

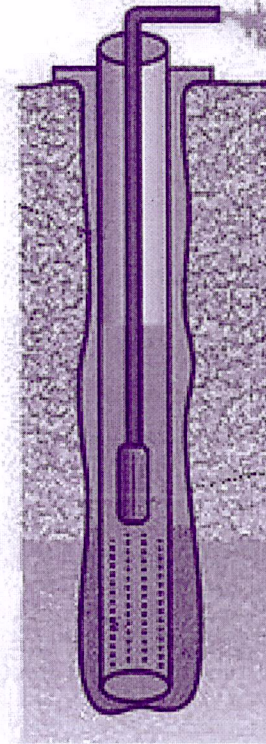
Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



INFORME FINAL:

Pozo de captación

Midea Carrier



Responsable técnico: Lic. ROJAS, Luciana

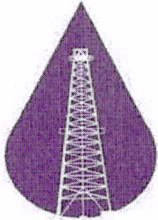
Rio Grande

Julio de 2015

SECRETARIA DES. SUST Y AMBIENTE	
DIRECCIÓN APROV. HÍDRICOS RÍO GRANDE	
ENTRO	SALIO
01.09.2015.	


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

G.A.C.T. NEORDEN S.A



Perforaciones y Servicios Ambiental

Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



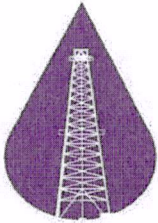
Ubicación del predio



Posición en el predio



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



Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



Método de perforación:

Rotary – inyección de bentonita

Perforación:

Fecha de perforación: 02/08/2014

Se realizó una perforación de 6" que alcanzó una profundidad de 40 metros, de los cuales 10 m quedó como derrumbe y 30 metros para entubar.

Entubado:

- De 0 a 12 m caño ciego de PVC reforzado con un diámetro de 4"
- De 12 a 15 m filtro de 4" de diámetro con ranurado horizontal de 2 mm.
- De 15 a 20 m caño ciego de PVC reforzado con un diámetro de 4"
- De 20 a 26 m filtro de 4" de diámetro con ranurado horizontal de 2 mm.
- De 26 a 30 metros caño de cola de PVC reforzado de 4" con tapa ciega.

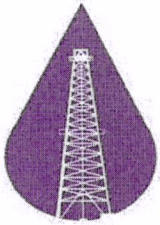
Pre filtro:

Se utilizó grava seleccionada de 3 a 5 mm de calibre

Limpieza y desarrollo:

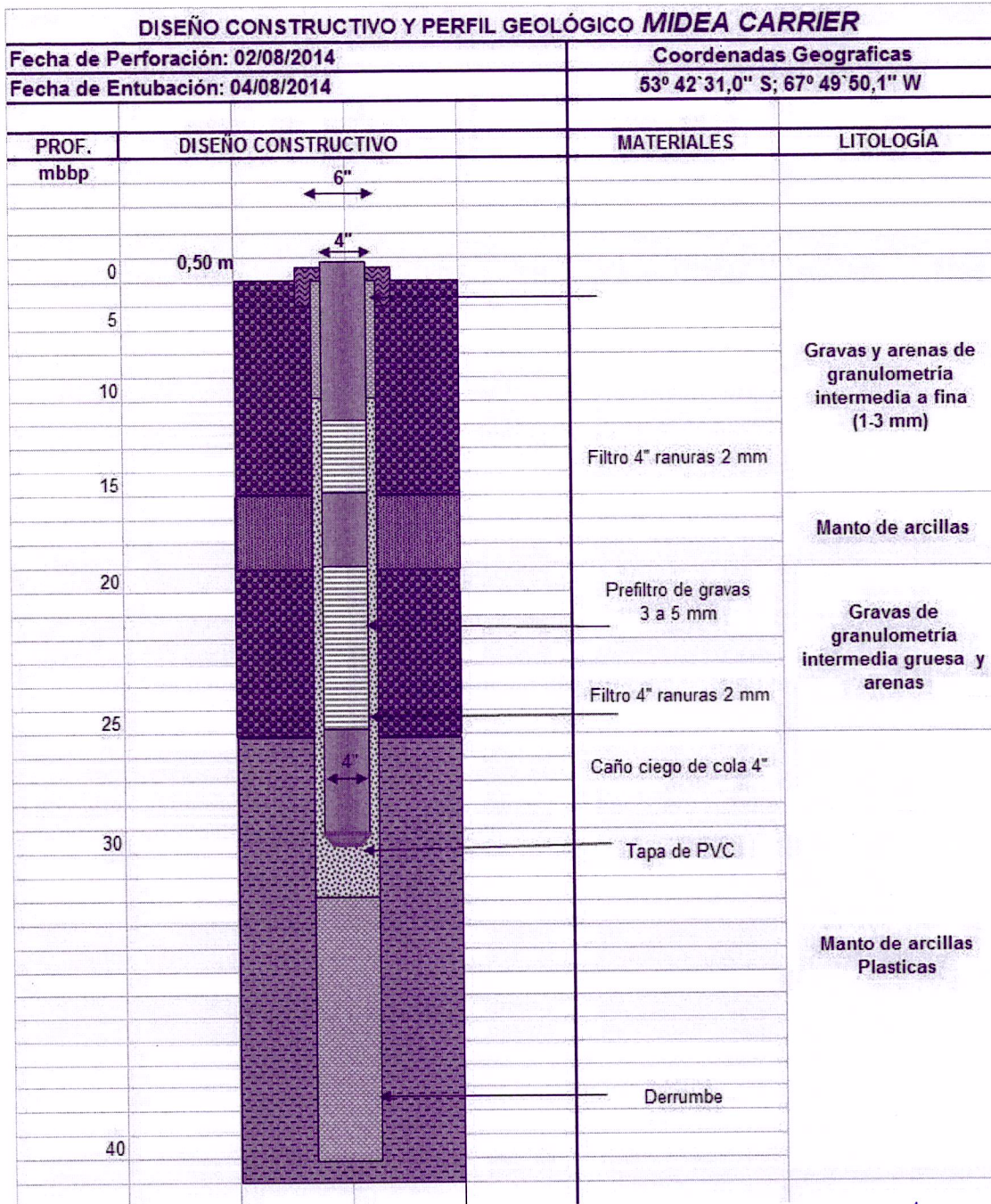
La limpieza se efectuó con compresor de aire para mejorar el empaque del sistema filtro – pre filtro - formación eliminando partículas de calibre indeseado.

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

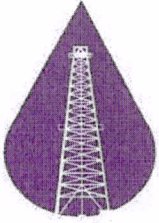


Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo

Perfil Litológico y datos de construcción



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




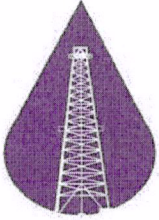
Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



Ensayo de Bombeo

Lugar:		Midea Carrier	
Fecha:	04/07/2015	Hora:	11:30
NE:	1,87	ND:	3,34
Q:	7500 l/h		
	Nivel (m)	Tiempo (min)	Abatimiento(m)
1	1,87	0	
2	3,12	0,5	
3	3,21	1	
4	3,25	2	
5	3,32	5	
6	3,33	10	
7	3,33	20	
8	3,34	30	
	3,34	60	1,47


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



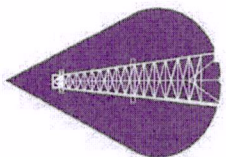
Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo



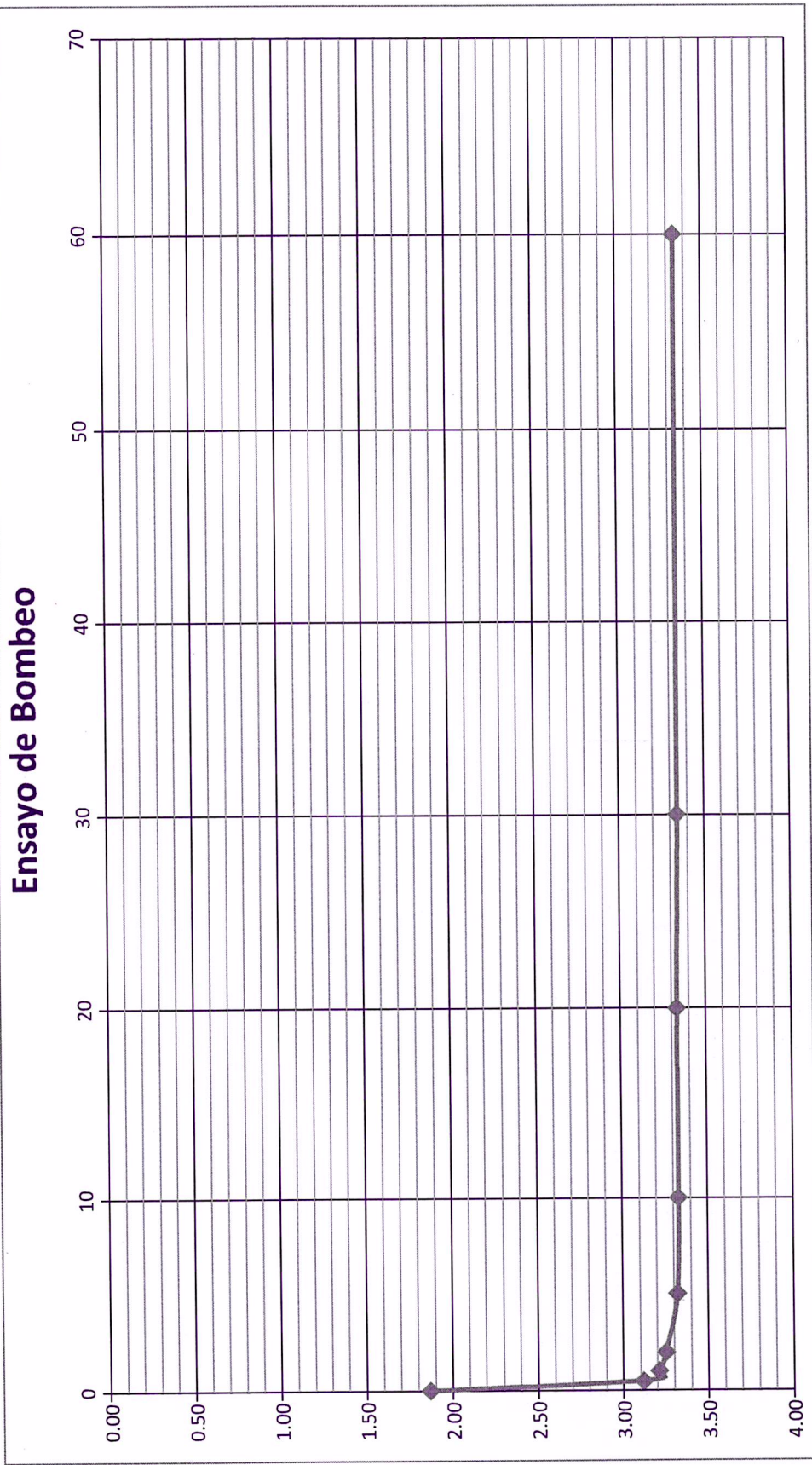
Recuperación

	Nivel (m)	Tiempo (días)	Abatimiento (m)
1			
2	0,00	0	
3	0,27	0,000115	
4	1,38	0,000231	
5	1,42	0,000462	
6	1,43	0,000694	
7	1,44	0,000925	
8	1,44	0,00115	
9	1,44	0,00138	
10	1,44	0,00162	
11	1,45	0,00185	
12	1,45	0,00208	
13	1,46	0,00231	
14	1,46	0,00277	
15	1,46	0,003	
16	1,46	0,00324	1,46
17			
18			
19			
20			

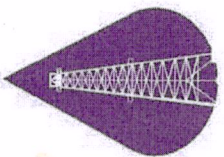
Luciana C. Rojas
Lic. en Administración Rural
M.P N° 00004 C.P.I.A.



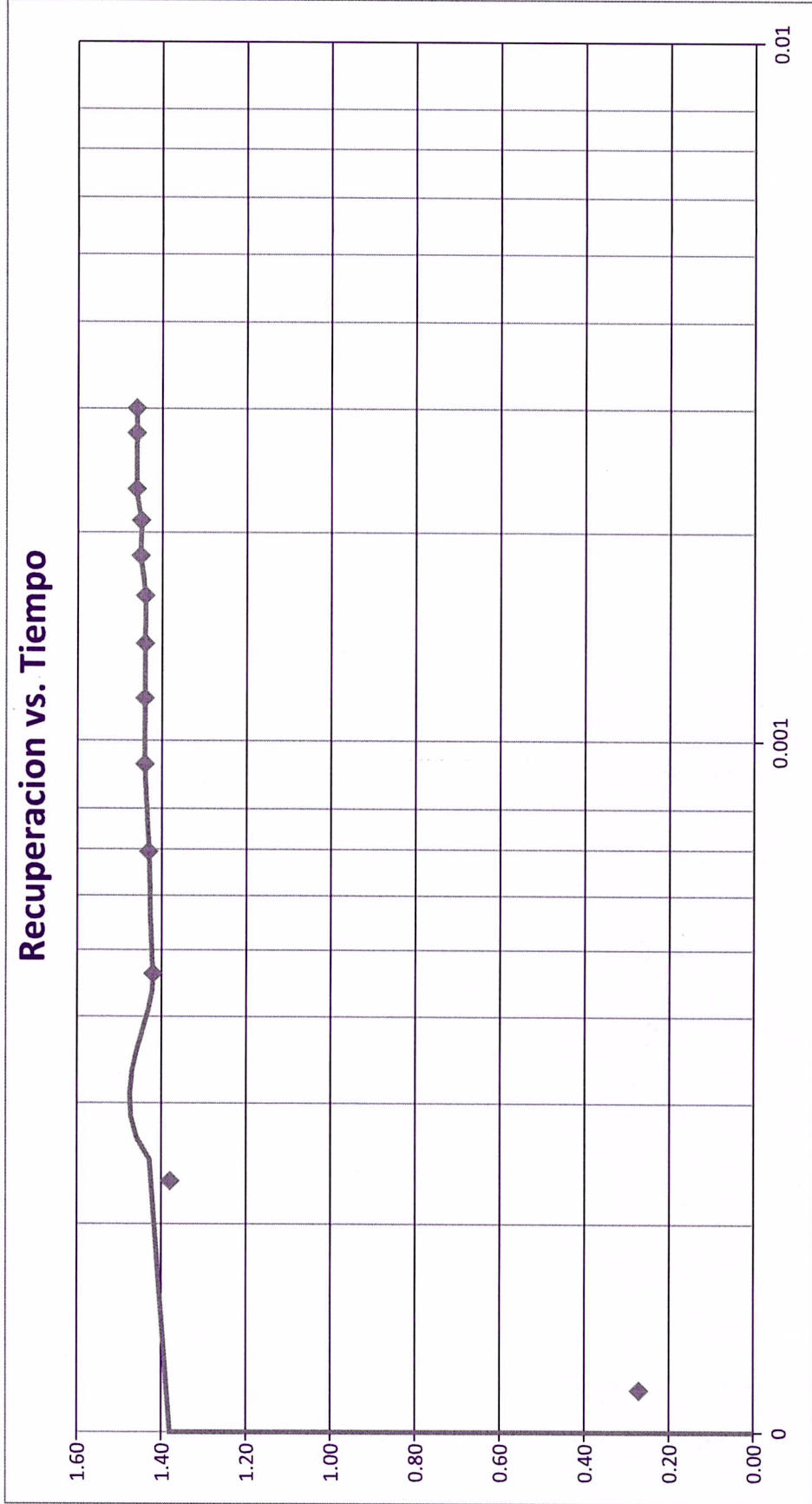
Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo




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



Perforaciones y Servicios Ambiental
Especialistas en Perforaciones de Pozos de Agua y Monitoreo




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