

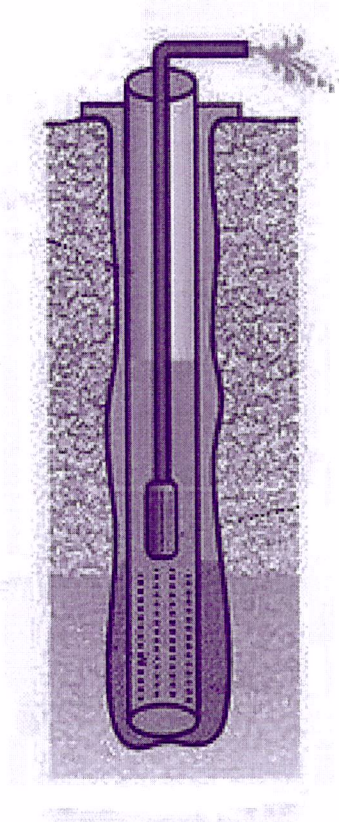
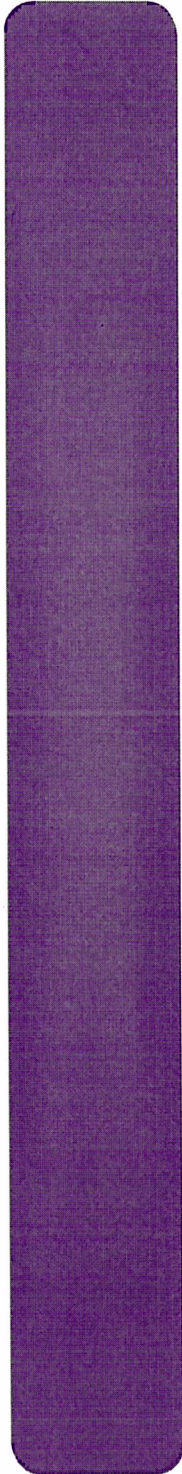
**PERFORACIONES Y SERVICIOS  
AMBIENTALES**  
*Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo*



**INFORME FINAL:**

Pozo de captación

# TECOIL S.A.



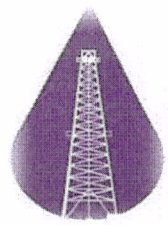
Responsable técnico: Lic. ROJAS, Luciana

Rio Grande

Abril de 2015

SECRETARIA DES. SUST Y AMBIENTE	
DIRECCIÓN APROV, HÍDRICOS RÍO GRANDE	
ENTRO	SALIO
04-06-2015	

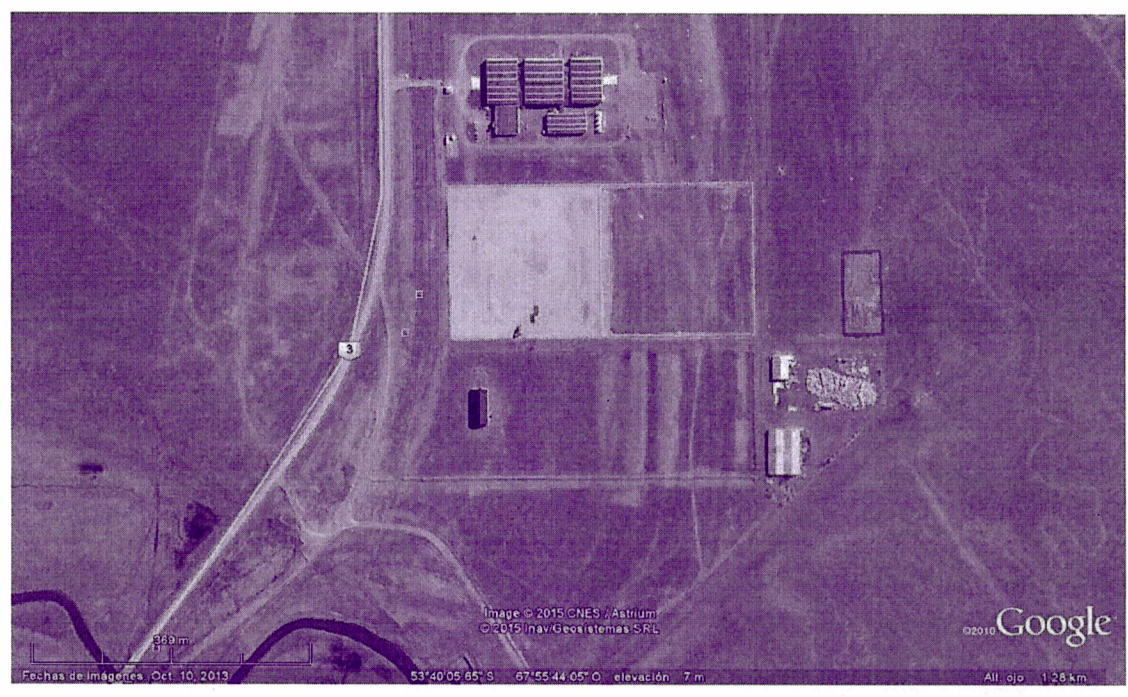




# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

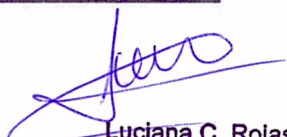
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo

## Ubicación del predio

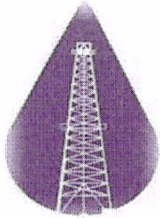


## Posición en el predio



  
**Luciana C. Rojas**  
Lic. en Administración Rural  
M.P N° 00004 C.P.I.A.





# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



## Método de perforación:

Rotary – inyección de bentonita

## Perforación:

Fecha de perforación: 15/03/2013

Se realizó una perforación de 6'' que alcanzó una profundidad de 12 metros,

## Entubado:

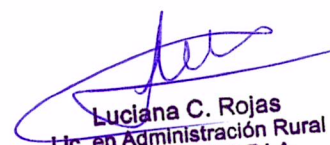
- De 0 a 4,5 metros caño ciego de PVC con un diámetro de 4''
- De 4,5 a 8 metros filtro de 4'' de diámetro con ranurado horizontal de 2 mm.
- De 8 a 9 m caño ciego con tapa ciega de PVC de 4'' de diámetro.

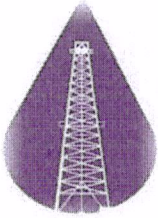
## Pre filtro:

Se utilizó grava seleccionada de 4 a 6 mm de calibre

## Limpieza y desarrollo:

La limpieza se efectuó con compresor de aire para mejorar el empaque del sistema filtro – pre filtro - formación eliminando partículas de calibre indeseado.

  
Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P N° 00004 C.P.I.A.



# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

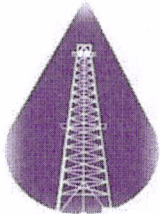
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



## Perfil Litológico y datos de construcción

PROF. mbbp	DISEÑO CONSTRUCTIVO	MATERIALES	LITOLOGÍA
0			
1		Cementacion	Gravas y arenas intermedia a fina (1-3 mm)
2		Entubado en PVC Reforzado de 4" NE	Arena
3			
4		Filtro 4" ranurado 3 mm horizontal	Acuífero libre. Gravas y arenas de granulometría intermedia gruesa (5-8 mm)
5			
6		grava seleccionada 4 - 6 mm	
7			Caño ciego de cola
8			
9			Manto de arcillas Plásticas
10			
11		Derrumbe	
12			
13			
14			

Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P N° 00004 C.P.I.A.

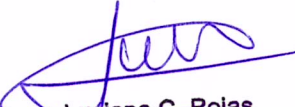


# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

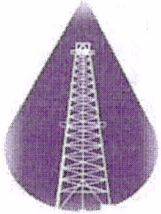
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



<b>Descenso Vs Tiempo</b>			
<b>Lugar:</b>	Tecoil S.A.		
<b>Fecha:</b>	25/05/2015	<b>Hora:</b>	11:00
<b>NE:</b>	2,88 m	<b>ND:</b>	6,02m
<b>Q:</b>	7,2 m <sup>3</sup> /h		
	<b>Nivel (m)</b>	<b>Tiempo (min)</b>	<b>Abatimiento(m)</b>
1	2,88	0	
2	3,86	0,5	
3	4,18	1	
4	4,19	2	
5	4,20	5	
6	4,19	10	
7	4,19	20	
8	4,19	30	1,31

  
Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P N° 00004 C.P.I.A.



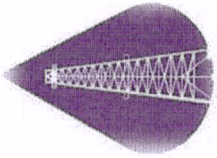


**PERFORACIONES Y SERVICIOS  
AMBIENTALES**  
*Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo*



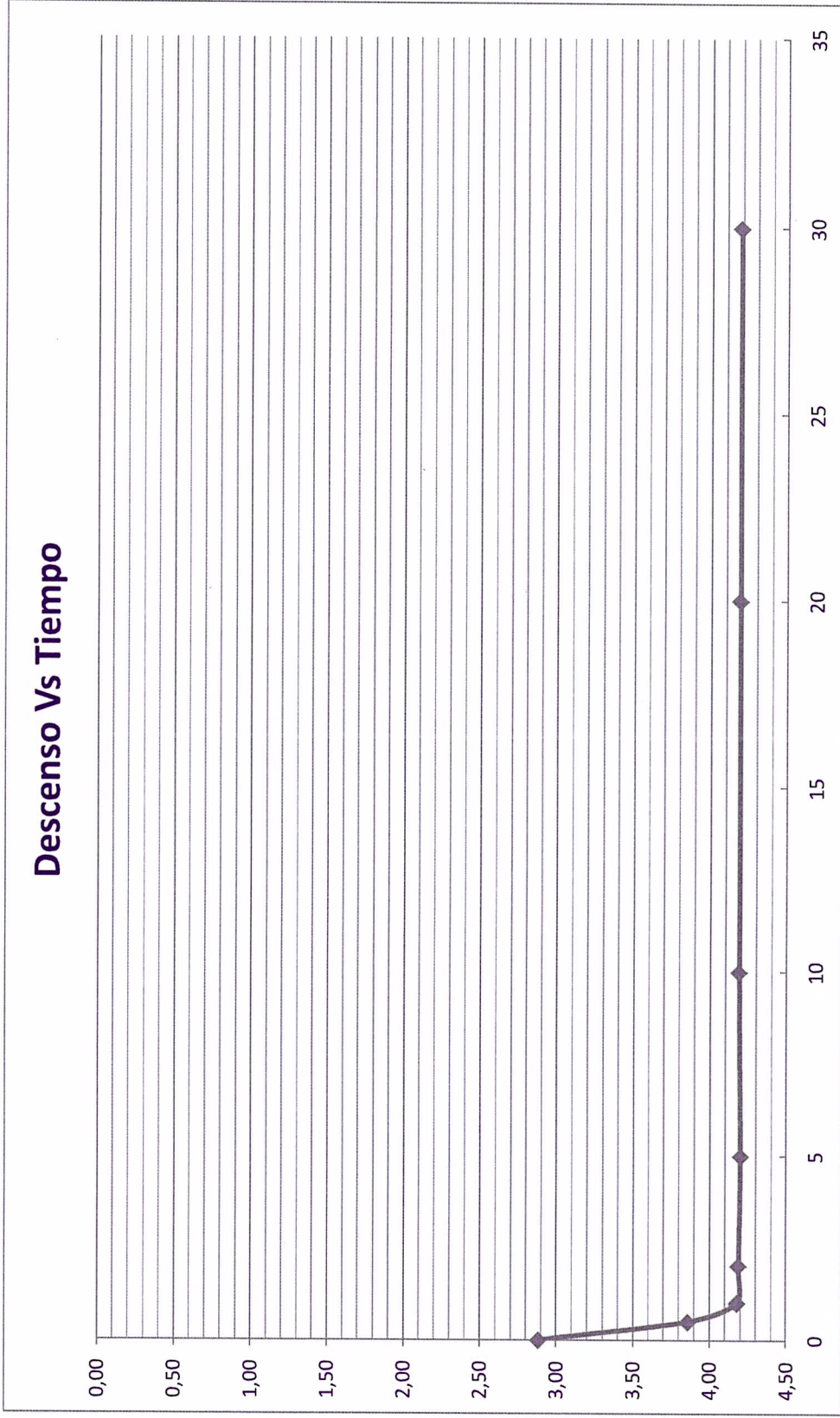
Recuperación			
	Nivel (m)	Tiempo (días)	Abatimiento(m)
1	0,00	0	
2	0,65	0,000034	
3	1,25	0,000092	
4	1,30	0,000115	
5	1,30	0,000231	1,30
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P N° 00004 C.P.I.A.



# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo

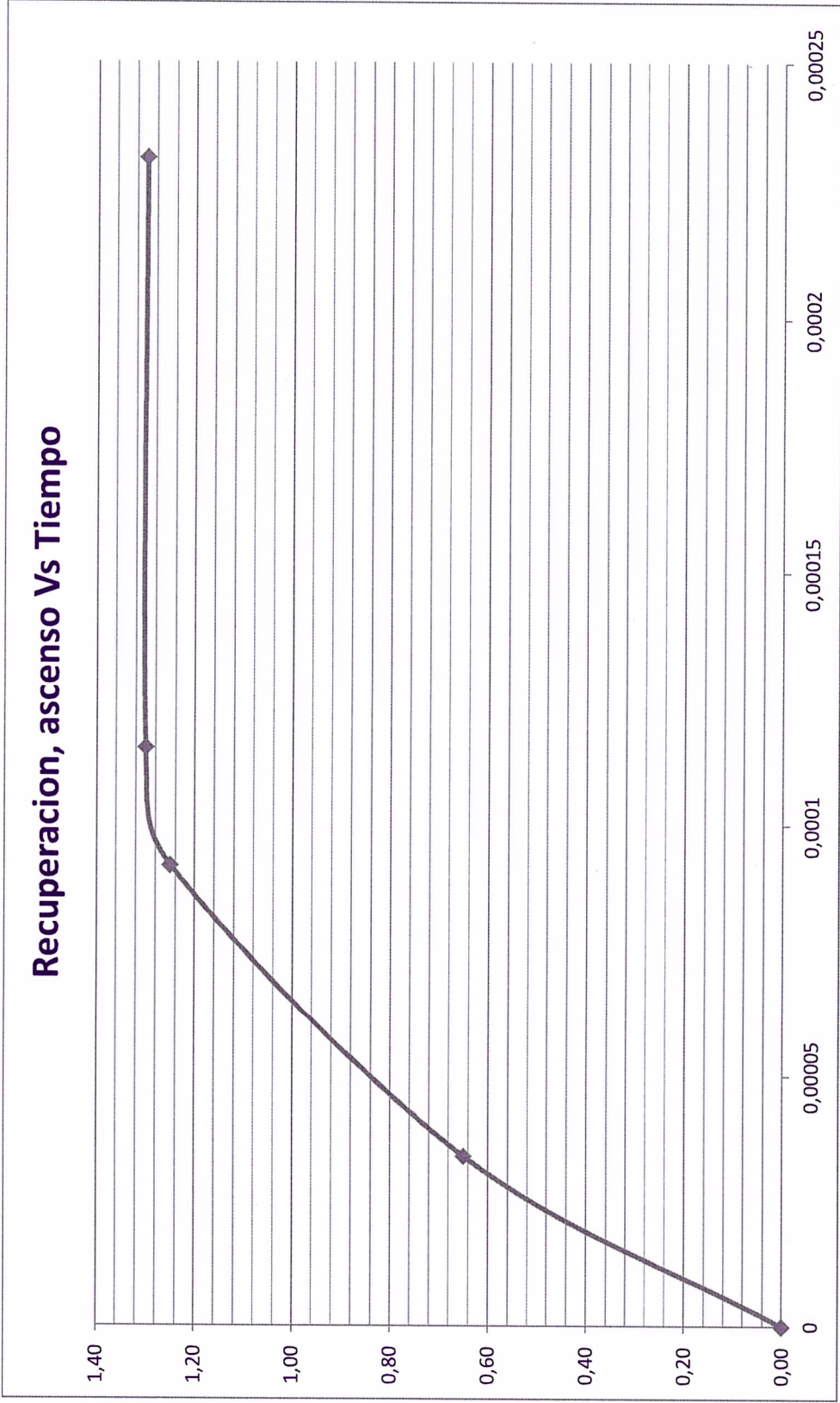
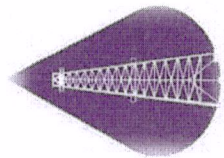


*Luciana C. Rojas*

Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P. N° 00004 C.P.I.A.

# PERFORACIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



*Luciana C. Rojas*

Luciana C. Rojas  
Lic. en Administración Rural  
M.P. N° 00004 C.P.I.A.