjunto ambas capas.

Angaco (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 1000 m Puerta del Monte y 80 m calle Belgrano. Prop. de Mercedes O.A. de Aguilar.
profundidad máxima: 410,50 m

0,00- 83,90 m.- perforación ya existente.
83,90-173,00 m.- Arcilla.
173,00-203,00 m.- Arcilla algo arenosa.
203,00-268,00 m.- Arcilla.
268,00-285,00 m.- Arena.



285,00-316,00 m.- Arcilla compacta.
316,00-323,00 m.- Conglomerado de arena fina y mediana.
323,00-353,00 m.- Arcilla plástica.
353,00-383,00 m.- Arena mediana con piedra pómez.
383,00-403,00 m.- Areniscas.
403,00-410,50 m.- Arcilla compacta.

1ª capa de agua: 52,00- 83,90 m N.P.-2,00 m
2ª " " " :353,00-383,00 m N.P.-15,00 m

Angaco (Empresa Pergao)

Ubicación: punta del Monte. Prop. Carlos Butaler Calis y otros.
profundidad máxima: 194,50 m

0,00- 4,00 m.- Arcilla arenosa.
4,00- 10,00 m.- Caliche.
10,00- 26,00 m.- Arcilla.
26,00- 40,00 m.- Ripio.
40,00- 50,00 m.- Arcilla.
50,00- 72,00 m.- Arcilla con intercalación de arena.
72,00- 80,00 m.- Arcilla.
80,00- 84,00 m.- Ripio con arena cementada.
84,00- 85,00 m.- Arcilla.
85,00- 90,00 m.- Intercalación de arcilla en arena.
90,00- 98,00 m.- Arcilla.
98,00-115,00 m.- Arcilla conglomerada.
115,00-116,00 m.- Arcilla.
116,00-120,00 m.- Arcilla con intercalación de arena.
120,00-127,00 m.- Arcilla.
127,00-134,00 m.- Arena con intercalación de arcilla.
134,00-171,00 m.- Arcilla.
171,00-180,00 m.- Arena con intercalación de arcilla.
180,00-185,00 m.- Gravilla.
185,00-193,70 m.- Grava.
193,70-194,50 m.- Arcilla.

Capa de agua: 171,00-193,70 m N.P.-1,00 m 180,000 l/h dep. 9,00 m
Apta para riego

Angaco (Empresa Técnicaagua S.A.)

Ubicación: 80 m calle Nacional y 400 m calle El Bosque. Prop.
Fany Romero.
profundidad máxima: 150,00 m

0,00- 1,20 m.- Tierra vegetal arenosa.
1,20- 16,00 m.- Arena fina arcillosa.
16,00- 18,00 m.- Arcilla plástica.
18,00- 20,00 m.- Gravilla y arena.
20,00- 38,00 m.- Arcilla plástica.
38,00- 41,00 m.- Arena muy fina arcillosa.
41,00- 44,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
44,00- 47,00 m.- Arena fina.
47,00- 48,00 m.- Arcilla plástica.
48,00- 59,00 m.- Arena fina arcillosa.
59,00- 60,00 m.- Grava, gravilla y arena.
60,00-109,00 m.- Arcilla arenosa.
109,00-113,00 m.- Arcilla plástica.
113,00-130,00 m.- Arena muy fina arcillosa.



130,00-135,00 m.- Arcilla plástica.
135,00-147,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
147,00-150,00 m.- Arcilla plástica.

Capa de agua: 135,00-147,00 m N.P.-1,00 m 100.000 l/h dep. 7,00 m.

Angaco (Empresa Mosart S.R.L.)

Ubicación: Callejón de los Quinteros y calle El Bosque. Prop. de Marina A. de Icazati.
Profundidad máxima: 94,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
4,00-12,00 m.- Arena.
12,00-16,00 m.- Arcilla arenosa.
16,00-20,00 m.- Tosca.
20,00-24,00 m.- Arcilla con tosca.
24,00-28,00 m.- Arcilla.
28,00-32,00 m.- Arcilla con tosca.
32,00-40,00 m.- Tosca.
40,00-44,00 m.- Arcilla con tosca.
44,00-58,00 m.- Arcilla.
58,00-63,00 m.- Grava, gravilla y arena.
63,00-66,00 m.- Arcilla.
66,00-68,00 m.- Grava, gravilla y arena.
68,00-72,00 m.- Arena gruesa.
72,00-73,00 m.- Arcilla.
73,00-76,00 m.- Grava, gravilla y arena.
76,00-94,00 m.- Arena gruesa con gravilla.

1^a capa de agua: 58,00-63,00 m
2^a " " " : 66,00-72,00 m En explotación ambas capas W.P.-2,00
3^a " " " : 73,00-94,00 m 150.000 l/h dep. 8,00 m

Angaco (Empresa Mosart S.R.L.)

Ubicación: 110 m calle El Bosque y 700 m callejón comunero. Prop. José y U.A. Schwartz.
Profundidad máxima: 104,00 m

0,00- 8,00 m.- Tierra vegetal y arcilla arenosa.
8,00- 58,00 m.- Arcilla.
58,00- 62,00 m.- Grava, gravilla y arena.
62,00- 75,00 m.- Arcilla.
75,00- 85,00 m.- Gravilla y arena con arcilla.
85,00- 88,00 m.- Arcilla.
88,00-104,00 m.- Grava, gravilla y arena.

104,00-
1^a capa de agua: 58,00- 62,00 m
2^a " " " : 88,00-104,00 m N.P.-7,00 m 150.000 l/h dep. 3,00 metros en explotación.

Angaco (Empresa Tecniasgua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. sr. Alfredo R. Palá.
Profundidad máxima: 165,40 m

0,00- 5,00 m.- Arcilla marrón.
5,00- 12,00 m.- Arena fina.
12,00- 33,00 m.- Tosca.
33,00- 52,00 m.- Arcilla marrón.
52,00- 78,00 m.- Tosca arenosa.
78,00- 90,00 m.- Tosca con intercalación de arcilla.
90,00-



90,00-100,00 m.- Arena gruesa.
100,00-112,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca.
112,00-137,00 m.- Tosca con arcilla roja.
137,00-165,40 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 137,00-165,40 m N.P.-2,80 m 110.000 l/h dep.4,20 m en explotación.

Angaco (Empresa Mosert S.R.L.)

Ubicación: 200 m calle El Bosque y 540 m calle Santa Elena. Prop. Jorge y Juan Pública.
Profundidad máxima: 108,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla arenosa.
4,00- 12,00 m.- Arcilla.
12,00- 26,00 m.- Tosca.
26,00- 40,00 m.- Arcilla.
40,00- 44,00 m.- Arcilla con tosca.
44,00- 48,00 m.- Grava, gravilla y arena.
48,00- 52,00 m.- Arcilla con tosca.
52,00- 56,00 m.- Tosca.
56,00- 60,00 m.- Arcilla.
60,00- 66,00 m.- Grava, gravilla y arena.
66,00- 76,00 m.- Arcilla.
76,00- 84,00 m.- Grava, gravilla con arena arcillosa.
84,00-108,00 m.- Grava, gravilla y arena.

18 capa de agua: 44,00- 48,00 m
22 " " " : 60,00- 66,00 m
32 " " " : 84,00-108,00 m N.P.-15,00 m 160.000 l/h dep.4 m en explotación.

Angaco (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: 600 m El Plumero y 100 m calle Nacional. Prop. Hilda R. de Vidart.
Profundidad máxima: 140,79 m

0,00- 3,00 m.- Arcilla.
3,00- 17,00 m.- Arena fina.
17,00- 40,00 m.- Arcilla marrón.
40,00- 54,00 m.- Arena gruesa.
54,00- 91,00 m.- Arcilla marrón.
91,00- 94,00 m.- Arena fina.
94,00-109,00 m.- Arcilla marrón.
109,00-128,00 m.- Arena mediana a gruesa.
128,00-140,79 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 109,00-140,79 m N.P.-3,80 m 150.000 l/h dep.7,20 m

Angaco (Empresa Mosert y Cia.)

Ubicación: 150 m calle El Bosque y 800 m calle Campodónico. Prop. Vizcaíno S.A.
Profundidad máxima: 104,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arena.
4,00- 8,00 m.- Arena arcillosa.
8,00- 16,00 m.- Arcilla.
16,00- 20,00 m.- Arcilla con tosca.
20,00-24,00 m.- Arcilla arenosa.



24,00- 32,00 m.- Arcilla.
32,00- 36,00 m.- Arcilla arenosa.
36,00- 40,00 m.- Tosca.
40,00- 48,00 m.- Arcilla.
48,00- 52,00 m.- Arcilla con tosca.
52,00- 56,00 m.- Tosca.
56,00- 60,00 m.- Tosca petrificada.
60,00- 68,00 m.- Arcilla.
68,00- 72,00 m.- Arcilla con tosca.
72,00- 80,00 m.- Tosca.
80,00- 92,00 m.- Tosca con arcilla.
92,00- 96,00 m.- Arcilla.
96,00-104,00 m.- Tosca.

Capa de agua: 80,00-104,00 m N.P.-5,00 m 180.000 l/h en explotación.

Angaco (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 1040 m calle 21 de Febrero y 240 m calle Zapata. Prop.
Nicolás M. Espajo.
Profundidad máxima: 98,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00-24,00 m.- Arcilla arenosa.
24,00-27,00 m.- Arcilla con nódulos de tosca.
27,00-47,00 m.- Arcilla plástica color marrón.
47,00-50,00 m.- Arcilla plástica con nódulos de tosca.
50,00-68,00 m.- Arcilla plástica color marrón.
68,00-81,00 m.- Grava, gravilla y arena.
81,00-83,00 m.- Arcilla plástica color marrón.
83,00-98,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 68,00-81,00 m } Ambas capas N.P.-0,40 m 180.000 l/h
" " " : 83,00-98,00 m } en explotación.

Angaco (Empresa Tecnica S.A.)

Ubicación: 20 m calle del Bosque y 1200 m calle Belgrano. Prop.
Suc. José F. Gasent.
Profundidad máxima: 173,84 m

0,00- 6,00 m.- Tierra vegetal.
6,00- 22,00 m.- Arens finísima arcillosa.
22,00- 40,00 m.- Arcilla algo arenosa.
40,00- 59,00 m.- Arcilla marrón.
59,00- 68,00 m.- Arens mediana con arcilla.
68,00- 83,00 m.- Arcilla marrón.
83,00- 90,00 m.- Arens finísima.
90,00-146,00 m.- Arcilla marrón.
146,00-172,00 m.- Arens mediana.
172,00-173,84 m.- Arcilla marrón.

Capa de agua: 146,00-172,00 m N.P.-3,80 m 180.000 l/h dep. 7,20 m
en explotación.

Angaco (Empresa Tecnica S.A.)

Ubicación: 380 m calle Campodónico y 30 m calle El Bosque. Prop.
Fuentes Hnos.
Profundidad máxima: 251,73 m



- 0,00- 98,00 m.- perforación existente.
- 98,00-118,00 m.- Arcilla arenosa.
- 118,00-138,00 m.- Arcilla.
- 138,00-162,00 m.- Taca con intercalación de arena.
- 162,00-190,00 m.- Arcilla con taca.
- 190,00-251,73 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 190,00-251,73 m N.P.-3,00 m 60-000 l/h dep.5,00 m en explotación.

Angaco (Empresa Angel Sánchez)

Ubicación: En el mismo Dpto. prop. Petrona Lohay de Turta.
Profundidad máxima: 102,00 m

- 0,00- 0,30 m.- Tierra vegetal.
- 0,30- 17,00 m.- Limo color castaño claro.
- 17,00- 19,00 m.- Limo areno-arcilloso, color pardo oscuro.
- 19,00- 25,50 m.- Arcilla y arena mediana cementada.
- 25,50- 38,00 m.- Arcilla y arena cementada con intercalaciones de mica y yeso.
- 38,00- 57,50 m.- Arena mediana y fina.
- 57,50- 85,00 m.- Arcilla color castaño claro.
- 85,00-102,00 m.- Arena mediana y fina.

1ª capa de agua: 38,00- 57,50 m N.P.-3,00 m
2ª " " " : 85,00-102,00 m N.P.-3,00 m 92.000 l/h.

Angaco (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. prop. Doménico y Carrión SRI.
Profundidad máxima: 86,10 m

- 0,00-10,00 m.- Arcilla.
- 10,00-30,00 m.- Arena finísima.
- 30,00-86,10 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 30,00-86,10 m N.P.-6,00 m 80-000 l/h dep.9,00 m en explotación.

Angaco (Empresa Mosart y Cia.)

Ubicación: En el mismo Dpto. prop. Antonio Vigo.
Profundidad máxima: 88,00 m

- 0,00- 4,00 m.- Arena.
- 4,00- 8,00 m.- Arcilla.
- 8,00-12,00 m.- Arena arcillosa.
- 12,00-16,00 m.- Arena.
- 16,00-20,00 m.- Arena arcillosa.
- 20,00-24,00 m.- Arcilla arenosa.
- 24,00-32,00 m.- Arena.
- 32,00-36,00 m.- Arena arcillosa.
- 36,00-44,00 m.- Arcilla arenosa.
- 44,00-48,00 m.- Arena.
- 48,00-52,00 m.- Arcilla.
- 52,00-56,00 m.- Arcilla arenosa.
- 56,00-60,00 m.- Arcilla.
- 60,00-64,00 m.- Arcilla tosca.
- 64,00-72,00 m.- Arcilla arenosa.
- 72,00-88,00 m.- Arena.

Capa de agua: 72,00-88,00 m N.P.-6,50 m 100.000 l/h dep. 13,50 m.

646

Angaco (Empresa Mosert y Cia.)

Ubicación: En el mismo Dpto. prop. Saúl E y A. Yanzón.
profundidad máxima: 100,00 m

0,00- 4,00 m.- Arena arcillosa.
4,00- 32,00 m.- Arcilla con intercalaciones de arena.
32,00- 40,00 m.- Arcilla plástica.
40,00- 52,00 m.- Arcilla arenosa.
52,00- 56,00 m.- Grava con arena.
56,00- 60,00 m.- Arcilla plástica.
60,00- 64,00 m.- Arcilla arenosa.
64,00- 76,00 m.- Arcilla plástica.
76,00-100,00 m.- Arena fina.

Capa de agua: 76,00-100,00 m N.P.-7,00 m 100.000 l/h dep.27,00 m
en explotación.

Angaco (Empresa Mosert y Cia.)

Ubicación: 20 m calle Aguilera y 300 m calle Zapata. Prop. Rafael
Buena.
profundidad máxima: 105,00 m

0900- 1,00 m.- Tierra vegetal.
1,00- 14,00 m.- Arena fina.
14,00- 20,00 m.- Arcilla arenosa.
20,00- 36,00 m.- Arcilla plástica.
36,00- 44,00 m.- Arena mediana.
44,00- 48,00 m.- Arcilla compacta.
48,00- 56,00 m.- Grava, gravilla y arena.
56,00- 96,00 m.- Arcilla plástica.
96,00-105,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 48,00- 56,00 m
2ª " " " : 96,00-105,00 m N.P.-2,00 m

Angaco (Empresa Lorenzo Vaquer y Cia.)

Ubicación: 600 m calle Del Bosque y 50 m calle Olivera. Prop. Al-
be E. Laris de Montas.
profundidad máxima: 119,60 m

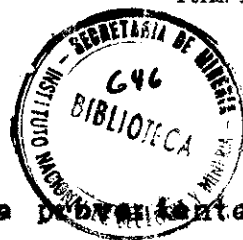
0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
4,00- 15,00 m.- Grava, gravilla y arena.
15,00- 28,00 m.- Arcilla.
28,00- 50,00 m.- Grava, gravilla y arena.
50,00- 80,00 m.- Arcilla con intercalación de gravilla y arena.
80,00-119,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 4,00- 15,00 m
2ª " " " : 28,00- 50,00 m
3- " " " : 80,00-119,00 m N.P.-5,00 m 180.000 l/h dep.4,00 m
en explotación.

Departamento Capital

San Juan (Dirección Hidráulica de la provincia)

Ubicación: Avda. Rawson y ruta 40, en Matadero y Frigorífico Re-
gional.
profundidad máxima: 50,00 m



0,00- 4,32 m.- Tierra vegetal color parda.
4,32-50,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena proveniente de rocas efusivas.

edad geológica: 0,00-50,00 m Relleno moderno.

1ª capa de agua: 25,85-50,00 m N.P.+ ? surgente 6300 l/h dep. 0,30 metro.

San Juan (D.H.P.) - Pozo No 8

Ubicación: Avda. Rawson y ruta 40, frigorífico y Matadero Regional.
profundidad máxima: 50,00 m

0,00- 1,72 m.- Tierra vegetal color parda.
1,72-50,00 m.- Rodados, gravas, gravilla y arena proveniente de rocas efusivas.

edad geológica: 0,00-50,00 m Relleno moderno.

1ª capa de agua: 25,90-50,00 m N.P.-25,90 m 6290 l/h dep. 0,75 m
Apta y apta para agricultura.

San Juan (D.H.P.)

Ubicación: 276 m calle Tucumán y 100 m Avda. Benavidez. Prop. Bodega del Estado.
profundidad máxima: 50,99 m

0,00- 0,90 m.- Tierra vegetal.
0,90-14,60 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.
14,60-15,30 m.- Arena y gravilla.
15,30-30,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena arcillosa.
30,00-30,70 m.- Arcilla y gravilla.
30,70-50,99 m.- Arena, gravilla y grava.

1ª capa de agua: 27,50-50,99 m N.P.-27,50 m Mediocre y buena para riego.

San Juan (D.H.P.)

Ubicación: Bodega del Estado, barrio Concepción.
profundidad máxima: 45,20 m

0,00-30,85 m.- Rodados grandes a medianos provenientes de rocas metamórficas y efusivas, fluviales y con intercalaciones de arena fina algo arcillosa, sin cemento.
30,85-45,20 m.- Rodados grandes a medianos fluviales provenientes de rocas metamórficas y efusivas (acuífero).

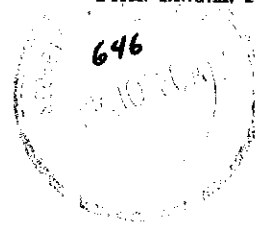
1ª capa de agua: 30,85-45,20 m N.P.-30,85 m 60.000 l/h dep. 1,00 m.

San Juan (Empresa Mozart S.R.L.)

Ubicación: propiedad de Francisco Cinzano. Dpto. Capital.
profundidad máxima: 75,70 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
2,00-75,70 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 55,00-75,70 m N.P.-55,00 m 15.000 l/h dep. 10,00 m.



San Juan (Empresa Hidrotécnicas)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. AGROS S.A.
Profundidad máxima: 62,30 m

- 0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal y arcilla.
 - 1,50-55,00 m.- Grava, gravilla y arena.
 - 55,00-62,30 m.- Cantos rodados, grava, gravilla y arena.
- 1ª capa de agua: 51,00-62,30 m N.P.-51,00 m 150.000 l/h.

San Juan (Empresa Técnicaagua S.A.)

Ubicación: 60 m calle Jón Videla y 362,50 m calle Caracoto. Prop.
sr. Pedro Garcés S.
Profundidad máxima: 84,00 m

- 0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal.
 - 1,50-17,00 m.- Canto rodado.
 - 17,00-30,00 m.- Grava y gravilla.
 - 30,00-59,00 m.- Canto rodado.
 - 59,00-66,00 m.- Arena gruesa.
 - 66,00-77,00 m.- Gravilla y grava.
 - 77,00-84,00 m.- Canto rodado.
- 1ª capa de agua: 55,50-84,00 m N.P.-55,50 m 50.000 l/h dep. 1,00 m

San Juan (D.H.P.)

Ubicación: Calle Mendoza entre República y Huarpos. Estadio Club A-
tlético San Martín.
Profundidad máxima: 45,05 m

- 0,00- 4,05 m.- Tierra vegetal arcillosa, parda clara.
 - 4,05-30,60 m.- Arcilla arenosa, parda muy clara.
 - 30,60-45,05 m.- Arena gruesa, rodados, grava y gravilla provenientes
de rocas efusivas.
- 1ª capa de agua: 30,60-45,05 m N.P.-28,50 m 5.500 l/h con cuchara
dep. 0,60 m

San Juan (D.H.P.)

Ubicación: 500 m Avda. Rawson y Avda. Benavidez. Fábrica de vidrio.
Profundidad máxima: 40,05 m

- 0,00- 0,50 m.- Tierra vegetal, arcillosa, parda.
 - 0,50-40,05 m.- Arena, rodados, grava y gravilla proveniente de rocas
efusivas.
- 1ª capa de agua: 20,00-40,05 m N.P.-21,05 m 7200 l/h dep. 0,45 m

San Juan (D.H.P.)

Ubicación: Dique José Ignacio de la Rosa. Dpto. Rivadavia ex-Capital.
Profundidad máxima: 21,60 m

- 0,00- 9,35 m.- Rodados, grava, gravilla y arena de grano medio a grueso,
proveniente de rocas efusivas.
- 9,35- 9,95 m.- Arenisca de grano medio fuertemente cementada (cemento
calceón).
- 9,95-12,85 m.- Rodados, grava, gravilla y arena fina, arcillosa, prove-
niente de rocas efusivas.



12,85-15,50 m.- Arcilla plástica, compacta, color rojiza.
15,50-21,60 m.- Rodados, grava, gravilla y arena fina proveniente de rocas efusivas.

1ª capa de agua: 2,80-10,75 m N.P.-2,80 m 6860 l/h con cuchara dep.0,10 m

Rivadavia (Empresa Mozart S.R.L.)

Ubicación: Prop. María C.C. de Campbell. Ex- Dpto. Capital.
profundidad máxima: 111,15 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
3,00-111,15 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 89,35-111,15 m N.P.-89,00 m 170.000 l/h dep.90,00 m

Departamento Caucaete (X)

Caucaete (Empresa Perseo S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. María H. de Fron y R.H. de Oliver.
profundidad máxima: 234,83 m

0,00- 2,00 m.- Tierra arenosa.
2,00- 24,00 m.- Arcilla gris.
24,00- 38,00 m.- Arena fina.
38,00- 60,00 m.- Arcilla con paquitos intercalaciones de gravilla.
60,00-102,00 m.- Rodados, grava y gravilla con intercalación de arcilla.
102,00-110,00 m.- Arcilla gris.
110,00-120,00 m.- Grava y gravilla.
120,00-136,00 m.- Arcilla rojiza.
136,00-186,00 m.- Grava con intercalación de arcilla rojiza.
186,00-192,00 m.- Rodados.
192,00-196,00 m.- Arcilla.
196,00-234,83 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.

1ª y 2ª capa de agua: No se poseen datos.

3ª capa de agua: 206,00-234,83 m N.P.-18,00 m 100.000 l/h dep.21,50

Caucaete (Empresa Sannartino)

Ubicación: 500 m calle J. José Bustos y 100 m calle Oviedo. Prop. de Valeriano Vila Riera y otros.
profundidad máxima: 236,00 m

0,00- 22,00 m.- Tierra vegetal y arcilla arenosa.
22,00- 27,00 m.- Arena gruesa.
27,00- 33,00 m.- Arcilla plástica.
33,00- 45,00 m.- Intercalación de arcilla y arena gruesa.
45,00- 54,00 m.- Arcilla plástica.
54,00- 61,00 m.- Tosca.
61,00- 68,00 m.- Intercalación de toscas y arcilla arenosa.
68,00- 79,00 m.- Arcilla plástica.
79,00- 89,00 m.- Gravilla y arena.
89,00- 92,00 m.- Arcilla marrón.
92,00-109,00 m.- Arena gruesa con toscas.
109,00-119,00 m.- Arcilla compacta.
119,00-124,00 m.- Gravilla y arena.
124,00-128,00 m.- Arcilla plástica.
128,00-135,00 m.- Intercalación de arena y toscas.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



135,00-137,00 m.- Arcilla plástica.
137,00-147,00 m.- Gravilla y arena.
147,00-165,00 m.- Arcilla marrón.
165,00-189,00 m.- Arena gruesa.
189,00-191,00 m.- Arcilla compacta.
191,00-199,00 m.- Arena gruesa con gravilla.
199,00-201,00 m.- Arcilla marrón.
201,00-206,00 m.- Gravilla y arena.
206,00-208,00 m.- Arcilla marrón.
208,00-231,00 m.- Gravilla y arena.
231,00-236,00 m.- Arcilla con tosca.

1^a capa de agua: 22,00- 27,00 m
2^a " " " : 79,00-89,00 m
3^a " " " : 119,00-124,00 m
4^a " " " : 137,00-147,00 m
5^a " " " : 191,00-199,00 m
6^a " " " : 201,00-206,00 m } Ambas capas N.P.-11,20 m dep.
7^a " " " : 208,00-231,00 m } 3,80 m en explotación.

Cauceta (Empresa Pargao S.A.)

Ubicación: 25 m calle de los Ríos y 3^o m calle E. Medina, prop.
Francisca M. Vda. de Ibáñez.
Profundidad máxima: 150,00 m

0,00- 24,00 m.- Arcilla.
24,00- 28,00 m.- Grava, gravilla y arena.
28,00- 90,00 m.- Arcilla.
90,00-102,00 m.- Grava, gravilla y arena.
102,00-116,00 m.- Arcilla.
116,00-120,00 m.- Grava, gravilla y arena.
120,00-128,00 m.- Arcilla con intercalación de arena.
128,00-138,00 m.- Arena con gravilla.
138,00-148,00 m.- Grava, gravilla y arena.
148,00-150,00 m.- Arcilla.

1^a y 2^a capa de agua: No se poseen datos.
3^a capa de agua: 134,00-150,00 m N.P.-8,00 m 150.000 l/h dep. 12,00
metros Buena para riego.

Cauceta (Empresa Técnicas S.A.)

Ubicación: 20 m calle San Isidro y 30 m ruta Nec. no 20. Prop.
Snc. Eduardo A. Yanzón.
Profundidad máxima: 188,00 m

0,00- 6,00 m.- Arena fina.
6,00- 12,00 m.- Tosca con intercalación de arena mediana.
12,00- 24,00 m.- Arena mediana con intercalación de tosca.
24,00- 36,00 m.- Canto rodado.
36,00- 44,00 m.- Arcilla marrón con intercalación de tosca.
44,00- 56,00 m.- Arcilla algo arenosa.
56,00- 66,00 m.- Arena fina con intercalación de arcilla.
66,00- 79,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca.
79,00-125,00 m.- Arcilla marrón.
125,00-128,00 m.- Arena fina.
128,00-159,00 m.- Arena gruesa y mediana.
159,00-174,00 m.- Grava, gravilla y arena.
174,00-188,00 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 125,00-188,00 m N.P.-10,00 m 100.000 l/h dep. 8,00 m.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



Caucate (Empresa Pañen S.A.)

Ubicación: Abalardo Coria entre calle Colón y 20. Prop.
Sua. Serafin M. Romero.
Profundidad máxima: 147,65 m

0,00- 8,00 m.- Tierra arcillosa.
8,00- 30,00 m.- Arcilla.
30,00- 42,00 m.- Arcilla arenosa.
42,00- 48,00 m.- Ripio.
48,00- 58,00 m.- Arcilla.
58,00- 74,00 m.- Ripio con intercalación de arcilla.
74,00- 82,00 m.- Ripio.
82,00- 88,00 m.- Arena.
88,00- 96,00 m.- Arena arcillosa.
96,00-116,00 m.- Arcilla.
116,00-126,00 m.- Ripio.
126,00-130,00 m.- Arcilla.
130,00-140,00 m.- Arcilla.
140,00-147,65 m.- Ripio.

Capa de agua: 116,00-126,00 m.
" " " : 126,00-130,00 m N.P.-8,60 m 95.000 l/h dep. 6,40 m
en explotación. Tolerable para riego suelo sueltos.

Caucate (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: 20 m calle Sáenz Peña y 1300 m ruta nac. no 20. Prop.
Juan Maurín y Cía.
Profundidad máxima: 194,14 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00- 32,00 m.- Arcilla marrón.
32,00- 75,00 m.- Arcilla arenosa.
75,00- 93,00 m.- Arena fina, intercalación de mediana.
93,00-132,00 m.- Arcilla arenosa.
132,00-142,00 m.- Arcilla plástica marrón.
142,00-194,14 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 142,00-194,14 m. N.P.-10,00 m 100.000 l/h con compresor.

Caucate (Empresa Mozart S.R.L.)

Ubicación: 400 m calle J. José Bustos y 600 m calle Galívar. Prop.
Bodegas y Vdes. Brisighilli S.A.
Profundidad máxima: 79,00 m

0,00-12,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
12,00-79,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 12,00-79,00 m N.P.-9,00 m 150.000 l/h con bomba dep. 6,00 m

Caucate (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 35 m calle San Isidro y 350 m calle Colón. Prop. de
Abraham Goransky.
Profundidad máxima: 96,00 m

0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal.
1,00-12,00 m.- Arena fina.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



12,00-15,00 m.- Arena con intercalación de tosca.
15,00-18,00 m.- Arena gruesa.
18,00-26,00 m.- Arena con intercalación de tosca.
26,00-34,00 m.- Arcilla plástica.
34,00-36,00 m.- Arena con intercalación de tosca.
36,00-45,00 m.- Grava, gravilla y arena.
45,00-51,00 m.- Arcilla.
51,00-54,00 m.- Arena gruesa.
54,00-69,00 m.- Arcilla plástica.
69,00-96,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 69,00-96,00 m N.P.-16,00 m 180.000 l/h dep. 4,00 m

Caucete (Empresa Lorenzo Vaguar)

Ubicación: 120 m ruta nse. 20 y 800 m calle San Isidro. Prop. Luis Feldman y L. Schwartz.
profundidad máxima: 147,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
3,00- 8,00 m.- Arena mediana.
8,00- 19,00 m.- Arcilla plástica.
19,00- 32,00 m.- Grava, gravilla y arena arcillosa.
32,00- 50,00 m.- Arcilla plástica.
50,00- 72,00 m.- Grava, gravilla y arena arcillosa.
72,00- 83,00 m.- Arcilla arenosa.
83,00-112,00 m.- Gravilla y arena.
112,00-147,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 19,00- 32,00 m

2^a " " " : 50,00- 72,00 m

3^a " " " : 83,00-147,00 m N.P.-28,00 m 170.000 l/h dep. 2,00 m

Caucete (Empresa Hidrotécnica)

Ubicación: 800 m calle Oviedo y 700 m calle La Plata. Prop. Pedro Noguera S.
profundidad máxima: 145,00 m

0,00- 4,50 m.- Tierra vegetal y arcilla.
4,50- 12,00 m.- Arcilla arenosa.
12,00- 29,00 m.- Arcilla con tosca.
29,00- 70,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca.
70,00-100,00 m.- Grava, gravilla y arena con intercalación de arcilla.
100,00-116,00 m.- Gravilla y arena.
116,00-143,50 m.- Grava, gravilla y arena.
143,50-145,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 12,00- 17,00 m

2^a " " " : 100,00-143,50 m N.P.-7,50 m 180.000 l/h dep. 3,50 m

Caucete (Empresa Mozart S.R.L.)

Ubicación: 150 m calle Salta y 250 m calle Colón. Prop. Olivar Hnos
profundidad máxima: 238,00 m

0,00- 5,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
5,00- 15,00 m.- Arena arcillosa.
15,00- 40,00 m.- Gravilla y arena.
40,00- 75,00 m.- Arcilla.
75,00-120,00 m.- Gravilla y arena.



120,00-165,00 m.- Arcilla.
165,00-192,00 m.- Grava, gravilla y arena.
192,00-196,00 m.- Arcilla.
196,00-238,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 15,00- 45,00 m
2^a " " " : 75,00-120,00 m
3^a " " " : 165,00-192,00 m
4^a " " " : 196,00-238,00 m N.P.-12,00 m 140.000 l/h dep.14 m.

Caucata (Empresa Tecnicaque S.A.)

Ubicación: 20 m calle Colón y 400 m calle J.J. Bustos. Prop. Hormesinda de San Ramón Pringles y otros.
Profundidad máxima: 159,30 m sigue.

0,00- 7,00 m.- Tierra arenosa.
7,00- 40,00 m.- Arcilla compacta.
40,00- 43,00 m.- Arcilla compacta con intercalación de arena.
43,00- 48,00 m.- Arena fina con intercalación de tosquilla.
48,00- 87,00 m.- Tosquilla con intercalación de arena fina.
87,00- 93,00 m.- Arena fina.
93,00-106,00 m.- Arcilla arenosa.
106,00-118,00 m.- Arena fina con intercalación de tosquilla.
118,00-121,00 m.- Arcilla arenosa.
121,00-124,00 m.- Arcilla.
124,00-133,00 m.- Arena gruesa.
133,00-138,00 m.- Arcilla marrón.
138,00-159,30 m.- Arena gruesa.
159,30-sigue m.- Arcilla.

Capa de agua: 138,00-159,30 m N.P.-8,30 m 120.000 l/h dep.3,70 m.

Caucata (Empresa Mosart S.R.L.)

Ubicación: 720 m calle La Plata y 400 m calle Colón. Prop. Luis Fochi.
Profundidad máxima: 83,90 m

0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal y arcilla.
1,50-12,10 m.- Arena.
12,10-50,00 m.- Arcilla con intercalaciones de gravilla y arena.
50,00-73,70 m.- Tosca.
73,70-83,90 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 1,50-12,10 m
2^a " " " : 73,70-83,90 m N.P.-12,00 m 215.000 l/h dep.13,00 m

Caucata (Empresa Aconcaque S.R.L.)

Ubicación: 250 m calle paso de los Andes y 320 m calle Salta.
Prop. Antonio Raras M.
Profundidad máxima: 223,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
2,00- 6,00 m.- Arena.
6,00- 24,00 m.- Arcilla arenosa con gravilla.
24,00- 36,00 m.- Gravilla y tosca.
36,00- 42,00 m.- Arena.
42,00- 54,00 m.- Arcilla arenosa con gravilla.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



54,00- 78,00 m.- Arcilla.
78,00-124,00 m.- Grava, gravilla y arena.
124,00-130,00 m.- Arcilla.
130,00-148,00 m.- Grava, gravilla y arena.
148,00-162,00 m.- Arcilla rojiza, compacta.
162,00-184,00 m.- Grava, gravilla y arena.
184,00-195,00 m.- Arcilla.
195,00-223,00 m.- Grava (rodados), gravilla y arena.

1^a capa de agua: 78,00-124,00 m
2^a " " " :130,00-148,00 m
3^a " " " :162,00-184,00 m
4^a " " " :195,00-223,00 m N.P.-5,00 m 80.000 l/h.

Caucete (Empresa Tecnicaqua S.A.)

Ubicación: 400 m calle Estrada y 800 m calle San Lorenzo. Prop.
Bodegas y Bdos. El Globo.
Profundidad máxima: 200,40 m

0,00- 3,00 m.- Tierra arenosa.
3,00- 15,00 m.- Arena fina rojiza,
15,00- 24,00 m.- Arena arcillosa.
24,00- 60,00 m.- Arena fina rojiza.
60,00- 96,00 m.- Arena mediana gris.
96,00- 99,00 m.- Arcilla arenosa.
99,00-111,00 m.- Arena mediana gris.
111,00-126,00 m.- Arena fina rojiza.
126,00-142,00 m.- Arcilla arenosa.
142,00-150,00 m.- Arena gruesa negra.
150,00-159,00 m.- Arcilla plástica.
159,00-184,00 m.- Arena gruesa.
184,00-188,00 m.- Arena fina arcillosa.
188,00-194,00 m.- Arena fina rojiza.
194,00-197,00 m.- Arena fina gris.
197,00-200,40 m.- Arcilla arenosa.

Capa de agua: 159,00-184,00 m N.P.-9,00 m 120.000 l/h dep. 7,00 m

Caucete (Empresa Tecnicaqua S.A.)

Ubicación: 30 m calle La Plata y 150 m patricias sanjuaninas.
Prop. Suc. José A. Yanzón.
Profundidad máxima: 172,00 m

0,00- 25,00 m.- Arcilla marrón.
25,00- 28,00 m.- Arena.
28,00- 47,00 m.- Arcilla marrón.
47,00- 56,00 m.- Tosquilla con intercalación de arena gruesa.
56,00-100,00 m.- Arcilla plástica.
100,00-122,00 m.- Arena gruesa y fina.
122,00-140,00 m.- Arcilla marrón.
140,00-142,00 m.- Arcilla arenosa.
142,00-172,00 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 142,00-172,00 m N.P.-8,00 m 200.000 l/h dep. 9,00 m.

Caucete (Empresa Mozart y Cia.)

Ubicación: 25 m calle Juan J. Bustos y 200 m calle Paula A. de
Sarmiento. Prop. Juan M. Garceda.
Profundidad máxima: 108,00 m.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

-33-



0,00-	8,00	m.-	Tierra vegetal y arcilla.
8,00-	14,00	m.-	Arena.
14,00-	20,00	m.-	Arcilla arenosa.
20,00-	28,00	m.-	Tosca.
28,00-	32,00	m.-	Arena gruesa.
32,00-	36,00	m.-	Tosca.
36,00-	40,00	m.-	Tosca con ripio.
40,00-	48,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
48,00-	52,00	m.-	Arcilla.
52,00-	60,00	m.-	Arcilla con ripio.
60,00-	64,00	m.-	Arcilla.
64,00-	68,00	m.-	Arcilla con ripio.
68,00-	108,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
1 ^a	capa de agua:	8,00-	14,00 m
2 ^a	" " "	28,00-	32,00 m
3 ^a	" " "	40,00-	48,00 m
4 ^a	" " "	68,00-	108,00 m N.P.-7,00 m 149.632 l/h.

Caucata (Empresa Mosart y Cía.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. de Isidro Grimberg.
Profundidad máxima: 133,00 m

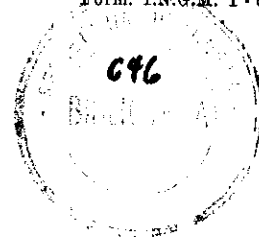
0,00-	4,00	m.-	Tierra vegetal y arena.
4,00-	8,00	m.-	Arena arcillosa.
8,00-	12,00	m.-	Arcilla.
12,00-	16,00	m.-	Arcilla arenosa.
16,00-	28,00	m.-	Arena.
28,00-	32,00	m.-	Arena arcillosa.
32,00-	36,00	m.-	Arcilla.
36,00-	40,00	m.-	Arcilla arenosa.
40,00-	44,00	m.-	Arena.
44,00-	48,00	m.-	Arena con tosca.
48,00-	52,00	m.-	Tosca con arena.
52,00-	56,00	m.-	Tosca.
56,00-	60,00	m.-	Tosca con arena.
60,00-	64,00	m.-	Arcilla con tosca.
64,00-	76,00	m.-	Tosca.
76,00-	84,00	m.-	Arcilla.
84,00-	92,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
92,00-	100,00	m.-	Gravilla arcillosa.
100,00-	112,00	m.-	Arcilla.
112,00-	116,00	m.-	Arcilla y tosca.
116,00-	120,00	m.-	Arcilla.
120,00-	124,00	m.-	Arcilla con ripio.
124,00-	133,00	m.-	Grava, gravilla y arena.

1 ^a	capa de agua:	16,00-	28,00 m	
2 ^a	" " "	84,00-	92,00 m	} Ambas capas en conjunto N.P.-6,00 m
3 ^a	" " "	124,00-	133,00 m	

Caucata (Empresa Tecnica S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. María Cabrera de Riera.
Profundidad máxima: 135,05 m

0,00-	3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00-	25,00	m.-	Arcilla plástica.



25,00- 34,00 m.- Arena fina.
34,00- 86,00 m.- Arcilla compacta.
86,00- 94,00 m.- Grava y gravilla rojiza.
94,00-103,00 m.- Arcilla plástica.
103,00-131,00 m.- Grava, gravilla y arena.
131,00-135,05 m.- Arcilla.

Capa de agua: 103,00-131,00 m N.P.-8,00 m 105.120 l/h dep.9,00 m

Caucaete (Empresa Tecnicaegus S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Jaime Abnez. 1000 m Divisoria y 30 m calle Salta.
Profundidad máxima: 203,33 m

0,00- 3,00 m.- Arcilla marrón.
3,00- 14,00 m.- Arena fina.
14,00- 66,00 m.- Tosa.
66,00-101,00 m.- Arena fina con intercalación de arcilla.
101,00-156,00 m.- Arena gruesa.
156,00-163,00 m.- Arena arcillosa.
163,00-176,00 m.- Arena mediana.
176,00-202,00 m.- Gravilla.
202,00-203,33 m.- Arcilla marrón.

Capa de agua: 163,00-202,00 m N.P.-10,70 m 100.000 l/h dep.9,00 m

Caucaete (Empresa Tecnicaegus S.A.)

Ubicación: 500 m Divisoria y 100 m Juan J. Bustos. prop. Graciela de Matter.
Profundidad máxima: 195,00 m

0,00- 3,00 m.- Arena fina, arcillosa.
3,00- 42,00 m.- Arcilla marrón.
42,00- 45,00 m.- Arena gruesa, arcillosa.
45,00- 53,00 m.- Arena fina.
53,00- 83,00 m.- Arcilla arenosa.
83,00-102,00 m.- Arena mediana.
102,00-122,00 m.- Arena fina.
122,00-195,00 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 83,00-195,00 m N.P.-8,50 m 110.000 l/h dep.8,50 m.

Caucaete (Empresa Mosert y Cía.)

Ubicación: 500 m calle Oviedo y 775 m ruta nac.147 a San Luis.
Prop. María E. Bustos de Oro.
Profundidad máxima: 222,00 m

0,00- 31,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
31,00- 53,00 m.- Arena con intercalación de arcilla.
53,00- 84,00 m.- Arcilla.
84,00- 90,00 m.- Grava, gravilla y arena.
90,00- 97,00 m.- Arcilla.
97,00-100,00 m.- Grava, gravilla y arena.
100,00-145,00 m.- Arcilla.
145,00-159,00 m.- Grava, gravilla y arena.
159,00-168,00 m.- Arcilla.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



168,00-177,00 m.- Grava, gravilla y arena.
177,00-182,00 m.- Arcilla.
182,00-197,00 m.- Grava, gravilla y arena.
197,00-201,00 m.- Arcilla.
201,00-221,00 m.- Grava, gravilla y arena.
221,00-222,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 31,00- 53,00 m
2^a " " " : 84,00- 90,00 m
3^a " " " : 97,00-100,00 m
4^a " " " : 145,00-159,00 m
5^a " " " : 168,00-177,00 m
6^a " " " : 182,00-197,00 m
7^a " " " : 201,00-222,00 m

Caucate (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 70 m Juan J. Bustos y 300 m peso de los Andes-Prop.
Mancha Hnos.
Profundidad máxima: 203,87 m

0,00- 9,00 m.- Arcilla marrón.
9,00- 22,00 m.- Arcilla arenosa.
22,00- 28,00 m.- Arena fina.
28,00- 94,00 m.- Arcilla con intercalación de arena fina.
94,00-110,00 m.- Arena arcillosa.
110,00-136,00 m.- Arcilla con pequeña intercalación de arena fina.
136,00-153,00 m.- Arena mediana a gruesa.
153,00-172,00 m.- Arcilla arenosa.
172,00-203,87 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 172,00-203,87 m N.P.-12,00 m 130.000 l/h dep. 10,00 m

departamento Sarmiento

Sarmiento (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 200 m ruta Cochagua-Casuarinas y 200 m río San Juan,
prop. O.C.A.
Profundidad máxima: 221,66 m

0,00- 20,00 m.- Arcilla marrón.
20,00- 31,00 m.- Tosca marrón.
31,00- 33,00 m.- Tosca con arcilla marrón.
33,00- 45,00 m.- Arena mediana.
45,00- 79,00 m.- Arcilla marrón.
79,00-110,00 m.- Arena mediana.
110,00-162,00 m.- Arcilla marrón con tosca.
162,00-190,00 m.- Arcilla marrón.
190,00-193,00 m.- Arcilla y tosas marrón.
193,00-221,66 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 193,00-221,66 m N.P.-2,00 m en explotación.

Sarmiento (Empresa Lorenzo Vaquer y Cía.)

Ubicación: 300 m calle circuito Cochagua-25 de Mayo y 700 m
vía F.C.G.S.M.
Profundidad máxima: 210,00 m



0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal.
4,00- 20,00 m.- Arcilla con tosca.
20,00- 38,00 m.- Arcilla con intercalación de gravilla arenosa.
38,00- 45,00 m.- Gravilla y arena.
45,00- 74,00 m.- Arcilla con intercalación de gravilla y arena.
74,00- 80,00 m.- Arcilla arenosa.
80,00-124,00 m.- Gravilla y arena.
124,00-152,00 m.- Arcilla.
152,00-175,00 m.- Gravilla y arena.
175,00-210,00 m.- Grava, gravilla y arena.
1^a capa de agua: 38,00- 45,00 m
2^a " " " : 80,00-124,00 m
3^a " " " : 152,00-210,00 m N.P.-2,50 m en explotación.

Colonia San Antonio (Empresa Aconcagua S.R.L.)

Ubicación: Propiedad Agrícola Campovid S.A. Distrito Media Agua Dpto. Sarmiento. Estación más próxima Cochagua.
Profundidad máxima: 204,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal.
4,00- 47,00 m.- Arcilla plástica.
47,00-105,00 m.- Arcilla con tosca y yeso.
105,00-120,00 m.- Arcilla color marrón.
120,00-132,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca.
132,00-143,00 m.- Arcilla arenosa con yeso.
143,00-160,00 m.- Arcilla plástica color roja.
160,00-174,00 m.- Arena gruesa.
174,00-181,00 m.- Arena mediana con rodados.
181,00-185,00 m.- Arcilla arenosa.
185,00-194,00 m.- Arena gruesa.
194,00-204,00 m.- Arcilla roja.

Capa de agua: 160,00-194,00 m N.P.-0,80 m 70.000 l/h en explotación.

Sarmiento

Ubicación: En el mismo Dpto.
Profundidad máxima: 192,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal.
4,00- 6,00 m.- Arcilla con tosca y yeso.
6,00- 45,00 m.- Arcilla y tosca.
45,00- 51,00 m.- Arcilla plástica.
51,00- 87,00 m.- Arcilla y yeso.
87,00- 96,00 m.- Arcilla con arena.
96,00-128,00 m.- Arcilla plástica.
128,00-158,00 m.- Arcilla con intercalación de yeso y tosca.
158,00-191,00 m.- Arena, grava y gravilla.
191,00-192,00 m.- Arcilla color rojiza.

Capa de agua: 158,00-191,00 m N.P.-1,00 m en explotación.

Sarmiento (Empresa Técnicaagua S.A.)

Ubicación: 20 m calle La Silvea y 800 m callejón J. Videla. Prop. José Sánchez y Hno.
Profundidad máxima: 402,00 m

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



0,00-	3,00	m.-	Tierra arenosa.
3,00-	5,00	m.-	Arcilla compacta.
5,00-	9,00	m.-	Arena fina gris.
9,00-	61,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
61,00-	78,00	m.-	Arena fina roja.
78,00-	117,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
117,00-	135,00	m.-	Arena fina gris.
135,00-	166,00	m.-	Arcilla arenosa.
166,00-	198,00	m.-	Arena fina gris.
198,00-	211,00	m.-	Arcilla compacta.
211,00-	236,00	m.-	Arena mediana.
236,00-	255,00	m.-	Arcilla arenosa.
255,00-	262,00	m.-	Arena fina marrón.
262,00-	290,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
290,00-	335,00	m.-	Arcilla arenosa con poca intercalación de arena fina.
335,00-	370,00	m.-	Arcilla plástica.
370,00-	402,00	m.-	Arcilla arenosa.

Capa de agua: 166,00-198,00 m } N.P.-14,00 m ambas capas.
" " " : 211,00-236,00 m }

Sarmiento (Empresa Tecnisgua S.A.)

Ubicación: 130 m El Topón y 1000 m Florito de Cochegual. Finca Los Andes.
Profundidad máxima: 233,00 m

0,00-	4,50	m.-	Arena arcillosa.
4,50-	30,00	m.-	Arena gris.
30,00-	42,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
42,00-	85,00	m.-	Arena fina gris.
85,00-	110,00	m.-	Arena fina rojiza.
110,00-	120,00	m.-	Arcilla plástica.
120,00-	150,00	m.-	Arena fina rojiza.
150,00-	190,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
190,00-	220,00	m.-	Arena fina gris y rojiza.
220,00-	233,00	m.-	Arena rojiza con arcilla.

Sarmiento (Empresa Tecnisgua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Ramón F. Sánchez.
Profundidad máxima: 290,00 m

0,00-	1,50	m.-	Tierra vegetal.
1,50-	7,00	m.-	Arcilla arenosa.
7,00-	11,00	m.-	Arena fina rojiza.
11,00-	25,00	m.-	Arcilla plástica.
25,00-	32,00	m.-	Arena fina rojiza.
32,00-	50,00	m.-	Arcilla compacta.
50,00-	77,00	m.-	Arcilla compacta con poca intercalación de arena fina.
77,00-	140,00	m.-	Arcilla compacta.
140,00-	152,00	m.-	Arena fina gris.
152,00-	158,00	m.-	Arena mediana.
158,00-	200,00	m.-	Arcilla compacta.
200,00-	266,00	m.-	Teses.
266,00-	286,00	m.-	Arena gruesa roja.
286,00-	290,00	m.-	Arcilla con intercalación de arena.

Capa de agua: 266,00-286,00 m surgente.

Sermiento (Y.P.H.)

Ubicación: En el mismo Dpto.
profundidad máxima: 3066,00 m

Cota: 556 m

0,00-	4,00	m.-	Conglomerado grueso, gris oscuro, friable.
4,00-	8,00	m.-	Arenisca fina y arcilla plástica, parda rosada.
8,00-	10,00	m.-	Arcilla plástica rosada, muy arenosa.
10,00-	14,00	m.-	Arenisca fina a mediana, vasifera.
14,00-	22,00	m.-	Yeso amargo blanco.
22,00-	30,00	m.-	Arcilla plástica rosada.
30,00-	36,00	m.-	Yeso amargo blanco y arcilla plástica.
36,00-	42,00	m.-	Arcilla plástica rosada.
42,00-	58,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada.
58,00-	90,00	m.-	Arenisca mediana, muy arcillosa, plástica.
90,00-	100,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada.
100,00-	138,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada, algo arenosa.
138,00-	144,00	m.-	Arenisca mediana, parda rosada, algo arcillosa.
144,00-	150,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada.
150,00-	192,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada.
192,00-	195,00	m.-	sin muestra.
195,00-	265,00	m.-	Arenisca fina a mediana, parda rosada, en parte arcillosa, plástica.
265,00-	295,00	m.-	Conglomerados muy finos, friables.
295,00-	360,00	m.-	Arcilla plástica rosada, muy arenosa fina.
360,00-	3066,00	m.-	No se poseen datos ni clasificación.

edad geológica:	0,00-	295,00 m	Cuaternario ?
	295,00-	3375,00 m	Terciario ?
	375,00-	1022,00 m	Mogotes 3o y 4o ?
	1022,00-	2239,00 m	Terciario
	2239,00-	2942,00 m	Carbonífero
	2942,00-	3066,00 m	Protozoico

Rambolón No 1 (Y.P.F.)

Cota: 594,00 m
profundidad máxima: 3076,00 m

0,00-	8,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
8,00-	18,00	m.-	Arenisca blanquecina, fina, de abundante cemento blanquecino (yeso en general predomina) algo calábreo.
18,00-	24,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a mediano, friable.
24,00-	26,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta.
26,00-	46,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a mediano, friable.
46,00-	58,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a mediano, friable, escasamente cementada por arcilla plástica.
58,00-	78,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
78,00-	86,00	m.-	Conglomerado gris, fino, muy arcilloso.
86,00-	88,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
88,00-	90,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
90,00-	92,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
92,00-	100,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta.
100,00-	102,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa.
102,00-	108,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, algo arcilloso, friable.
108,00-	112,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.

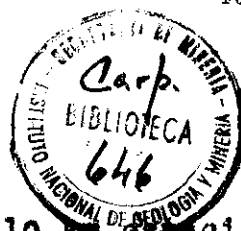


112,00-	114,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a mediano, friable.
114,00-	116,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa fina.
116,00-	124,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a grueso, friable.
124,00-	144,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada, algo arenosa, fina.
144,00-	154,00	m.-	Conglomerado gris oscuro, fino a mediano, arcilloso, friable.
154,00-	158,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
158,00-	164,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
164,00-	168,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
168,00-	172,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
172,00-	174,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta, arenosa, fina.
174,00-	178,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
178,00-	194,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada y conglomerado gris fino.
194,00-	196,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada, arenosa fina.
196,00-	202,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada y conglomerado gris, fino.
202,00-	226,00	m.-	Conglomerado gris fino a mediano, friable y escasa arcilla plástica, parda amarillenta.
226,00-	232,00	m.-	Arcilla plástica, parda amarillenta.
232,00-	250,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
250,00-	260,00	m.-	Arcilla plástica, parda rosada, arenosa fina.
260,00-	270,00	m.-	Conglomerado gris, fino a mediano, friable.
270,00-	275,00	m.-	Conglomerado gris, fino, arcilla plástica, parda amarillenta, fina.
275,00-	3076,00	m.-	No se poseen datos (Fondo).

Sermiento (Empress Tecnigua S.A.)

Ubicación: 30 m calle La Silvica y 1000 m callejón Videla. Prop. José Sánchez y Hno.
profundidad máxima: 550,00 m

0,00-	3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00-	5,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
5,00-	9,00	m.-	Arena gris.
9,00-	61,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
61,00-	78,00	m.-	Arena rojiza y gris.
78,00-	117,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
117,00-	135,00	m.-	Arena gris.
135,00-	166,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
166,00-	178,00	m.-	Arena gris.
178,00-	218,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
218,00-	227,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
227,00-	248,00	m.-	Arcilla plástica.
248,00-	257,00	m.-	Arena fina.
257,00-	273,00	m.-	Arena mediana.
273,00-	282,00	m.-	Arena rojiza.
282,00-	329,00	m.-	Gravilla y arena.
329,00-	341,00	m.-	Tosca.
341,00-	352,00	m.-	Arena arcillosa.
352,00-	361,00	m.-	Arcilla compacta.
361,00-	378,00	m.-	Gravilla y arena.
378,00-	385,00	m.-	Arena mediana roja.
385,00-	415,00	m.-	Arcilla compacta marrón.
415,00-	457,00	m.-	Arcilla compacta con rocas grandes.
457,00-	550,00	m.-	Arcilla compacta.
Capa de agua:	248,00-329,00	m N.P.-	5,00 m
"	"	"	361,00-385,00 m N.P.-5,00 m

**Sarmiento (Empresa Oscar Gasatt)**

Ubicación: 2 km de la vía del F.C.G.S.M. y 10 km Estación Ramón. Prop. Robert King Allen.
Profundidad máxima: 109,00 m

0,00- 4,00	m.-	Arcilla arenosa fina, marrón claro.
4,00- 8,00	m.-	Arcilla compacta, marrón clara.
8,00- 11,00	m.-	Arcilla arenosa, gruesa, marrón.
11,00- 16,00	m.-	Grava con arena gruesa.
16,00- 25,00	m.-	Arcilla gris ligeramente arenosa.
25,00- 28,00	m.-	Arcilla gris con arena gruesa y gravilla.
28,00- 32,00	m.-	Arcilla marrón grisáceas, ligeramente arenosa.
32,00- 37,00	m.-	Arcilla gris oscura.
37,00- 42,00	m.-	Arena y arcilla.
42,00- 45,00	m.-	Arena y grava.
45,00- 60,00	m.-	Arcilla gris oscura, muy plástica.
60,00- 65,00	m.-	Arcilla gris oscura, plástica, con algo de arena.
65,00- 74,00	m.-	Arena cementada con yeso.
74,00- 76,00	m.-	Grava con agua.
76,00- 80,00	m.-	Arcilla plástica roja.
80,00-109,00	m.-	Grava y arena gruesa.

Capa de agua: 80,00-109,00 m N.P.-59,00 m Mediocra para la bebida y para riego.

Sarmiento (Empresa Aconeagua S.R.L.)

Ubicación: 15 m calle Videla y 300 m calle Carmona. Prop. Dr. Horacio G. Videla.
Profundidad máxima: 207,00 m

0,00- 2,00	m.-	Tierra vegetal.
2,00- 6,00	m.-	Arena.
6,00- 45,00	m.-	Arcilla y tosca.
45,00- 57,00	m.-	Arcilla con algo de grava.
57,00- 66,00	m.-	Gravilla con yeso.
66,00- 90,00	m.-	Arcilla.
90,00-105,00	m.-	Grava y arena.
105,00-117,00	m.-	Arcilla y gravilla.
117,00-126,00	m.-	Gravilla con algo de arcilla.
126,00-138,00	m.-	Gravilla y arena.
138,00-158,00	m.-	Arcilla.
158,00-161,00	m.-	Arena.
161,00-168,00	m.-	Gravilla.
168,00-180,00	m.-	Grava.
180,00-186,00	m.-	Arcilla.
186,00-204,00	m.-	Arena gruesa.
204,00-207,00	m.-	Arcilla.

1^a capa de agua: 95,00-138,00 m
2^a " " " : 158,00-180,00 m } N.P.-5,20 m ambas capas.
3^a " " " : 186,00-204,00 m }

Sarmiento (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 40 m calle de la estación Cochagua y 500 m calle Basualdo. Prop. Mercedes G. de García.
Profundidad máxima: 403,00 m

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



0,00- 3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00- 9,00	m.-	Arena fina.
9,00- 12,00	m.-	Arcilla arenosa.
12,00- 22,00	m.-	Arena fina.
22,00- 25,00	m.-	Arcilla compacta.
25,00- 35,00	m.-	Arena gruesa.
35,00- 43,00	m.-	Arena fina.
43,00- 70,00	m.-	Arcilla arenosa.
70,00- 85,00	m.-	Arena fina.
85,00-104,00	m.-	Arcilla arenosa.
104,00-130,00	m.-	Arena rojiza.
130,00-145,00	m.-	Arcilla arenosa.
145,00-152,00	m.-	Arena rojiza.
152,00-163,00	m.-	Arcilla plástica.
163,00-170,00	m.-	Arcilla compacta.
170,00-200,00	m.-	Arcilla arenosa.
200,00-212,00	m.-	Arena gruesa.
212,00-220,00	m.-	Arena con intercalación de arcilla.
220,00-235,00	m.-	Arcilla algo arenosa.
235,00-276,00	m.-	Arena gruesa roja con pequeñas intercalaciones de arcilla.
276,00-282,00	m.-	Arcilla compacta.
282,00-288,00	m.-	Arena mediana.
288,00-306,00	m.-	Arcilla compacta.
306,00-343,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
343,00-355,00	m.-	Arcilla compacta con intercalación de grava, etc.
355,00-358,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
358,00-364,00	m.-	Arcilla compacta.
364,00-383,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
383,00-403,00	m.-	Arcilla compacta.

Capa de agua: 235,00-276,00 m }
 " " " : 306,00-343,00 m } N.P.-16,00 m
 " " " : 364,00-383,00 m }

Sermiento (Empresa Acocogus S.R.L.)

Ubicación: 100 m calle Valencia y 1200 m calle Carmona. Prop. Ruth
 A.de Teruvia.
 Profundidad máxima: 358,00 m

0,00-130,00	m.-	No hay clasificación.
130,00-139,00	m.-	Arcilla.
139,00-145,00	m.-	Arena gruesa.
145,00-154,00	m.-	Arcilla color marrón.
154,00-163,00	m.-	Arena gruesa con gravilla.
163,00-184,00	m.-	Arena fina con gravilla.
184,00-196,00	m.-	Gravilla y grava.
196,00-208,00	m.-	Arcilla plástica color marrón.
208,00-220,00	m.-	Arena fina con intercalación de arcilla.
220,00-223,00	m.-	Arcilla plástica color marrón.
223,00-229,00	m.-	Arena fina con intercalación de arcilla.
229,00-241,00	m.-	Arena gruesa con gravilla.
241,00-253,00	m.-	Arcilla color marrón.
253,00-262,00	m.-	Arena fina lavada.
262,00-265,00	m.-	Arcilla plástica color marrón.
265,00-274,00	m.-	Arena fina con grava y gravilla.
274,00-292,00	m.-	Gravilla mediana con arena.
292,00-313,00	m.-	Arena con intercalación de arcilla.
313,00-345,00	m.-	Arena gruesa con (rodadas) grava.



345,00-358,00 m.- Arcilla plástica color marrón.

1 ^a	capa de agua:	139,00-145,00 m	
2 ^a	" " "	154,00-196,00 m	
3 ^a	" " "	208,00-220,00 m	
4 ^a	" " "	223,00-241,00 m	
5 ^a	" " "	253,00-262,00 m	
6 ^a	" " "	265,00-345,00 m	N.P.-6,00 m

Sermiento (Empresa Tecnogua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. José Pons Carrio.
Profundidad máxima: 248,00 m

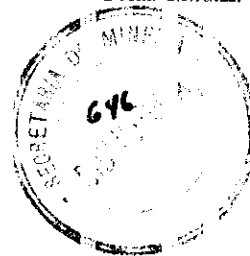
0,00-	3,00 m.-	Arena finísima.
3,00-	24,00 m.-	Tosca arenosa.
24,00-	31,00 m.-	Arena mediana.
31,00-	36,00 m.-	Arcilla marrón.
36,00-	59,00 m.-	Tosca con arena.
59,00-	76,00 m.-	Tosca.
76,00-	90,00 m.-	Arena mediana a fina.
90,00-	110,00 m.-	Arcilla arenosa.
110,00-	121,00 m.-	Arcilla marrón.
121,00-	133,00 m.-	Arena fina.
133,00-	143,00 m.-	Tosca.
143,00-	164,00 m.-	Arcilla marrón.
164,00-	192,00 m.-	Arena gruesa.
192,00-	195,00 m.-	Arcilla marrón.
195,00-	211,00 m.-	Arena mediana.
211,00-	217,00 m.-	Arcilla marrón.
217,00-	221,00 m.-	Arena gruesa.
221,00-	226,00 m.-	Arcilla marrón.
226,00-	229,00 m.-	Arena con intercalación de arcilla.
229,00-	248,00 m.-	Arena gruesa.

Capa de agua: 229,00-248,00 m N.P. + surgente.

Sermiento (Empresa Tecnogua S.A.)

Ubicación: 20 m calle cerro y 100 m calle Valencia o España.
Prop. Mercedes G. de García.
Profundidad máxima: 398,60 m

0,00-	5,00 m.-	Tierra arenosa.
5,00-	12,00 m.-	Arena rojiza.
12,00-	49,00 m.-	Arcilla arenosa.
49,00-	58,00 m.-	Arena gruesa.
58,00-	115,00 m.-	Arcilla plástica.
115,00-	127,00 m.-	Arena fina roja.
127,00-	164,00 m.-	Arcilla compacta.
164,00-	198,00 m.-	Arena mediana rojiza.
198,00-	210,00 m.-	Arcilla compacta.
210,00-	245,00 m.-	Arcilla plástica.
245,00-	285,00 m.-	Arena fina con intercalación de arcilla.
285,00-	300,00 m.-	Arcilla arenosa.
300,00-	328,00 m.-	Arcilla con intercalación de arena fina.
328,00-	343,00 m.-	Arena fina.
343,00-	366,00 m.-	Arcilla arenosa.
366,00-	378,00 m.-	Arena gruesa, con grava y gravilla.
378,00-	397,00 m.-	Conglomerado.
397,00-	398,60 m.-	Arcilla arenosa.



Capa de agua: 245,00-285,00 m
" " " : 366,00-397,00 m N.P.-0,70 m

Sermiente (Empresa Tecnicaagua S.A.)
Ubicación: 550 m Puente del Médano y 800 m vías del F.C.C.S.M.
Prop. Carlos P. Palloni.
profundidad máxima: 256,49 m

0,00-	3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00-	7,00	m.-	Arena arcillosa.
7,00-	22,00	m.-	Tosca.
22,00-	34,00	m.-	Arena fina.
34,00-	40,00	m.-	Arcilla arenosa.
40,00-	56,00	m.-	Arena mediana a fina.
56,00-	62,00	m.-	Arena finísima.
62,00-	77,00	m.-	Arcilla marrón.
77,00-	86,00	m.-	Arena con tosca.
86,00-	96,00	m.-	Arena mediana.
96,00-	150,00	m.-	Arcilla con pequeña intercalación de arena.
150,00-	166,00	m.-	Arcilla marrón.
166,00-	179,00	m.-	Arena gruesa.
179,00-	195,00	m.-	Arcilla marrón.
195,00-	219,00	m.-	Arena gruesa.
219,00-	225,00	m.-	Arcilla marrón.
225,00-	231,00	m.-	Arena mediana a fina.
231,00-	256,49	m.-	Arena gruesa.

Capa de agua: 225,00-256,49 m N.P.+ surgente.

Sermiente (Empresa Tecnicaagua S.R.L.)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. La Estrella S.A.
Profundidad máxima: 263,50 m

0,00-	3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00-	30,00	m.-	Yaso con arcilla.
30,00-	45,00	m.-	Arcilla y tosca.
45,00-	60,00	m.-	Arcilla.
60,00-	70,00	m.-	Gravilla.
70,00-	74,00	m.-	Arcilla.
74,00-	84,00	m.-	Gravilla.
84,00-	96,00	m.-	Arcilla.
96,00-	123,00	m.-	Gravilla.
123,00-	144,00	m.-	Grava y arena.
144,00-	191,00	m.-	Arcilla.
191,00-	210,00	m.-	Grava y arena.
210,00-	215,00	m.-	Arcilla.
215,00-	231,00	m.-	Gravilla y arena.
231,00-	244,00	m.-	Arena.
244,00-	255,00	m.-	Arcilla muy arenosa.
255,00-	263,50	m.-	Arcilla.

1 ^a	capa de agua:	60,00-	70,00	m	
2 ^a	"	"	74,00-	84,00	m
3 ^a	"	"	96,00-	144,00	m
4 ^a	"	"	191,00-	210,00	m
5 ^a	"	"	215,00-	244,00	m

Ambas capas N.P.-5,00 m

Sermiente (Empresa Aconagua S.R.L.)
Ubicación: 10 m carril a Casuerinas y 50 m camino a Cochagua.

Prop. Oscar y Osvaldo Vedoya.
Profundidad máxima: 241,00 m



0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal.
1,50- 12,00 m.- Arcilla.
12,00- 24,00 m.- Arcilla compacta.
24,00- 30,00 m.- Arcilla.
30,00- 45,00 m.- Yaso, arcilla y arena.
45,00- 78,00 m.- Arcilla.
78,00- 84,00 m.- Arena y yaso.
84,00- 99,00 m.- Arcilla.
99,00-105,00 m.- Arena con yaso.
105,00-114,00 m.- Arcilla.
114,00-132,00 m.- Arena gruesa, arcillosa.
132,00-141,00 m.- Arcilla.
141,00-170,00 m.- Gravilla.
170,00-186,00 m.- Arcilla.
186,00-200,00 m.- Arena, gravilla con arcilla intercalada.
200,00-239,00 m.- Arena y gravilla.
239,00-241,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 78,00- 84,00 m
2^a " " " : 99,00-105,00 m
3^a " " " : 114,00-132,00 m
4^a " " " : 141,00-170,00 m
5^a " " " : 200,00-239,00 m N.P.-2,00 m

Sarmiento (Empresa Aconcagua S.R.L.)

Ubicación: 600 m calle Morón y 250 m calle Ión. Prop. ares. Crespa
Hnas.
Profundidad máxima: 279,50 m

0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal.
1,00- 9,00 m.- Arena fina.
9,00- 27,00 m.- Arcilla con intercalación tosca.
27,00- 54,00 m.- Arena con rodados y yaso.
54,00- 72,00 m.- Arcilla plástica color marrón.
72,00- 84,00 m.- Arena y gravilla.
84,00- 93,00 m.- Arcilla color marrón.
93,00-102,00 m.- Arena con rodados medianos.
102,00-108,00 m.- Arcilla color marrón.
108,00-120,00 m.- Arena fina con gravilla.
120,00-129,00 m.- Arena gruesa con canto rodado.
129,00-135,00 m.- Arcilla marrón.
135,00-144,00 m.- Arena con canto rodado.
144,00-204,00 m.- Arcilla plástica.
204,00-213,00 m.- Arena fina con gravilla.
213,00-216,00 m.- Arcilla plástica marrón.
216,00-276,00 m.- Arena gruesa con rodados.
276,00-279,50 m.- Arcilla plástica marrón.

1^a capa de agua: 72,00- 84,00 m
2^a " " " : 93,00-102,00 m
3^a " " " : 108,00-129,00 m
4^a " " " : 135,00-144,00 m
5^a " " " : 204,00-213,00 m
6^a " " " : 216,00-276,00 m N.P.-6,30 m en explotación.



Departamento San Martín

San Martín (Empresa Tacticagua S.A.)

Ubicación: 250 m calle Laprida y 50 m calle Colón. Prop. Angela F.de Zogbe.
Profundidad máxima: 132,50 m

0,00- 3,00 m.- Arcilla marrón.
3,00- 17,00 m.- Arena finísima.
17,00- 49,00 m.- Arcilla compacta gris.
49,00- 70,00 m.- Arena finísima con intercalación de arcilla.
70,00-104,00 m.- Tosca con intercalación de arena fina.
104,00-108,00 m.- Arena fina.
108,00-130,00 m.- Arena gruesa con intercalación de arena fina.
130,00-132,50 m.- Arcilla compacta marrón.

Capa de agua: 104,00-130,00 m N.P.-3,40 m dep. 6,60 m

San Martín (Empresa Sanmartino)

Ubicación: 500 m calle Carril y 550 m calle San Juan. Prop. Clemente A. Linton Heryl- Diana L. de Bruce.
Profundidad máxima: 170,30 m

0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal arcillosa.
1,00- 3,50 m.- Arena fina.
3,50- 27,00 m.- Arcilla plástica, algo arenosa con tosca.
27,00- 33,50 m.- Arena fina, tosca con algo de mica.
33,50- 38,30 m.- Grava, gravilla y arena.
38,30- 47,50 m.- Arcilla plástica.
47,50- 51,50 m.- Gravilla y arena.
51,50- 52,70 m.- Arcilla plástica.
52,70- 57,40 m.- Grava y gravilla.
57,40- 70,00 m.- Arcilla plástica con intercalación de tosca.
70,00- 74,00 m.- Tosca, gravilla y arcilla plástica.
74,00- 76,40 m.- Arcilla muy plástica.
76,40- 80,50 m.- Arena mediana a gruesa.
80,50- 81,50 m.- Arcilla plástica.
81,50- 88,40 m.- Grava, gravilla y arena con intercalación de tosca.
88,40- 90,00 m.- Arcilla plástica.
90,00- 97,50 m.- Gravilla y arena, tosca e intercalación de arcilla.
97,50-100,50 m.- Arcilla plástica y tosquilla.
100,50-107,20 m.- Arcilla plástica, tosca y arena.
107,20-114,00 m.- Grava y gravilla con intercalación de tosca.
114,00-115,70 m.- Arcilla plástica.
115,70-122,00 m.- Tosca con arena mediana a gruesa.
122,00-135,80 m.- Arcilla plástica arenosa.
135,80-145,00 m.- Grava, gravilla y arena.
145,00-154,10 m.- Arcilla plástica.
154,10-165,20 m.- Grava, gravilla y arena.
165,20-170,30 m.- Arcilla arenosa.

1^a capa de agua: 33,50- 38,30 m
2^a " " " : 52,70- 57,40 m
3^a " " " : 135,80-145,00 m } Ambas capas en explotación N.P.-0 m
4^a " " " : 154,10-165,20 m } dep. 5,00 m

San Martín (Empresa Mesert y Cia.)

Ubicación: 65 m calle San Isidro y 900 m Avda. Sarmiento. Prop. Bodegas y Vdas. Peñaflores.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

Profundidad máxima: 220,00 m



- 0,00- 30,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
- 30,00- 32,00 m.- Arena.
- 32,00- 40,00 m.- Arcilla arenosa.
- 40,00-125,00 m.- Arcilla arenosa con tosca.
- 125,00-130,00 m.- Gravilla y arena.
- 130,00-134,00 m.- Arcilla.
- 134,00-140,50 m.- Gravilla y arena.
- 140,50-147,00 m.- Arcilla.
- 147,00-153,00 m.- Gravilla y arena.
- 153,00-173,00 m.- Arcilla.
- 173,00-175,00 m.- Gravilla y arena.
- 175,00-193,00 m.- Arcilla arenosa.
- 193,00-208,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 208,00-217,50 m.- Arcilla arenosa.
- 217,50-220,00 m.- Grava, gravilla y arena.

- 1ª capa de agua: 125,00-130,00 m
- 2ª " " " : 134,00-140,50 m
- 3ª " " " : 147,00-153,00 m
- 4ª " " " : 173,00-175,00 m
- 5ª " " " : 193,00-208,00 m
- 6ª " " " : 217,50-220,00 m

San Martín
Ubicación:

(Empresa Mozart S.R.L.)
Sobre Florida entre calle Quiroga y calle Carril. prop.
Pedroza Hnos.
Profundidad máxima: 138,10 m

- 0,00- 1,00 m.- Tierra vegetal.
- 1,00- 4,00 m.- Arena y tosca.
- 4,00- 12,00 m.- Gravilla y arena.
- 12,00- 19,00 m.- Arcilla y tosca.
- 19,00- 32,00 m.- Arcilla.
- 32,00- 52,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 52,00- 54,10 m.- Arena.
- 54,10- 60,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 60,00- 65,00 m.- Arena.
- 65,00- 72,00 m.- Arena y tosca.
- 72,00- 76,00 m.- Tosca.
- 76,00- 78,00 m.- Arena.
- 78,00- 80,00 m.- Tosca y arena.
- 80,00- 85,00 m.- Arena.
- 85,00- 89,00 m.- Gravilla y arena.
- 89,00-102,00 m.- Arcilla y tosca.
- 102,00-121,50 m.- Grava, gravilla y arena.
- 121,50-124,00 m.- Arena.
- 124,00-138,10 m.- Grava, gravilla y arena.

- 1ª capa de agua: 4,00- 12,00 m
- 2ª " " " : 32,00- 52,00 m
- 3ª " " " : 54,10- 60,00 m
- 4ª " " " : 85,00- 89,00 m
- 5ª " " " : 102,00-138,10 m N.P.-2,00 m dep.2,00 m

San Martín
Ubicación:

(Empresa Mozart S.R.L.)
En el mismo Dpto. Prop. María V. Pedroza de Mancini.
Profundidad máxima: 121,00 m

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



0,00- 5,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
5,00- 12,00 m.- Arena.
12,00- 43,00 m.- Arcilla.
43,00- 57,00 m.- Grava, gravilla y arena.
57,00- 66,00 m.- Arcilla.
66,00- 77,00 m.- Grava, gravilla y arena.
77,00- 88,00 m.- Arena.
88,00- 93,00 m.- Grava, gravilla y arena.
93,00- 95,00 m.- Arcilla.
95,00-121,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 43,00- 57,00 m
2^a " " " : 66,00- 93,00 m
3^a " " " : 95,00-121,00 m N.P.-1,20 m dep.3,80 m en explotación.

San Martín (Empresa Mosart S.R.L.)

Ubicación: Sobre calle Cruz Gadey entre calle Divisoria y calle Laprida. Prop. Manuel A. Guillen.
Profundidad máxima: 161,00 m

0,00- 7,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
7,00- 19,00 m.- Arena gruesa.
19,00- 44,00 m.- Intercalación arcilla y tosca.
44,00-63,00 m.- Arcilla.
63,00- 68,00 m.- Tosca.
68,00- 72,00 m.- Arcilla.
72,00- 96,00 m.- Intercalación arcilla y tosca.
96,00-100,00 m.- Arcilla.
100,00-112,00 m.- Tosca.
112,00-120,00 m.- Arena.
120,00-145,00 m.- Arcilla.
145,00-161,00 m.- Gravilla y arena.

1^a capa de agua: 7,00- 17,00 m
2^a " " " : 112,00-120,00 m
3^a " " " : 145,00-161,00 m N.P.-1,00 m dep.10,00 m en explotación.

San Martín (Empresa Hidrotécnicas)

Ubicación: 700 m calle Sarmiento y 400 m calle Colón. Prop. Carlos Ferradellas.
Profundidad máxima: 172,60 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
3,00- 10,00 m.- Arcilla.
10,00- 32,00 m.- Arcilla con tosca.
32,00- 93,00 m.- Arcilla con intercalación de gravilla.
93,00-103,00 m.- Grava y arena con arcilla.
103,00-120,00 m.- Gravilla y arena.
120,00-160,00 m.- Grava, gravilla y arena.
160,00-170,00 m.- Arena gruesa.
170,00-172,60 m.- Arcilla.

Capa de agua: 103,00-170,00 m N.P.-5,00 m dep.7,00 m en explotación.

San Martín (Empresa Oscar Gresset)

Ubicación: 1000 m calle Libertador y 8 m callejón Medina. prop. de Aurelia F.G. de Más.
Profundidad máxima: 71,20 m

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



0,00-	1,50	m.-	Tierra vegetal.
1,50-	8,00	m.-	Arena fina.
8,00-	15,00	m.-	Arena y agua.
15,00-	23,00	m.-	Arena fina.
23,00-	27,00	m.-	Arena y agua.
27,00-	30,00	m.-	Arena fina.
30,00-	38,00	m.-	Arcilla plástica.
38,00-	40,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
40,00-	41,00	m.-	Tosca.
41,00-	52,00	m.-	Grava, gravilla y arena.
52,00-	58,00	m.-	Arcilla y arena.
58,00-	62,00	m.-	Arena gruesa.
62,00-	65,00	m.-	Arcilla plástica.
65,00-	71,20	m.-	Grava, gravilla y arena.
71,20-	sigue	m.-	Arcilla.

1ª capa de agua: 38,00-52,00 m } N.P.-0,80 m dep. 11,20 m ambas capas
2ª " " " " : 65,00-71,20 m } en explotación.

San Martín (Empresa Lorenzo Vaquer y Cía.)

Ubicación: 600 m calle San Juan y 400 m calle Quiroga. Prop. Mauricio Escolar.
Profundidad máxima: 154,20 m

0,00-	2,50	m.-	Tierra vegetal.
2,50-	13,00	m.-	Arcilla.
13,00-	38,00	m.-	Arcilla con tosca.
38,00-	45,00	m.-	Gravilla con arena.
45,00-	69,00	m.-	Arcilla.
69,00-	82,00	m.-	Grava con arena.
82,00-	119,50	m.-	Arcilla arenosa.
119,50-	127,50	m.-	Arena con gravilla.
127,50-	150,00	m.-	Grava gruesa con arena.
150,00-	154,20	m.-	Arcilla.

Capa de agua: 128,20-154,20 m N.P.+ surgente dep. 4,00 m

San Martín (Empresa O. Gressat)

Ubicación: 15 m calle Belgrano y 100 m calle Cortinez. Prop. María R.D. de Avila.
Profundidad máxima: 153,00 m

0,00-	1,50	m.-	Tierra vegetal.
1,50-	2,50	m.-	Arena fina.
2,50-	5,00	m.-	Arcilla plástica.
5,00-	8,00	m.-	Arena y arcilla.
8,00-	11,00	m.-	Arcilla plástica.
11,00-	22,00	m.-	Arena fina.
22,00-	40,00	m.-	Arcilla y arena.
40,00-	42,00	m.-	Arcilla plástica.
42,00-	43,50	m.-	Arena gruesa.
43,50-	46,00	m.-	Arcilla y arena.
46,00-	50,00	m.-	Arcilla plástica.
50,00-	52,00	m.-	Arena y arcilla.
52,00-	55,00	m.-	Arcilla.
55,00-	58,00	m.-	Arcilla y arena.
58,00-	60,00	m.-	Arcilla y tosca.
60,00-	68,00	m.-	Arcilla plástica.
68,00-	72,00	m.-	Arcilla y arena.
72,00-	75,00	m.-	Arcilla plástica.



75,00- 79,00 m.- Arcilla y arena.
79,00- 81,00 m.- Arcilla y tosca.
81,00- 86,00 m.- Arcilla y arena.
86,00- 90,00 m.- Arcilla plástica.
90,00- 92,00 m.- Gravilla y arena.
92,00- 98,00 m.- Arena gruesa.
98,00-102,00 m.- Gravilla y arena.
102,00-107,00 m.- Arcilla y arena.
107,00-110,00 m.- Arcilla.
110,00-118,00 m.- Grava, gravilla y arena.
118,00-120,00 m.- Arcilla.
120,00-127,00 m.- Grava, gravilla y arena.
127,00-130,00 m.- Arena y arcilla.
130,00-137,00 m.- Arcilla.
137,00-139,00 m.- Grava, gravilla y arena.
139,00-141,00 m.- Arcilla y arena.
141,00-153,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 110,00-130,00 m } En explotación ambas capas N.P.-1,2
2^a " " " :137,00-153,00 m } 180.000 l/h bombeando dep.16,00 m

San Martín (Empresa Mosert S.R.L.)
Ubicación: 600 m calle Colón y 800 m Avda. Sarmiento. Prop. Marcos
E. Gosa y otros.
Profundidad máxima: 161,00 m

0,00- 1,20 m.- Tierra vegetal y arcilla.
1,20- 14,00 m.- Arena.
14,00- 36,00 m.- Arcilla con tosca.
36,00- 39,00 m.- Grava, gravilla y arena.
39,00- 50,60 m.- Arcilla con tosca.
50,60- 72,50 m.- Arcilla.
72,50-128,40 m.- Arcilla con tosca.
128,40-136,50 m.- Grava, gravilla y arena.
136,50-141,00 m.- Arcilla.
141,00-147,00 m.- Grava, gravilla y arena.
147,00-155,00 m.- Arcilla.
155,00-161,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 36,00- 39,00 m
2^a " " " :128,00-136,00 m
3^a " " " :141,00-147,00 m
4^a " " " :155,00-161,00 m

En conjunto 2^a, 3^a y 4^a capas de agua N.P.-7,00 m 160.000 l/h bombeando dep.7,00 m.

San Martín (Empresa Hidrotécnica)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Manuel V. Bernaldez.
Profundidad máxima: 72,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
2,00- 7,00 m.- Arcilla arenosa.
7,00-22,00 m.- Grava, gravilla y arena.
22,00-27,00 m.- Arcilla.
27,00-40,00 m.- Grava, gravilla y arena.
40,00-42,50 m.- Arcilla.
42,50-72,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
1^a capa de agua: 7,00-22,00 m



2^a capa de agua: 27,00-40,00 m
3- " " " : 42,50-72,00 m N.P. -4,00 m 180.000 l/h dep. 6,00 m
en explotación.

San Martín (Empresa Hidrotécnicas)
Ubicación: 80 m calle Florida y 750 m calle Correa. Prop. Félix
Paña B.
Profundidad máxima: 81,00 m

0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
4,00-11,00 m.- Arena.
11,00-22,00 m.- Grava, gravilla y arena.
22,00-25,00 m.- Arcilla.
25,00-52,00 m.- Grava, gravilla y arena.
52,00-66,00 m.- Arcilla.
66,00-81,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 11,00-22,00 m
2^a " " " : 25,00-52,00 m
3^a " " " : 66,00-81,00 m N.P. -2,50 m 180.000 l/h dep. 7,50 m
en explotación.

San Martín (Empresa Mosart S.R.L.)
Ubicación: 800 m avda. Garmiento y 400 m calle San Isidro. Prop.
Mario A. Pulante y otros.
Profundidad máxima: 239,00 m

0,00- 1,60 m.- Tierra vegetal.
1,60- 13,40 m.- Arena.
13,40- 22,20 m.- Arcilla.
22,20- 25,00 m.- Arena.
25,00- 50,20 m.- Arcilla.
50,20- 67,60 m.- Tosca.
67,60- 81,10 m.- Arcilla con tosca.
81,10-126,20 m.- Arcilla.
126,20-136,60 m.- Arcilla con tosca.
136,60-142,00 m.- Grava, gravilla y arena.
142,00-161,00 m.- Arcilla.
161,00-167,00 m.- Grava, gravilla y arena.
167,00-188,00 m.- Arcilla.
188,00-190,00 m.- Grava, gravilla y arena.
190,00-218,00 m.- Arcilla.
218,00-219,70 m.- Grava, gravilla y arena.
219,70-232,00 m.- Arcilla.
232,00-239,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 136,60-142,00 m
2^a " " " : 161,00-167,00 m
3^a " " " : 188,00-190,00 m N.P. + surgente
4^a " " " : 218,00-219,70 m
5^a " " " : 232,00-239,00 m
Las capas 1^a, 2^a, 4^a y 5^a 180.000 l/h dep. 10,00 m

San Martín (Empresa Mosart S.R.L.)
Ubicación: 60 m calle Balgrano y 80 m calle Catril. Prop. Enri-
que Maglioli S.A.
Profundidad máxima: 173,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal y arcilla arenosa.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



3,00- 35,00 m.- Arcilla.
35,00- 48,00 m.- Grava, gravilla y arena.
48,00- 54,00 m.- Arcilla.
54,00-140,00 m.- Arcilla con tosea.
140,00-143,00 m.- Grava, gravilla y arena.
143,00-156,00 m.- Arcilla.
156,00-172,00 m.- Grava, gravilla y arena.
172,00-173,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 35,00- 48,00 m
2^a " " " :140,00-143,00 m
3- " " " :156,00-172,00 m N.P.-2,50 m 180.000 l/h dep.-7,50^m
en explotación.

San Martín (Empresa Mesart S.R.L.)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Bodegas y Vinos. Pulante Hnos.
Profundidad máxima: 182,00 m

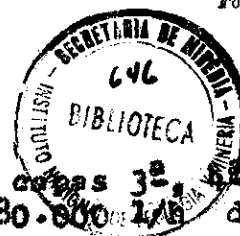
0,00- 3,50 m.- Tierra vegetal y arcilla.
3,50- 13,00 m.- Arena.
13,00- 42,00 m.- Arcilla.
42,00- 46,00 m.- Grava, gravilla y arena.
46,00- 77,00 m.- Arcilla.
77,00-125,00 m.- Grava, gravilla y arena.
125,00-154,00 m.- Idem a la anterior.
154,00-169,00 m.- Arcilla.
169,00-180,00 m.- Grava, gravilla y arena.
180,00-182,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 42,00- 46,00 m
2- " " " :125,00-154,00 m Ambas capas en explotación N.P.-5,00 m
3- " " " :169,00-180,00 m 170.000 l/h

San Martín (Empresa Bernardo Jimenez)
Ubicación: 450 m calle Laprida y 350 m calle Nacional. Prop. Miguel Becerra.
Profundidad máxima: 90,00 m

0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal.
1,50- 4,00 m.- Arena fina.
4,00-12,00 m.- Arcilla arenosa.
12,00-13,50 m.- Gravilla y arena.
13,50-25,50 m.- Arcilla plástica.
25,50-29,00 m.- Gravilla y arena.
29,00-32,00 m.- Arcilla.
32,00-34,50 m.- Arena gruesa.
34,50-37,50 m.- Toquilla.
37,50-52,00 m.- Grava, gravilla y arena.
52,00-59,00 m.- Arcilla plástica.
59,00-65,00 m.- Grava, gravilla y arena.
65,00-67,00 m.- Arcilla.
67,00-72,00 m.- Grava, gravilla y arena.
72,00-76,50 m.- Arcilla compacta.
76,50-87,50 m.- Grava, gravilla y arena.
87,50-90,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 25,50-29,00 m
2- " " " :37,50-52,00 m



3^a capa de agua: 59,00-65,00 m } En explotación capas 3^a, 4^a y 5^a
4^a " " " : 67,00-72,00 m } N.P.-1,30 m 180.000 l/h dep. 3,70 m.
5^a " " " : 76,50-87,50 m }

San Martín (Empresa Hidrocuyana)

Ubicación: 7 m calle Belgrano y 600 m calle Quiroga. Prop. Pedro Martínez L.
Profundidad máxima: 101,00 m

0,00- 2,50 m.- Tierra vegetal.
2,50- 40,00 m.- Arcilla arenosa.
40,00- 55,00 m.- Arcilla plástica.
55,00- 60,00 m.- Ripio.
60,00- 68,00 m.- Arcilla plástica.
68,00- 74,00 m.- Grava gruesa.
74,00- 80,00 m.- Arcilla plástica.
80,00- 97,00 m.- Grava y gravilla.
97,00-101,00 m.- Arcilla plástica.

1^a capa de agua: 55,00-60,00 m N.P.-10,00 m
2^a " " " : 68,00-74,00 m N.P.-8,00 m
3^a " " " : 80,00-97,00 m N.P.-6,00 m 150.000 l/h dep. 19,00 m

San Martín (Empresa B. Jiménez)

Ubicación: 400 m calle Belgrano y 400 m calle Quiroga. Prop. Luis Barbero.
Profundidad máxima: 83,00 m

0,00- 0,80 m.- Tierra vegetal.
0,80- 3,00 m.- Arena fina.
3,00- 9,50 m.- Arcilla plástica.
9,50-32,00 m.- Arcilla arenosa.
32,00-38,00 m.- Arcilla plástica.
38,00-48,50 m.- Gravilla.
48,50-61,00 m.- Arcilla arenosa.
61,00-63,00 m.- Arcilla plástica.
63,00-65,00 m.- Grava con arena.
65,00-70,50 m.- Arcilla plástica.
70,50-83,00 m.- Gravilla.

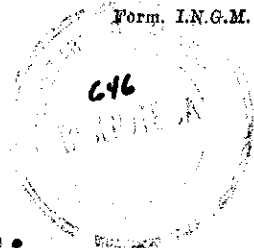
1^a capa de agua: 38,00-48,50 m N.P.-2,50 m
2^a " " " : 70,50-83,00 m N.P.-2,00 m en explotación apta.

San Martín (Empresa Tecniesgas S.A.)

Ubicación: 10 m calle Belgrano y 700 m calle Rawson. Prop. Luis Murial.
Profundidad 201,00 m

0,00- 22,00 m.- Arcilla marrón.
22,00- 48,90 m.- Arena cementada muy dura.
48,90- 56,00 m.- Arcilla marrón arenosa.
56,00- 87,00 m.- Arena gruesa.
87,00-102,00 m.- Arcilla.
102,00-118,00 m.- Arena gruesa.
118,00-170,00 m.- Tonquilla arenosa.
170,00-201,00 m.- Arena fina.

1^a capa de agua: 56,00- 87,00 m N.P.-4,00 m
2^a " " " : 102,00-118,00 m N.P.-4,00 m 100.000 l/h dep. 7,00 m
en explotación.



San Martín (Empresa Hidrocuayana)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Marcos R. Sosa.
Profundidad máxima: 138,70 m

0,00- 2,00 m.- Arena fina.
2,00- 10,00 m.- Arcilla plástica.
10,00- 22,00 m.- Arcilla marrón.
22,00- 36,00 m.- Arcilla arenosa.
36,00- 39,00 m.- Tosca.
39,00- 45,00 m.- Gravilla.
45,00- 63,00 m.- Arcilla arenosa.
63,00- 82,00 m.- Arcilla compacta.
82,00- 86,00 m.- Tosca dura.
86,00-126,00 m.- Arcilla compacta.
126,00-138,70 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 126,00-138,70 m N.P.-1,50 m Apta.

San Martín (Empresa Aconcagua S.R.L.)
Ubicación: 15 m calle San Juan y 30 m calle Quiroga. Prop. Vicenta Cuart.
Profundidad máxima: 134,50 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00- 9,00 m.- Arcilla muy compacta (tosca), arena, arcillosa.
9,00- 12,00 m.- Arena fina.
12,00- 33,00 m.- Arcilla.
33,00- 36,00 m.- Arcilla muy compacta (tosca).
36,00- 45,00 m.- Arcilla.
45,00- 90,00 m.- Arcilla arenosa.
90,00-105,00 m.- Arena fina.
105,00-108,00 m.- Arcilla compacta y arena.
108,00-120,00 m.- Arcilla.
120,00-134,00 m.- Grava (rodado grande).
134,00-134,50 m.- Arcilla color marrón.

1^a capa de agua: 90,00- 105,00 m N.P.-4,00 m
2^a " " " : 120,00-134,00 m N.P.-1,00 m Apta en explotación.

San Martín (Empresa Mozart y Cia.)
Ubicación: 1000 m calle Nacional y 20 m calle Quiroga. Prop. José Dorgan.
Profundidad máxima: 140,00 m

0,00- 4,00 m.- Arena.
4,00- 10,00 m.- Arcilla.
10,00- 12,00 m.- Gravilla y arena.
12,00- 18,00 m.- Arena.
18,00- 20,00 m.- Arcilla.
20,00- 24,00 m.- Arena con tosca.
24,00- 28,00 m.- Arena arcillosa.
28,00- 34,00 m.- Arcilla.
34,00- 48,00 m.- Grava, gravilla y arena.
48,00- 52,00 m.- Arcilla con tosca.
52,00- 56,00 m.- Gravilla con arcilla.
56,00- 60,00 m.- Arcilla arenosa.
60,00- 88,00 m.- Arcilla.
88,00- 92,00 m.- Arcilla con tosca.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



92,00-108,00 m.- Arcilla.
108,00-116,00 m.- Arcilla con tosca.
116,00-120,00 m.- Tosca con arcilla.
120,00-123,00 m.- Arcilla compacta.
123,00-140,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 10,00- 12,00 m
2^a " " " : 34,00- 48,00 m
3^a " " " : 123,00-140,00 m N.P.-3,00 m Apta.

San Martín (Empresa Aconegus S.R.L.)
Ubicación: 50 m calle Quiroga y 1.200 m vías F.C.G.B. Prop. Mer-
ricio escolar.
Profundidad máxima: 152,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
2,00- 15,00 m.- Arcilla.
15,00- 21,00 m.- Gravilla y tosca.
21,00- 45,00 m.- Arcilla y tosca.
45,00- 63,00 m.- Arcilla.
63,00- 78,00 m.- Gravilla algo arcillosa.
78,00- 88,00 m.- Gravilla.
88,00- 93,00 m.- Arcilla y gravilla.
93,00-124,00 m.- Gravilla y arena algo arcillosa.
124,00-149,00 m.- Grava y rodados.
149,00-152,00 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 63,00-149,00 m N.P.-0,80 m Apta.

San Martín (Empresa Sanmartino)
Ubicación: 550 m calle Mitre y 1.250 m calle Divisoria. Prop.
Santos A. Germán González.
Profundidad máxima: 91,50 m

0,00- 2,00 m.- Suelo vegetal (leas).
2,00- 3,50 m.- Arena.
3,50- 7,50 m.- Arcilla plástica.
7,50- 9,70 m.- Tosca con arena fina, intercalación de arcilla.
9,70-21,50 m.- Arcilla plástica.
21,50-24,40 m.- Arena fina gris, con ripio fino y arena cementada.
24,40-29,30 m.- Arcilla plástica con intercalación de ripio fino.
29,30-33,50 m.- Arcilla con intercalación de tosca y arena.
33,50-39,00 m.- Arena con tosca y pequeña intercalación de arcilla.
39,00-40,00 m.- Arcilla plástica.
40,00-42,80 m.- Arena fina.
42,80-52,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca, arena muy fina,
tosca redondeada, poca arena gris y rastro de ripio.
52,00-55,00 m.- Arcilla.
55,00-58,00 m.- Tosca con arena fina y gruesa.
58,00-64,00 m.- Arena gris fina con ripio fino y tosca, pequeña in-
tercalación de arcilla con tosca de grano grueso.
64,00-65,00 m.- Arcilla.
65,00-68,00 m.- Arena fina gris, tosca poca, algo de ripio.
68,00-71,00 m.- Arcilla.
71,00-74,00 m.- Arcilla arenosa con intercalación de tosca y arena.
fina.
74,00-81,00 m.- Arena gris con ripio fino, mediano y grande, desme-
ronable.



81,00-90,00 m.- Arcilla con intercalación de arena tosca y aplo.
90,00-91,50 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 58,00-62,00 m N.P.-1,25 m
2^a " " " " : 74,00-87,00 m N.P.-1,80 m 140-000 l/h dep. 5,20 m. Apta

Departamento Santa Lucía

Santa Lucía (Empresa Oscar Grasset)
Ubicación: 900 m calle Libertador San Martín y 260 m Cnacco. Distrito Alto de la Sierra. Prop. Salvador Quasada y otro.
Profundidad máxima: 103,65 m

0,00- 1,50 m.- Tierra vegetal.
1,50- 10,00 m.- Arena fina.
10,00- 24,00 m.- Arcilla arenosa.
24,00- 28,00 m.- Grava, gravilla y arena.
28,00- 29,00 m.- Arcilla plástica.
29,00- 40,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.
40,00- 47,00 m.- Arena y agua.
47,00- 52,00 m.- Arena fina.
52,00- 70,00 m.- Arcilla plástica/
70,00- 87,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.
87,00- 91,00 m.- Arena fina.
91,00- 92,00 m.- Arcilla plástica.
92,00- 95,00 m.- Rodados, grava.
95,00-103,65 m.- Gravilla y arena.

1^a capa de agua: 70,00-103,65 m

Santa Lucía (Empresa Oscar Grasset)
Ubicación: 51 m calle Hipólito Irigoyen y 150 m callajón comucero. Prop. Federico Ozello.
Profundidad máxima: 86,22 m

0,00- 2,50 m.- Tierra vegetal.
2,50- 8,00 m.- Arcilla.
8,00- 9,00 m.- Arena.
9,00-10,00 m.- Grava, gravilla y arena.
10,00-17,00 m.- Grava, gravilla arenosa.
17,00-23,00 m.- Arcilla arenosa.
23,00-25,00 m.- Grava, gravilla y arcilla.
25,00-30,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.
30,00-35,00 m.- Grava, gravilla, arcilla.
35,00-38,00 m.- Arcilla plástica.
38,00-41,00 m.- Arcilla arenosa.
41,00-56,00 m.- Grava, gravilla y arena.
56,00-60,00 m.- Arcilla plástica.
60,00-86,22 m.- Rodados, grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 63,00-86,22 m N.P.-2,20 m

Santa Lucía (Empresa Pargen S.A.)
Ubicación: Sobre Avda. Roque Sáenz Peña, estación más próxima Alto de la Sierra. Prop. Salvador López Pales.
Profundidad máxima: 100,00 m

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

0,00- 8,00 m.- Arcilla.
8,00- 25,00 m.- Grava.
25,00- 36,00 m.- Canto rodado.
36,00- 42,00 m.- Arena gruesa.
42,00- 54,00 m.- Arcilla rojiza.
54,00- 68,00 m.- Gravilla.
68,00-100,00 m.- Canto rodado.

1ª capa de agua: 70,00-100,00 m N.P.-3,00 m 150.000 l/h dep. 12,00 m
Medinera,

Santa Lucía (Empresa Ferrer Hnos.)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Santiago Pantoriero.
Profundidad máxima: 52,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
2,00- 3,00 m.- Arena.
3,00-12,00 m.- Arcilla.
12,00-14,00 m.- Grava, gravilla y arena.
14,00-22,00 m.- Arcilla.
22,00-25,00 m.- Grava, gravilla y arena.
25,00-36,00 m.- Arcilla.
36,00-52,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 36,00-52,00 m N.P.-0,00 m

Santa Lucía (Empresa Ferrer Hnos.)
Ubicación: 14 m calle Gehégüe y 570 m Avda. Benavidez. Prop. Bau-
tista G. Noguera.
Profundidad máxima: 103,00 m

0,00- 1,70 m.- Tierra vegetal.
1,70- 6,70 m.- Grava, gravilla y arena.
6,70- 7,70 m.- Arcilla con arena y gravilla intercalada.
7,70- 18,60 m.- Arcilla plástica.
18,60- 21,00 m.- Gravilla y arena arcillosa.
21,00- 25,50 m.- Grava, gravilla y arena.
25,50- 30,20 m.- Arena de grano mediano.
30,20- 32,60 m.- Intercalación de arena, arcilla, tosca y gravilla.
32,60- 40,70 m.- Arcilla plástica.
40,70- 43,10 m.- Intercalación de arena, arcilla, tosca.
43,10- 45,60 m.- Grava, gravilla y arena.
45,60- 46,80 m.- Arcilla plástica.
46,80- 49,60 m.- Grava, gravilla y arena.
49,60- 56,10 m.- Arcilla plástica.
56,10- 70,60 m.- Grava, gravilla y arena.
70,60- 71,10 m.- Arcilla plástica.
71,10- 72,30 m.- Grava, gravilla y arena.
72,30- 74,50 m.- Arcilla plástica.
74,50- 76,90 m.- Arcilla conteniendo gravilla y arena.
76,90- 77,80 m.- Arcilla plástica.
77,80-103,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 21,00- 30,20 m
2ª " " " : 40,70- 45,60 m
3ª " " " : 56,10- 70,60 m
4ª " " " : 77,80-103,00 m N.P.+2,00 m surgente 60.000 l/h en
explotación.

Santa Lucía (Empresa Manantial)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. José Ginestar M.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE MINERIA Y COMBUSTIBLES
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA



profundidad máxima: 80,00 m

0,00-3,00	m.-	Tierra vegetal.
3,00-7,00	m.-	Ripio con arena.
7,00-22,00	m.-	Arcilla.
22,00-26,00	m.-	Ripio con arena.
26,00-35,00	m.-	Gravilla con arena.
35,00-46,00	m.-	Arcilla.
46,00-55,00	m.-	Ripio con arena.
55,00-61,00	m.-	Arcilla.
61,00-62,00	m.-	Ripio con arena.
62,00-66,00	m.-	Arcilla.
66,00-80,00	m.-	Ripio con arena.

1^a capa de agua: 26,00-35,00 m N.P.-6,00 m

2^a " " " : 46,00-55,00 m

3^a " " " : 66,00-80,00 m N.P.-0,00 m

Las capas 2^a y 3^a en conjunto 140.000 l/h en explotación.

Santa Lucía (Empresa Emilio E. Castilla)

Ubicación: En el mismo Dpto. prop. Sebastián F. Ariza.
profundidad máxima: 105,00 m

0,00-	2,40	m.-	Arena arcillosa.
2,40-	6,67	m.-	Grava y gravilla arcillosa.
6,67-	9,50	m.-	Arena arcillosa.
9,50-	12,40	m.-	Gravilla y arena.
12,40-	20,00	m.-	Arcilla arenosa.
20,00-	34,30	m.-	Gravilla y arena.
34,30-	44,50	m.-	Arcilla con arena.
44,50-	56,30	m.-	Grava, gravilla y arena.
56,30-	58,80	m.-	Arcilla muy plástica, color azulada.
58,80-	62,50	m.-	Arena fina.
62,50-	67,50	m.-	Grava y gravilla.
67,50-	70,70	m.-	Arcilla color rojiza.
70,70-	75,80	m.-	Grava, gravilla y arena.
75,80-	76,60	m.-	Arcilla color rojiza.
76,60-	81,00	m.-	Grava, gravilla y arena en poca cantidad.
81,00-	82,00	m.-	Arena de grano grueso.
82,00-	84,55	m.-	Grava y gravilla.
84,55-	86,40	m.-	Arcilla color rojiza.
86,40-	105,00	m.-	Grava, gravilla y poca arena.

1^a capa de agua: 2,40- 6,67 m N.P.-0,80 m

2^a " " " : 9,50- 12,40 m N.P.-0,80 m

3^a " " " : 20,00- 34,30 m N.P.-0,70 m

4^a " " " : 44,50- 56,30 m N.P.-0,30 m

5^a " " " : 62,50- 67,50 m N.P.-0,10 m

6^a " " " : 70,70- 75,80 m N.P.+1,00 m surgente

7^a " " " : 76,60- 81,00 m N.P.+1,15 m surgente

8^a " " " : 82,00- 84,55 m N.P.+1,55 m surgente

9^a " " " : 86,40-105,00 m N.P.+1,70 m surgente

85.000 l/h en

explotación.

Santa Lucía (Empresa Manantial)

Ubicación: 30 m Avda. General San Martín y 300 m calle 12 de Octubre. prop. Cristóbal Tacs.
profundidad máxima: 45,00 m



0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00- 7,00 m.- Grava, gravilla y arena.
7,00-19,00 m.- Arcilla plástica.
19,00-26,00 m.- Grava, gravilla y arena.
26,00-27,00 m.- Arcilla plástica.
27,00-45,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 19,00-45,00 m N.P.-2,00 m 150.000 l/h en explota-
ción.

Santa Lucía (Empresa Hidrotécnica)

Ubicación: 100 m calle 21 de Febrero y 35 m calle Leucinas. Prop.
Padre A. Montero.
Profundidad máxima: 47,70 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal y arcilla con tosca.
2,00-11,00 m.- Grava, gravilla y arena.
11,00-12,60 m.- Arcilla plástica.
12,60-23,00 m.- Grava, gravilla y arena.
23,00-28,00 m.- Arcilla plástica.
28,00-47,70 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 3,50-11,00 m N.P.-3,50 m
2ª " " " : 12,60-23,60 m N.P.-8,00 m
3ª " " " : 28,00-47,70 m N.P.-3,35 m Apta en explotación.

Santa Lucía (Empresa Mosart S.R.L.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Manuel A. Gutierrez.
Profundidad máxima: 115,00 m

0,00- 15,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
15,00- 70,00 m.- Grava, gravilla y arena.
70,00- 74,00 m.- Arcilla.
74,00-115,00 m.- Grava, gravilla y arena.

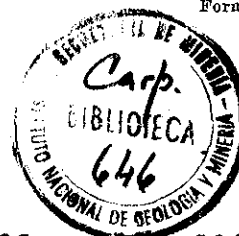
1ª capa de agua: 15,00- 70,00 m
2ª " " " : 74,00-115,00 m N.P.-8,00 m 150.000 l/h dep. 4,00 m
Apta en explotación.

Santa Lucía (Empresa Lorenzo Vaquer y Cia.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Luis H. Bustos.
Profundidad máxima: 130,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00- 15,00 m.- Arcilla con tosca.
15,00- 31,00 m.- Arcilla color gris.
31,00- 37,00 m.- Gravilla y arena.
37,00- 53,00 m.- Arcilla con pedregallo.
53,00- 62,00 m.- Gravilla y arena.
62,00- 78,00 m.- Grava, gravilla y arena con intercalaciones de ar-
cilla.
78,00-105,00 m.- Grava, gravilla y arena.
105,00-107,00 m.- Arcilla.
107,00-130,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 31,00- 37,00 m
2ª " " " : 52,00- 62,00 m



3^a capa de agua: 78,00-105,00 m
4^a " " " : 107,00-130,00 m

En conjunto ambas capas (3^a y 4^a) N.P.-1,00 m 150.000 l/h dep.
11,00 m tolerable.

Santa Lucía (Empresa Lorenzo Vaquer)
Ubicación: 150 m Avda. Irigoyen y 80 m calle Balcarra. Prop. Val-
entín Garrofa.
profundidad máxima: 53,00 m

0,00- 8,00 m.- Tierra vegetal.
8,00-11,00 m.- Grava, gravilla y arena.
11,00-23,00 m.- Arcilla.
23,00-31,00 m.- Grava, gravilla y arena.
31,00-44,00 m.- Arcilla.
44,00-53,00 m.- Grava, gravilla y arena.

1^a capa de agua: 23,00-31,00 m
2^a " " " : 44,00-53,00 m

Santa Lucía (Empresa Tecnocagua S.A.)
Ubicación: 80 m calle H. Irigoyen y 100 m calle 12 de Octubre.
prop. Pedro Valenzuela y J. Lloberas de Valenzuela.
profundidad máxima: 175,50 m

0,00- 12,00 m.- Arcilla marrón.
12,00- 15,00 m.- Arena mediana a gruesa.
15,00- 68,00 m.- Arena gruesa.
68,00- 95,00 m.- Gravilla y arena.
95,00-175,50 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 15,00-175,50 m N.P.-1,50 m 150.000 l/h dep. 6,50 m Apts.

Santa Lucía (Empresa Andrés Adrover A.)
Ubicación: 280 m Avda. H. Irigoyen y 50 m calle 12 de Octubre.
prop. Arturo B. Videla.
profundidad máxima: 93,50 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00-21,50 m.- Arcilla.
21,50-31,50 m.- Grava, gravilla y arena.
31,50-42,50 m.- Arcilla.
42,50-52,00 m.- Grava y arena.
52,00-70,00 m.- Arcilla.
70,00-75,00 m.- Grava, gravilla y arena.
75,00-93,50 m.- Gravilla y arena.

1^a capa de agua: 21,50-31,50 m
2^a " " " : 42,50-52,00 m
3- " " " : 70,00-93,50 m Apts.

Santa Lucía (Empresa Guille C. Castilla)
Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Bodegas Esmeralda S.A.
profundidad máxima: 105,00 m

0,00- 2,50 m.- Arena arcillosa.
2,50- 6,00 m.- Grava, gravilla y arena.
6,00- 12,50 m.- Arcilla y arena.



12,50-	14,80	m.-	Arena.
14,80-	21,30	m.-	Arcilla y arena.
21,30-	32,80	m.-	Grava y gravilla.
32,80-	45,00	m.-	Arcilla color rojizo.
45,00-	55,00	m.-	Grava.
55,00-	64,50	m.-	Arcilla.
64,50-	67,64	m.-	Grava y gravilla.
67,64-	70,60	m.-	Conglomerado grava, gravilla arcillosa.
70,60-	73,50	m.-	Grava, gravilla y arena.
73,50-	77,30	m.-	Grava y arena.
77,30-	80,50	m.-	Grava, gravilla y arena.
80,50-	82,00	m.-	Grava y arena.
82,00-	84,50	m.-	Arcilla y arena.
84,50-	85,40	m.-	Arena fina.
85,40-	86,70	m.-	Grava.
86,70-	88,45	m.-	Arcilla color rojizo.
88,45-	105,00	m.-	Grava y arena.

12	capa de agua:	2,50-	6,00	m	N.P.-0,70	m				
22	"	"	"	:	21,30-	32,80	m	N.P.-0,70	m	
32	"	"	"	:	45,00-	55,00	m	N.P.-0,40	m	
42	"	"	"	:	64,50-	67,64	m	N.P.-0,20	m	
52	"	"	"	:	70,60-	82,00	m	N.P.+1,20	m	<u>surgente</u>
62	"	"	"	:	84,50-	86,70	m	N.P.+1,60	m	<u>surgente</u>
72	"	"	"	:	88,45-	105,00	m	N.P.+1,80	m	<u>surgente</u>

En explotación la 62 y 72 capa.

santa Lucía
Ubicación:

(Empresa Emilio G. Castilla)

150 m Avda. Libertador Gral. San Martín y 250 m calle
12 de Octubre. prop. Antonio Davuni.
profundidad máxima: 90,00 m

0,00-	0,60	m.-	Tierra vegetal.
0,60-	3,50	m.-	Arena fina.
3,50-	6,00	m.-	Arcilla color rojizo.
6,00-	8,40	m.-	Gravilla y arena.
8,40-	10,90	m.-	Arcilla plástica color pardo.
10,90-	13,50	m.-	Arena fina arcillosa.
13,50-	14,50	m.-	Tosca con gravilla.
14,50-	18,50	m.-	Arcilla rojiza con arena.
18,50-	22,50	m.-	Grava y arena.
22,50-	23,60	m.-	Arcilla plástica, color rojizo.
23,60-	35,50	m.-	Grava y arena.
35,50-	38,50	m.-	Arcilla color verdoso.
38,50-	39,40	m.-	Arena muy fina color oscuro.
39,40-	44,90	m.-	Gravilla y arena.
44,90-	46,25	m.-	Arcilla color rojiza.
46,25-	53,00	m.-	Gravilla con arena.
53,00-	54,00	m.-	Arena fina.
54,00-	55,70	m.-	Arcilla color rojiza.
55,70-	62,50	m.-	Arcilla color pardo oscuro.
62,50-	90,00	m.-	Grava y arena.

12	capa de agua:	6,00-	8,40	m	N.P.-4,00	m				
22	"	"	"	:	18,50-	22,50	m	N.P.-3,50	m	
32	"	"	"	:	23,60-	35,50	m	N.P.-2,00	m	
42	"	"	"	:	39,40-	44,90	m	N.P.-0,00	m	
52	"	"	"	:	46,25-	53,00	m	N.P.+0,50	m	<u>surgente</u>
62	"	"	"	:	62,50-	90,00	m	N.P.+1,20	m	<u>surgente</u>

en explotación.

Santa Lucia (Empresa O-Grasset)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Manuel Novos.
Profundidad máxima: 74,00 m

0,00- 1,65 m.- Tierra vegetal.
1,65- 5,10 m.- Arcilla arenosa.
5,10- 7,40 m.- Arena de grano fino.
7,40-22,30 m.- Arcilla con abundante arena.
22,30-32,00 m.- Grava, gravilla y arena.
32,00-46,00 m.- Arcilla con abundante arena.
46,00-51,00 m.- Grava, gravilla y arena.
51,00-52,00 m.- Arcilla rojiza.
52,00-55,70 m.- Grava, gravilla y arena gruesa.
55,70-62,00 m.- Arcilla rojiza ligeramente arenosa.
62,00-74,00 m.- Rodados, grava, gravilla y arena gruesa.

1ª capa de agua: 52,00-55,70 m N.P.-5,00 m 70.000 l/h dep. 2,00 m
2ª " " " : 62,00-74,00 m N.P.-3,80 m 100.000 l/h dep. 2,20 m

Departamento de Ullum

Ullum (Empresa Tecnocagua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Juan Lahoz y Cía.
Profundidad máxima: 95,00 m

0,00-24,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
24,00-95,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 67,50-95,00 m N.P.-67,50 m 120.000 l/h con compresor.

Ullum (Empresa Hidrotécnicas)

Ubicación: 600 m calle Valentín Ruiz y 2300 m calle Hermógenes Ruiz. Prop. María I.R. de Reverando.
Profundidad máxima: 78,00 m

0,00- 8,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
8,00-78,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 49,00-78,00 m N.P.-49,00 m 150.000 l/h con bomba.

Ullum (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 250 m calle Valentín Ruiz y 150 m Pasaje El Obrero. Prop. Leiva Hnos.
Profundidad máxima: 44,00 m

0,00- 2,00 m.- Tierra vegetal.
2,00-44,00 m.- Grava, gravilla y arena.

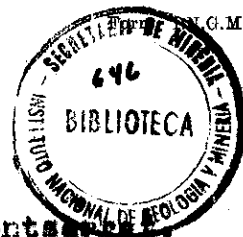
Capa de agua: 29,00-44,00 m N.P.-29,00 m 100.000 l/h dep. 1,00 m
Agua para riego: tolerable.

Ullum (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Miguel Sales.
Profundidad máxima: 50,00 m

0,00-30,00 m.- Antepozo.
30,00-50,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 30,00-50,00 m N.P.-30,00 m 180.000 l/h Agua para riego: buena.



Ullum (Empresa Andrés Adrover)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. Francisco Montañez
profundidad máxima: 47,20 m

0,00- 3,00 m.- Tierra vegetal.
3,00-28,60 m.- Arcilla plástica.
28,60-47,20 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 28,60-47,20 m N.P.-30,00 m 120.000 l/h.

Ullum (Empresa Ferrer Hnos.)

Ubicación: 50 m calle Valentín Ruiz. Prop. Sánchez García y Cía.
profundidad máxima: 39,40 m

Capa de agua: 24,40-39,40 m N.P.-24,40 m 150.000 l/h Buena usada
para riego.

Ullum (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: En el mismo Dpto. Prop. José C. García.
profundidad máxima: 92,00 m

0,00-58,00 m.- Antepozo existente.
58,00-92,00 m.- Grava, gravilla y arena.

Capa de agua: 55,00-92,00 m N.P.-55,00 m 120.000 l/h dep. 5,00 m
Apta usada para riego.

Ullum (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: 1000 m calle Aviadores Españoles y 300 m Harmórganas
Ruiz. Prop. Pizarro Hnos.
profundidad máxima: 76,00 m

0,00-39,00 m.- Antepozo existente.
39,00-45,00 m.- Grava, gravilla y arena.
45,00-67,00 m.- Gravilla y arena.
67,00-76,00 m.- Arena gruesa.

Capa de agua: 41,86-76,00 m N.P.-41,00 m 150.000 l/h dep. 6,00 m

Ullum (Empresa Andrés Adrover)

Ubicación: 30 m Harmórganas Ruiz y 350 m Paula Cano. Prop. Marco
la Zunino y Miguel Martén.
profundidad máxima: 73,00 m

0,00- 0,80 m.- Tierra vegetal.
0,80-32,00 m.- Arcilla con intercalación de arena fina.
32,00-38,00 m.- Arena fina, grava y gravilla.
38,00-53,00 m.- Arcilla.
53,00-73,00 m.- Arena, gravilla y grava.

1ª capa de agua: 32,00-38,00 m
2ª " " " : 53,00-73,00 m.-N.P.-12,00 m 100.000 l/h dep. 3,00 m

Departamento Veinticinco de Mayo

Veinticinco de Mayo (Empresa Tecnicagua S.A.)

Ubicación: 500 m calle 8 y 80 m calle Cementería. Prop. Manuel
Madueño.
profundidad máxima: 269,00 m



- 0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal arenosa.
- 4,00- 7,00 m.- Arena fina gris.
- 7,00- 18,00 m.- Arcilla compacta.
- 18,00- 30,00 m.- Arena fina gris.
- 30,00- 46,00 m.- Arcilla plástica marrón.
- 46,00- 50,00 m.- Arcilla compacta.
- 50,00- 70,00 m.- Arcilla arenosa.
- 70,00- 97,00 m.- Arcilla plástica.
- 97,00-106,00 m.- Arena mediana gris.
- 106,00-130,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 130,00-150,00 m.- Arcilla arenosa.
- 150,00-168,00 m.- Arena fina.
- 168,00-171,00 m.- Arena gruesa.
- 171,00-180,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.
- 180,00-203,00 m.- Arcilla con intercalación de tosca y arena gruesa.
- 203,00-221,00 m.- Arena gruesa.
- 221,00-224,00 m.- Gravilla y arena.
- 224,00-263,00 m.- Grava, gravilla y arena.
- 263,00-269,00 m.- Canto rodado, grava, gravilla y arena.

1ª capa de agua: 97,00-130,00 m N.P.-4,70 m 80.000 l/h dep.18,00 m
2ª " " " : 203,00-269,00 m N.P.-7,30 m 200.000 l/h dep.12,00 m

Veinticinco de Mayo (Empresa Tecnieagua S.A.)

Ubicación: 50 m calle La Plata y 500 m calle 8. prop. Martín Hierrezuela Hnos.
Profundidad máxima: 205,76 m

- 0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal.
- 4,00- 46,00 m.- Arcilla con arena fina.
- 46,00- 64,00 m.- Arena fina.
- 64,00- 76,00 m.- Arcilla marrón.
- 76,00-205,76 m.- Arena mediana.

Capa de agua: 76,00-205,76 m N.P.-5,20 m 130.000 l/h dep.8,20 m

Veinticinco de Mayo (Empresa Bernardo Jiménez)

Ubicación: 20 m calle del Medio y 180 m calle 4. prop. Antonio García Jiménez.
Profundidad máxima: 194,50 m

- 0,00- 4,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
- 4,00- 20,00 m.- Arena arcillosa.
- 20,00- 53,00 m.- Arcilla.
- 53,00- 62,00 m.- Gravilla y arena.
- 62,00- 68,00 m.- Arcilla.
- 68,00- 73,00 m.- Gravilla.
- 73,00- 81,00 m.- Arcilla.
- 81,00- 85,00 m.- Gravilla y arena.
- 85,00- 90,00 m.- Arcilla.
- 90,00-100,00 m.- Gravilla y arena.
- 100,00-106,00 m.- Arcilla.
- 106,00-111,00 m.- Gravilla y arena.
- 111,00-115,00 m.- Arcilla.
- 115,00-119,00 m.- Arcilla arenosa.
- 119,00-122,00 m.- Arcilla.
- 122,00-128,00 m.- Gravilla y arena.
- 128,00-140,00 m.- Arcilla.
- 140,00-143,00 m.- Gravilla y arena.

143,00-



143,00-147,00 m.- Arcilla.
147,00-152,50 m.- Gravilla y arena.
152,50-154,50 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 53,00- 62,00 m
2^a " " " : 68,00- 73,00 m
3^a " " " : 81,00- 85,00 m
4^a " " " : 90,00-100,00 m
5^a " " " : 106,00-111,00 m
6^a " " " : 122,00-128,00 m
7^a " " " : 140,00-143,00 m
8^a " " " : 147,00-152,50 m

Las capas 6^a, 7^a y 8^a en conjunto N.P.-9,00 m 160.000 l/h dep. 9,00 m

Vainticinco de Mayo (Empresa Mesart S.R.L.)

Ubicación: 800 m calle Nacional y 250 m calle Uno. Prop. Carlos R-Larrinaga.
Profundidad máxima: 229,80 m

0,00- 2,50 m.- Tierra vegetal.
2,50- 15,00 m.- Arcilla arenosa.
15,00- 16,00 m.- Tosca.
16,00- 18,00 m.- Arcilla.
18,00- 51,00 m.- Arcilla con tosca.
51,00- 98,00 m.- Arcilla.
98,00-100,00 m.- Gravilla con tosca.
100,00-127,00 m.- Arcilla.
127,00-133,50 m.- Grava, gravilla y arena.
133,50-142,00 m.- Arcilla.
142,00-147,00 m.- Grava, gravilla y arena.
147,00-155,00 m.- Arcilla.
155,00-163,00 m.- Grava, gravilla y arena.
163,00-183,00 m.- Arcilla.
183,00-193,00 m.- Grava, gravilla y arena.
193,00-203,00 m.- Arcilla.
203,00-210,00 m.- Grava, gravilla y arena.
210,00-222,00 m.- Arcilla.
222,00-225,25 m.- Grava, gravilla y arena.
225,25-229,80 m.- Arcilla.

1^a capa de agua: 127,00-133,50 m
2^a " " " : 142,00-147,00 m
3^a " " " : 155,00-163,00 m
4^a " " " : 183,00-193,00 m
5^a " " " : 203,00-210,00 m
6^a " " " : 222,00-225,00 m

Las capas 4^a, 5^a y 6^a N.P.-9,00 m 150.000 l/h dep.15,00 m

Vainticinco de Mayo (Empresa Lorenzo Vaquer y Cia.)

Ubicación: 400 m calle Costa Canal y 825 m calle 3. Prop. Tadeo B-da Castro.
Profundidad máxima: 280,00 m

0,00- 8,00 m.- Tierra vegetal y arcilla.
8,00- 25,00 m.- Arcilla con tosca.
25,00- 70,00 m.- Arcilla con intercalación de gravilla y arena.
70,00- 90,00 m.- Arena cementada.



90,00-102,00 m.- Gravilla y arena con arcilla.
102,00-170,00 m.- Grava, gravilla y arena.
170,00-210,00 m.- Arcilla arenosa.
210,00-245,00 m.- Arcilla.
245,00-280,00 m.- Arena arcillosa.

Capa de agua: 102,00-170,00 m N.P.-11,00 m 160.000 l/h dep. 6,00 m

Veinticinco de Mayo (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 50 m calle La Plata y 500 m calle l. prop. Montilla
Ltde.
Profundidad máxima: 238,60 m

0,00- 38,00 m.- No se poseen datos.
38,00- 54,00 m.- Arcilla compacta.
54,00- 59,00 m.- Arena mediana.
59,00- 66,00 m.- Arena fina gris.
66,00- 81,00 m.- Arcilla algo arenosa.
81,00- 92,00 m.- Grava, gravilla y arena.
92,00- 99,00 m.- Arcilla algo arenosa.
99,00-123,00 m.- Grava con intercalación de arcilla.
123,00-134,00 m.- Arcilla plástica.
134,00-142,00 m.- Grava, gravilla y arena.
142,00-158,00 m.- Arcilla compacta.
158,00-166,00 m.- Grava, gravilla y arena.
166,00-174,00 m.- Arcilla plástica.
174,00-198,00 m.- Grava, gravilla y arena.
198,00-212,00 m.- Arcilla compacta.
212,00-225,00 m.- Grava, gravilla y arena.
225,00-236,00 m.- Arena gruesa.
236,00-238,60 m.- Arcilla arenosa.

1a capa de agua: 81,00- 92,00 m
2a " " " : 99,00-123,00 m
3a " " " : 134,00-142,00 m
4a " " " : 158,00-166,00 m
5a " " " : 174,00-198,00 m
6a " " " : 212,00-236,00 m N.P.-8,00 m 100.000 l/h dep. 9,00 m

Veintimuno de Mayo (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 100 m mano La Plata y 100 m cañal General. prop. Camy
y S.Doctors.
Profundidad máxima: 224,00 m

0,00- 3,00 m.- Tierra arenosa.
3,00- 6,00 m.- Arcilla.
6,00- 18,00 m.- Arena fina.
18,00- 30,00 m.- Arcilla plástica.
30,00- 42,00 m.- Arena mediana.
42,00- 72,00 m.- Arcilla arenosa.
72,00- 90,00 m.- Arena gruesa.
90,00-109,00 m.- Arcilla arenosa.
109,00-195,00 m.- Gravilla y arena.
195,00-224,00 m.- Arcilla compacta.

Capa de agua: 109,00-195,00 m N.P.-11,80 m 110.000 l/h dep. 3,80 m



Veinticinco de Mayo (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 200 m calle 7 y 100 m vías F.C.N.G.S. E. de González. Elba
Profundidad máxima: 217,55 m

0,00- 3,00	m.-	Arcilla marrón.
3,00- 12,00	m.-	Arena fina.
12,00- 28,00	m.-	Arcilla marrón.
28,00- 39,00	m.-	Arena fina.
39,00- 63,00	m.-	Arcilla marrón.
63,00- 79,00	m.-	Arena mediana.
79,00-130,00	m.-	Arcilla marrón.
130,00-150,00	m.-	Arena mediana.
150,00-180,00	m.-	Arcilla marrón.
180,00-192,00	m.-	Arena gruesa.
192,00-217,55	m.-	Arena mediana.

Capa de agua: 180,00-217,55 m N.P.-5,50 m 100-000 l/h dep. 11,50 m

Veinticinco de Mayo (Empresa Tecnicaagua S.A.)

Ubicación: 1000 m calle Nacional y 1000 m ruta 147. prop. S.A. del Bono Ltda.
Profundidad máxima: 270,00 m

0,00- 15,00	m.-	Arena fina intercalación de arcilla.
15,00- 40,00	m.-	Arcilla marrón (tasquilla).
40,00- 65,00	m.-	Arcilla marrón arenosa.
65,00- 80,00	m.-	Arena fina.
80,00-100,00	m.-	Arcilla marrón.
100,00-109,00	m.-	Arena fina.
109,00-133,00	m.-	Arcilla arenosa.
133,00-146,00	m.-	Arena mediana.
146,00-167,00	m.-	Arena muy fina.
167,00-170,00	m.-	Arcilla marrón.
170,00-184,00	m.-	Arena muy fina.
184,00-202,00	m.-	Tacas con intercalación de arena fina.
202,00-206,00	m.-	Arcilla arenosa.
206,00-232,00	m.-	Arena mediana a fina.
232,00-243,00	m.-	Arcilla marrón (tasquilla).
243,00-270,00	m.-	Arcilla marrón.

Capa de agua: 206,00-232,00 m N.P.-9,00 m 80-000 l/h dep. 8,00 m