

Consolidado de los perfiles estratigráficos de todos los pozos

R:

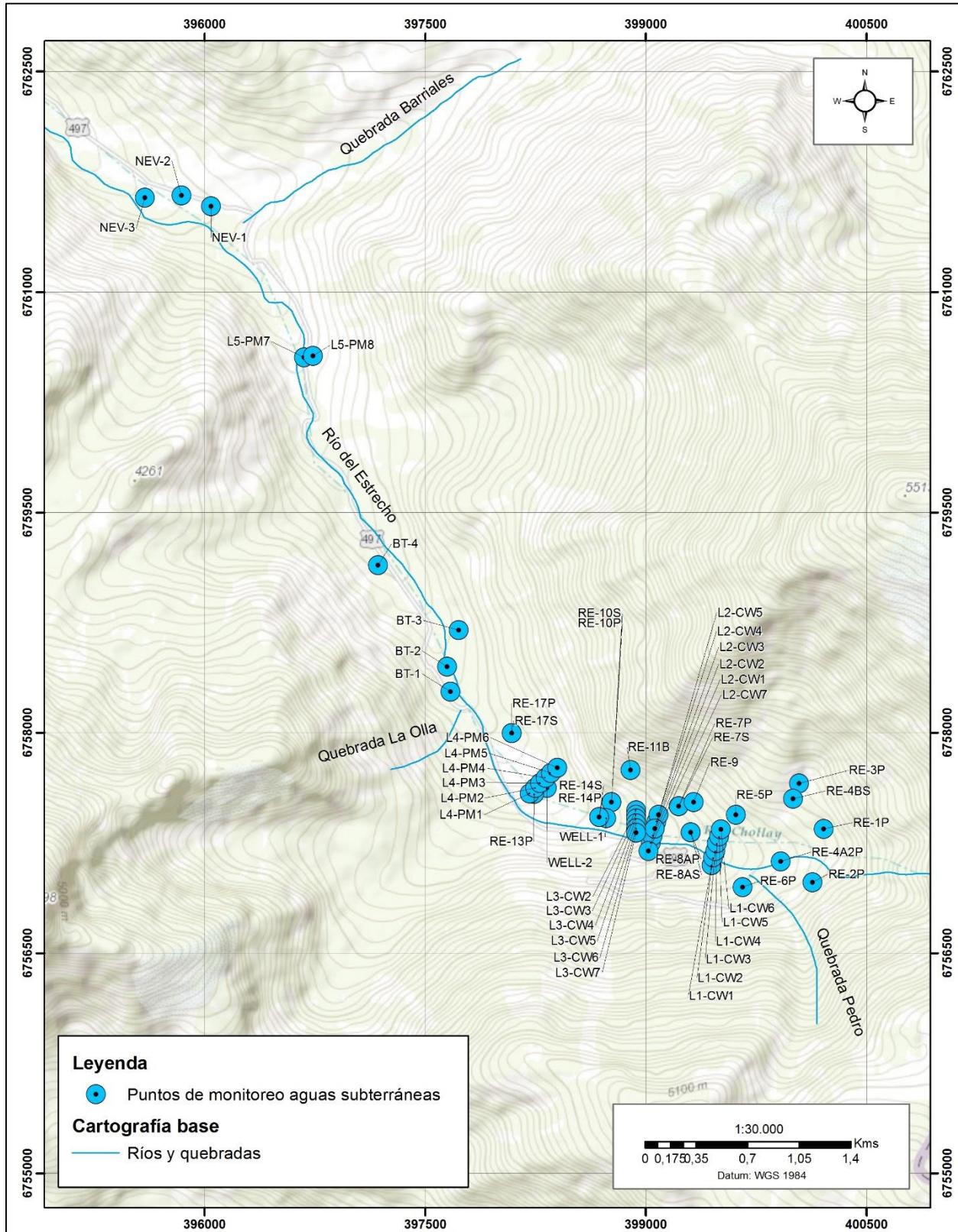
De acuerdo a lo solicitado a continuación se presentan los perfiles estratigráficos de todos los pozos que han existido y que actualmente existen en la cuenca alta del río Estrecho, los cuales se muestran de forma referencial en la Figura 1.

Las fuentes utilizadas para obtener los diagramas son las siguientes:

- Golder Associates, 2005. Condiciones Hidrogeológicas de Línea Base Sector Superior del Río Estrecho, Proyecto Pascua Lama, Noviembre de 2005.
- Montgomery & Associates 2012. Resultados De Las Pruebas De Bombeo Del Pozo De Monitoreo L4-PM1 (L4-PM2, L4-PM3, L4-PM4, L4-PM5 Y L4-PM6), Sector Río Estrecho, Proyecto Pascua-Lama, Chile.
- Montgomery & Associates 2009. Resultados De Las Pruebas De Bombeo Del Pozo De Monitoreo L1-CW2 (L1-CW3, L1-CW4, L2-CW1, L2-CW2, L2-CW3, L2-CW4, L2-CW5 Y L2-CW6), Sector Río Estrecho, Proyecto Pascua-Lama, Chile.

Para mayor simplicidad en la revisión de la información en la Tabla 1 se indica la página en la que se puede encontrar el perfil estratigráfico de cada pozo, junto con la fuente de donde se obtuvo dicho perfil.

Figura 1
Ubicación Pozos con Perfil Estratigráfico



Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 1
Listado de Pozos con Perfil Estratigráfico

Pozo	Página	Fuente	Pozo	Página	Fuente
RE-1	4	Golder (2005)	L1-CW4	32	M&A (2009)
RE-2	5	Golder (2005)	L1-CW5	33	M&A (2012)
RE-3	6	Golder (2005)	L1-CW6	34	M&A (2012)
RE-4A	7	Golder (2005)	L2-CW1	35	M&A (2009)
RE-5	8	Golder (2005)	L2-CW2	36	M&A (2009)
RE-6	9	Golder (2005)	L2-CW3	37	M&A (2009)
RE-7	10	Golder (2005)	L2-CW4	38	M&A (2009)
RE-8A	11	Golder (2005)	L2-CW5	39	M&A (2009)
RE-9	12	Golder (2005)	L3-CW2	40	M&A (2012)
RE-10	13	Golder (2005)	L3-CW3	41	M&A (2012)
RE-11b	14	Golder (2005)	L3-CW4	42	M&A (2012)
RE-12	15	Golder (2005)	L3-CW5	43	M&A (2012)
RE-13	16	Golder (2005)	L3-CW6	44	M&A (2012)
RE-14	17	Golder (2005)	L3-CW7	45	M&A (2012)
WELL-1	18	Golder (2005)	L4-PM1	46	M&A (2012)
RE-16	19	Golder (2005)	L4-PM2	47	M&A (2012)
RE-17	20	Golder (2005)	L4-PM3	48	M&A (2012)
RE-18	21	Golder (2005)	L4-PM4	49	M&A (2012)
BT-1	22	Golder (2005)	L4-PM5	50	M&A (2012)
BT-3	23	Golder (2005)	L4-PM6	51	M&A (2012)
BT-4	24	Golder (2005)	PA-1	52	M&A (2012)
NEV-1	25	Golder (2005)	PA-2	53	M&A (2012)
NEV-2	26	Golder (2005)	PA-3	54	M&A (2012)
NEV-3	27	Golder (2005)	PA-5	55	M&A (2012)
NEV-4	28	Golder (2005)	PA-6	56	M&A (2012)
L1-CW1	29	M&A (2012)	PA-7	57	M&A (2012)
L1-CW2	30	M&A (2009)	PA-8	58	M&A (2012)
L1-CW3	31	M&A (2009)	PA-9	59	M&A (2012)

Fuente: Elaboración Propia.

Figura 1
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-1

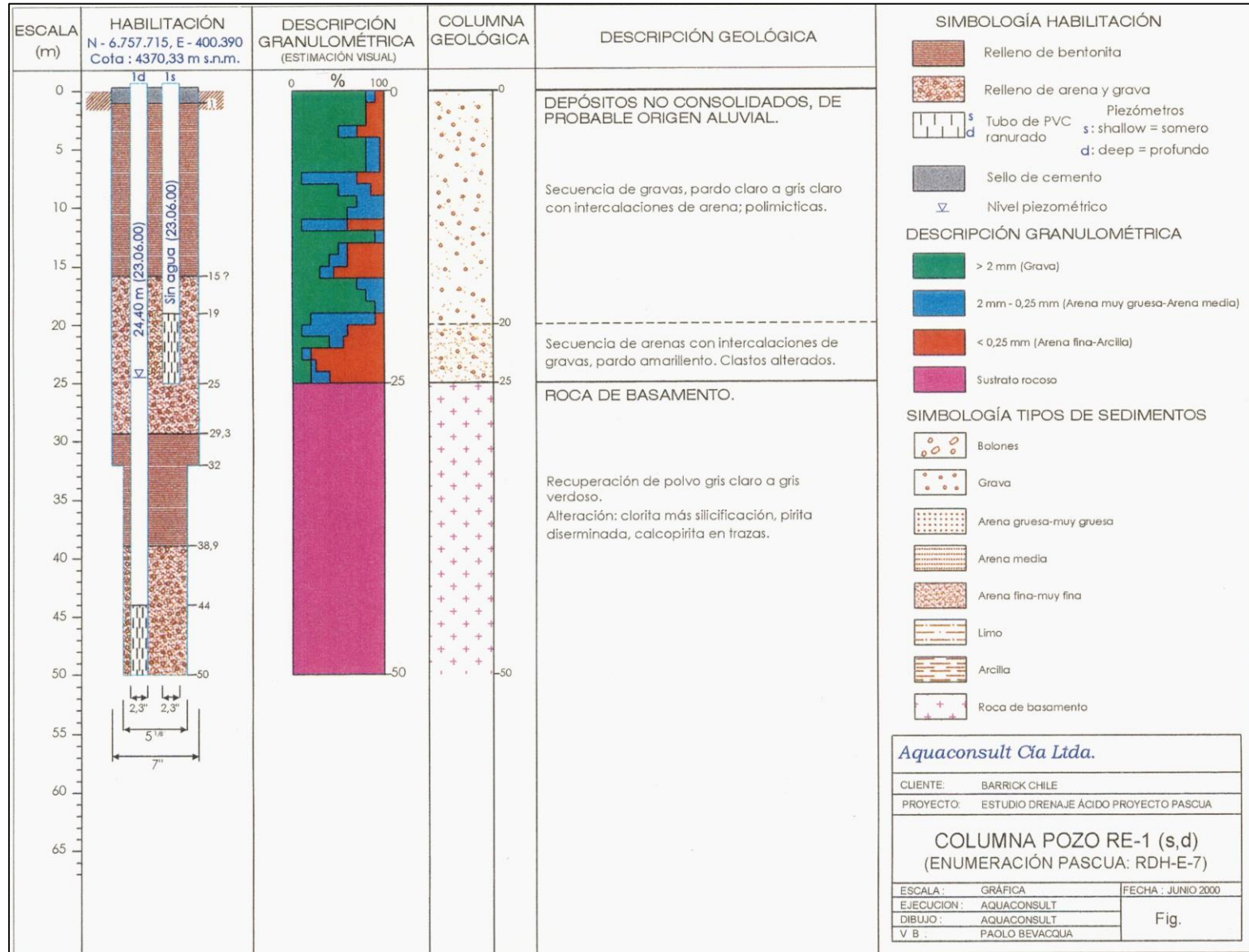


Figura 2
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-2

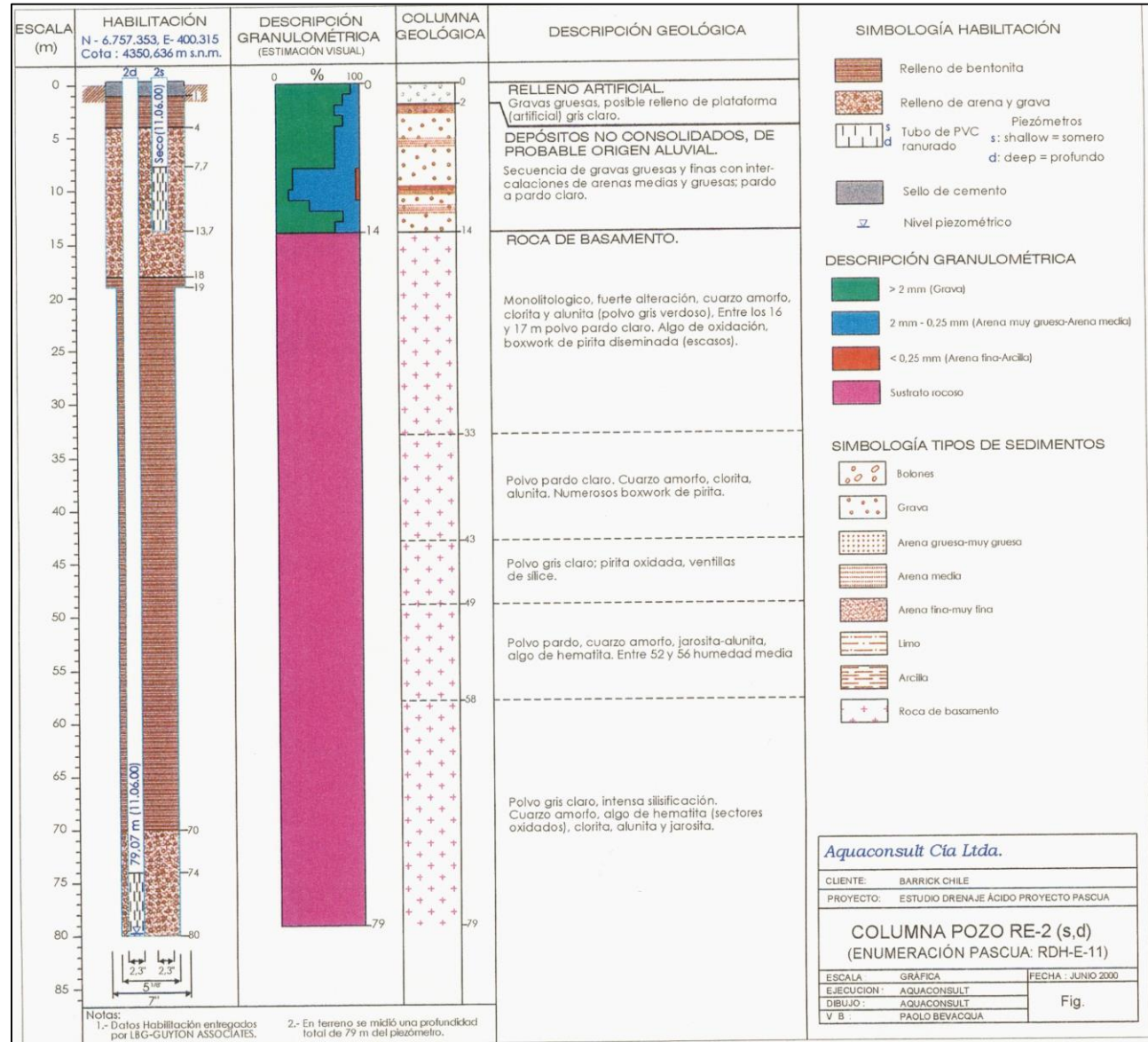


Figura 3
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-3

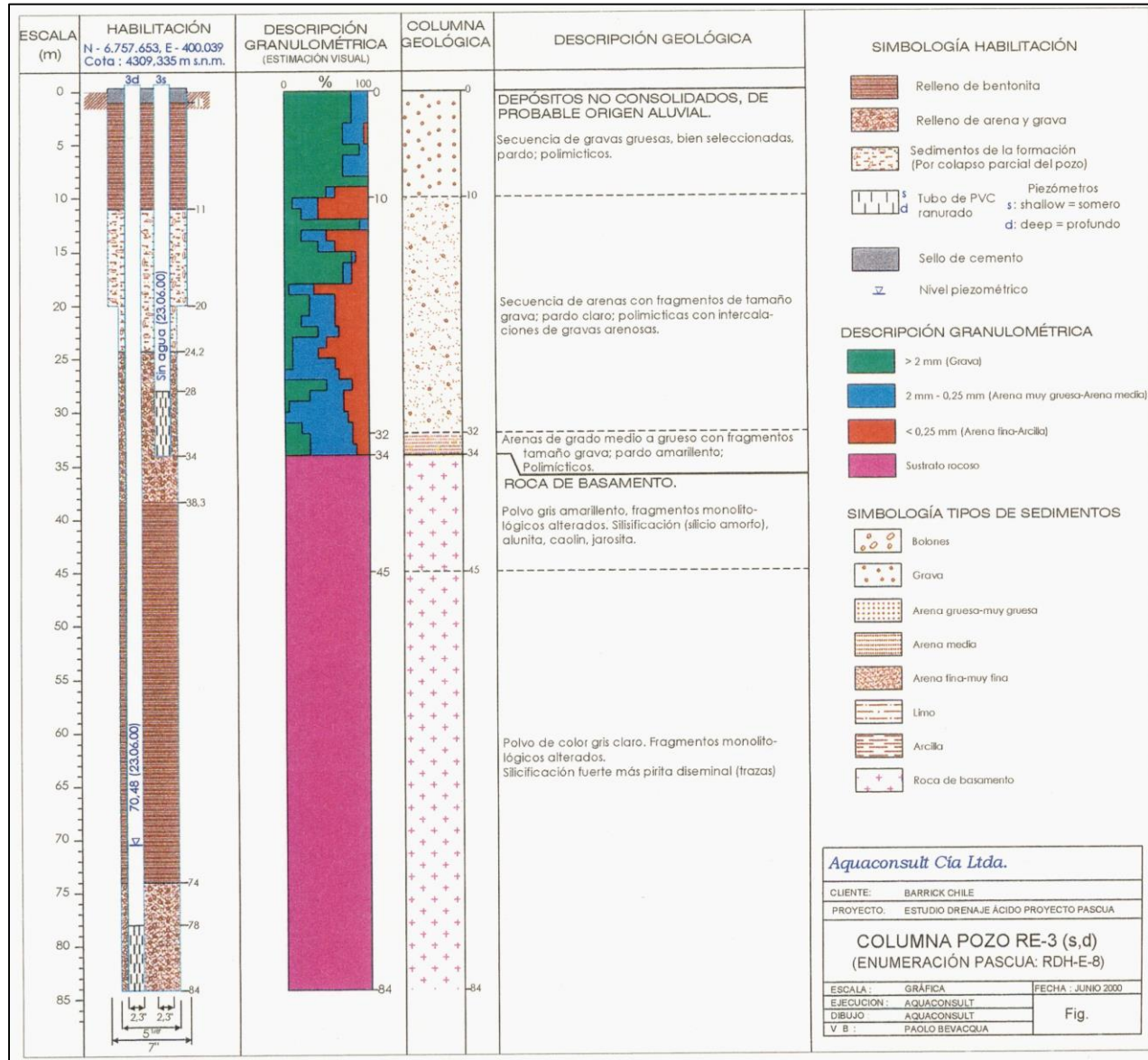
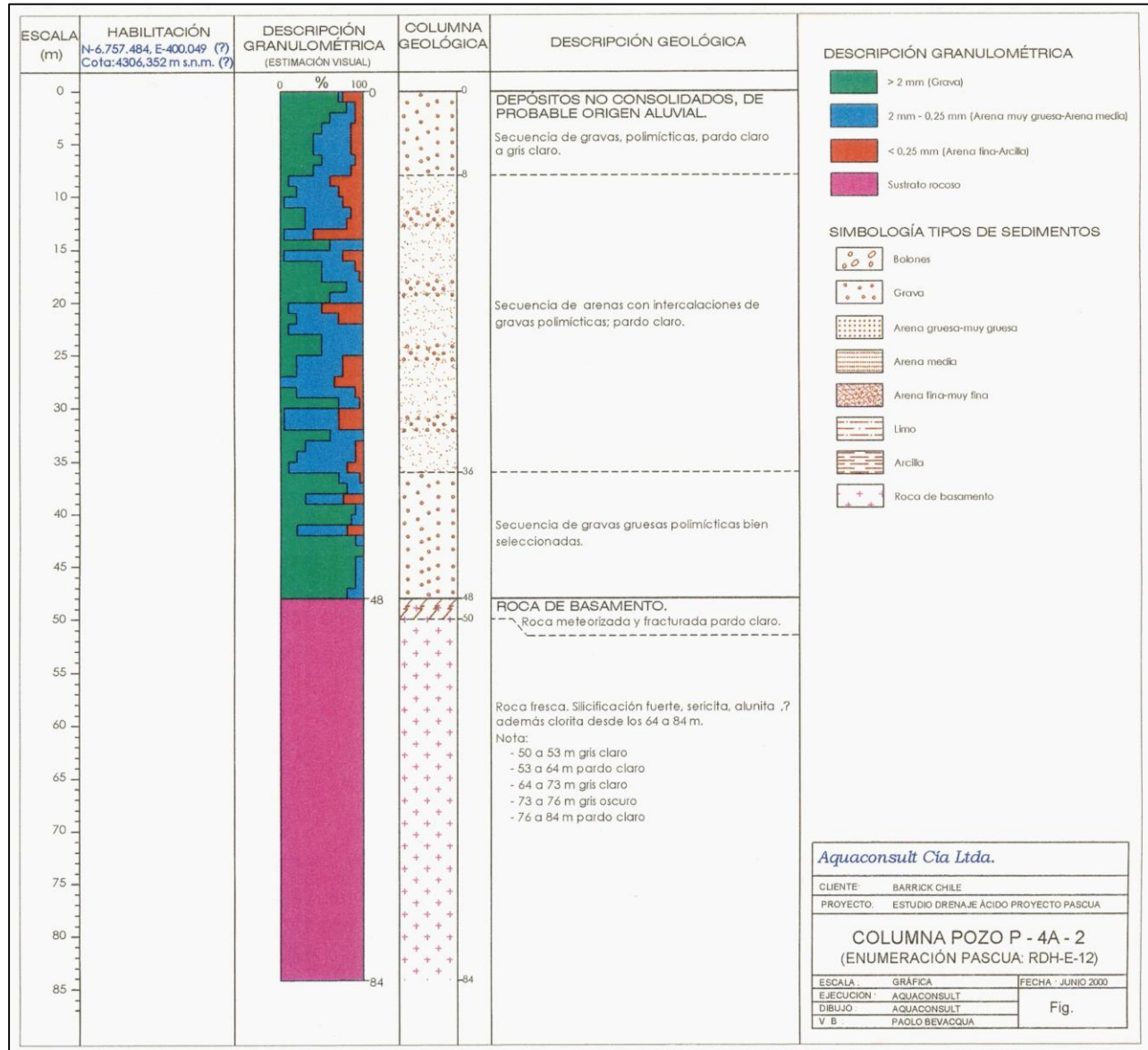


Figura 4
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-4A



Perfil Estratigráfico del Pozo RE-5

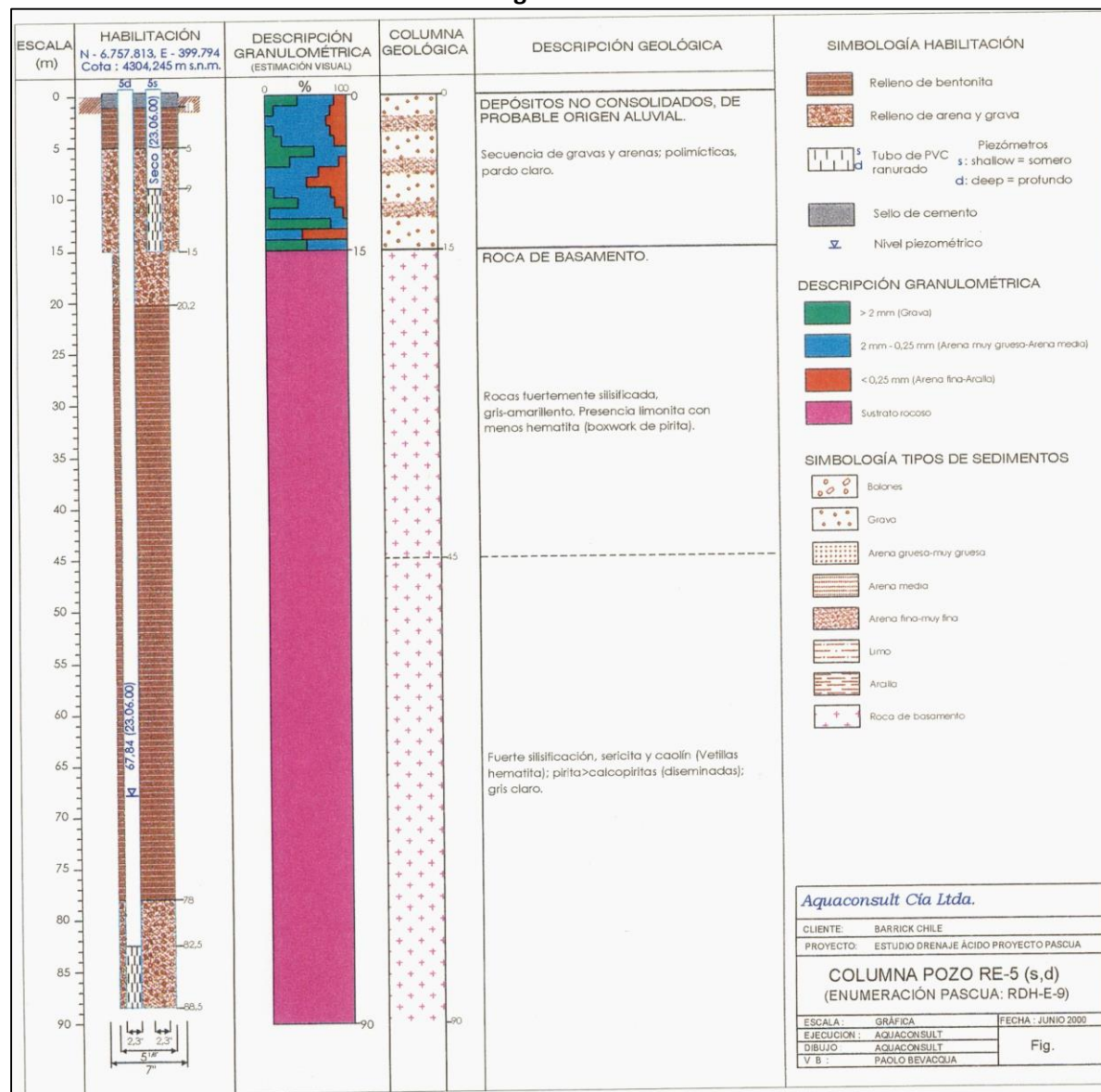


Figura 6
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-6

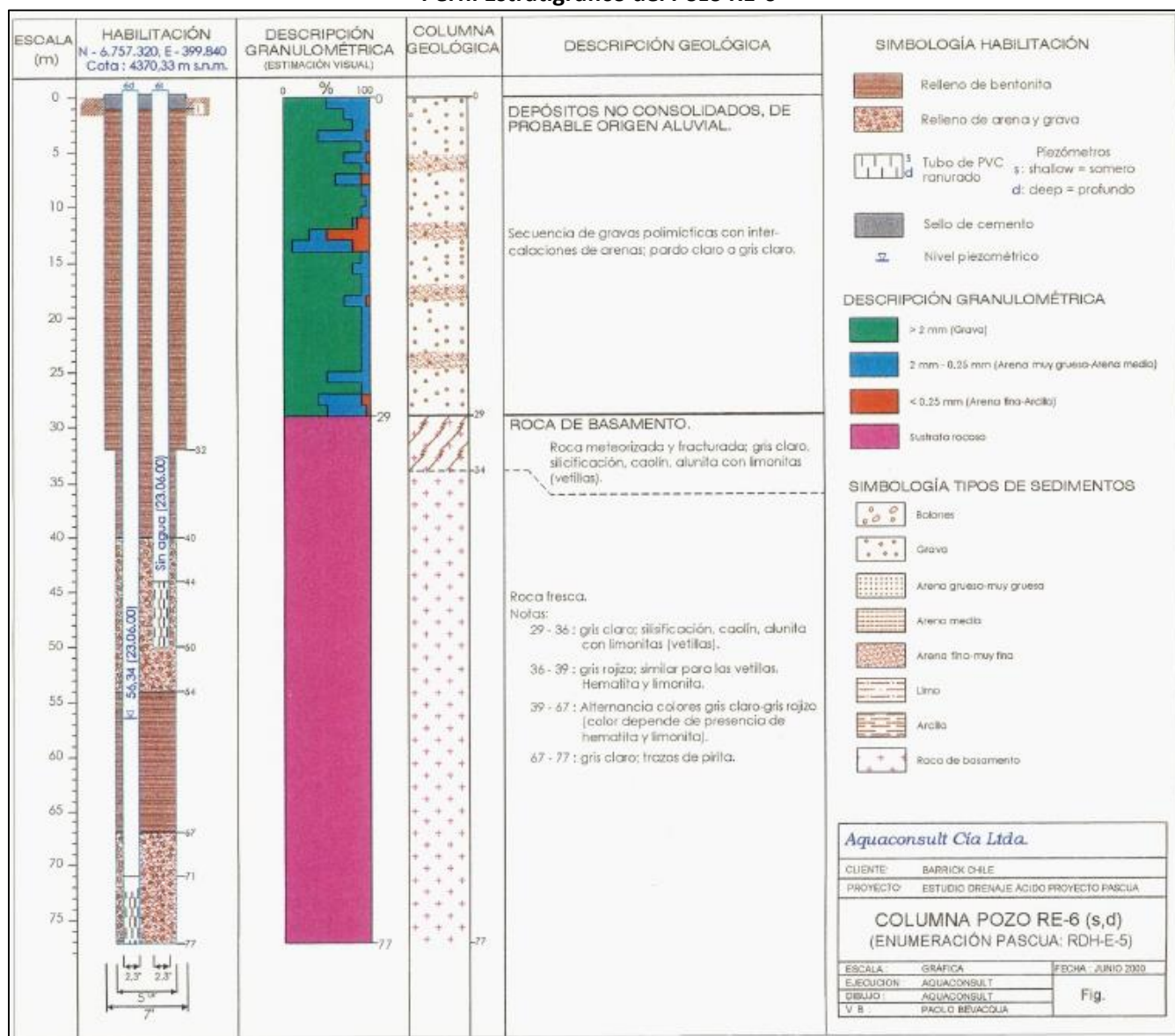


Figura 7
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-7

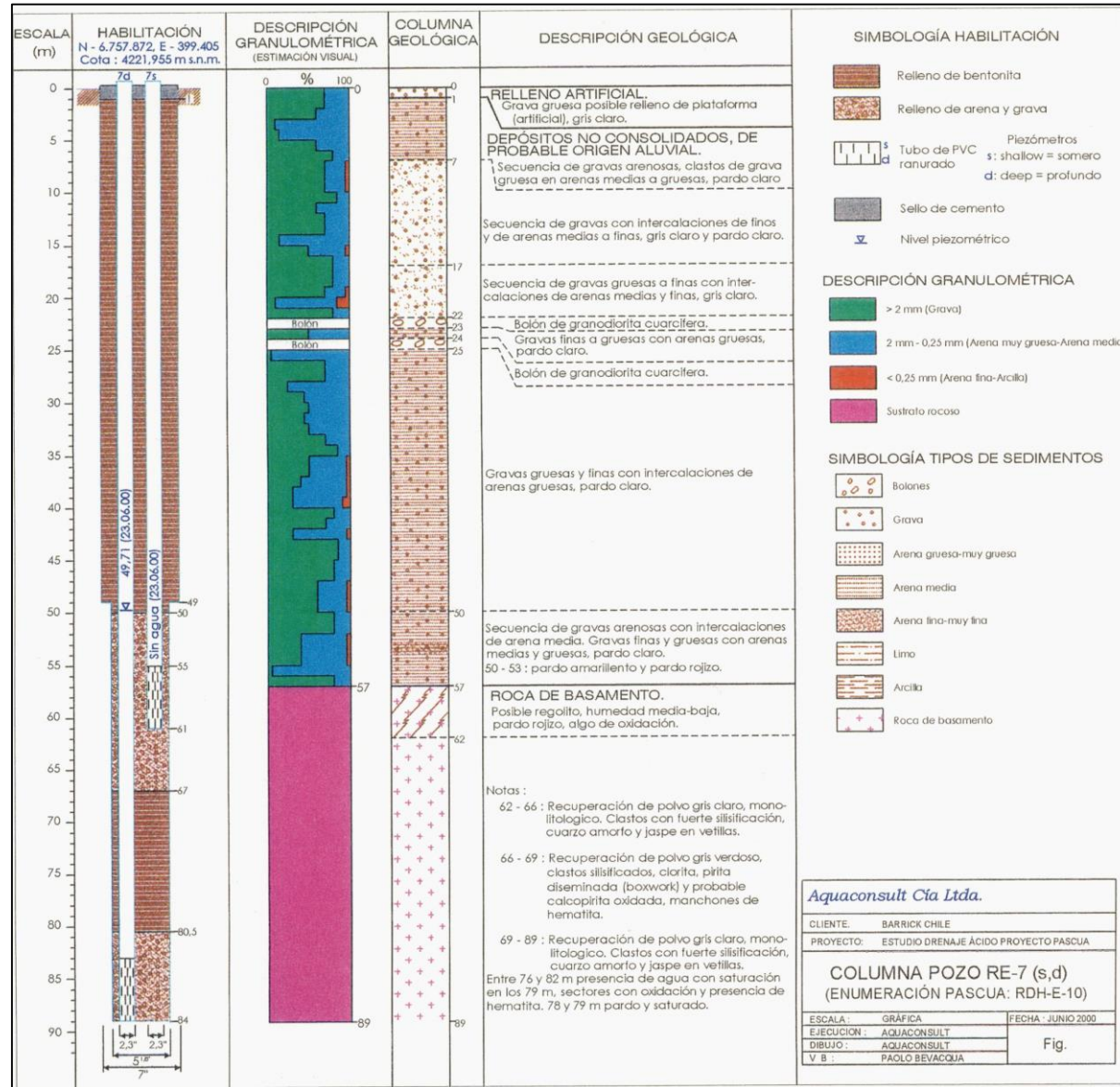


Figura 8
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-8A

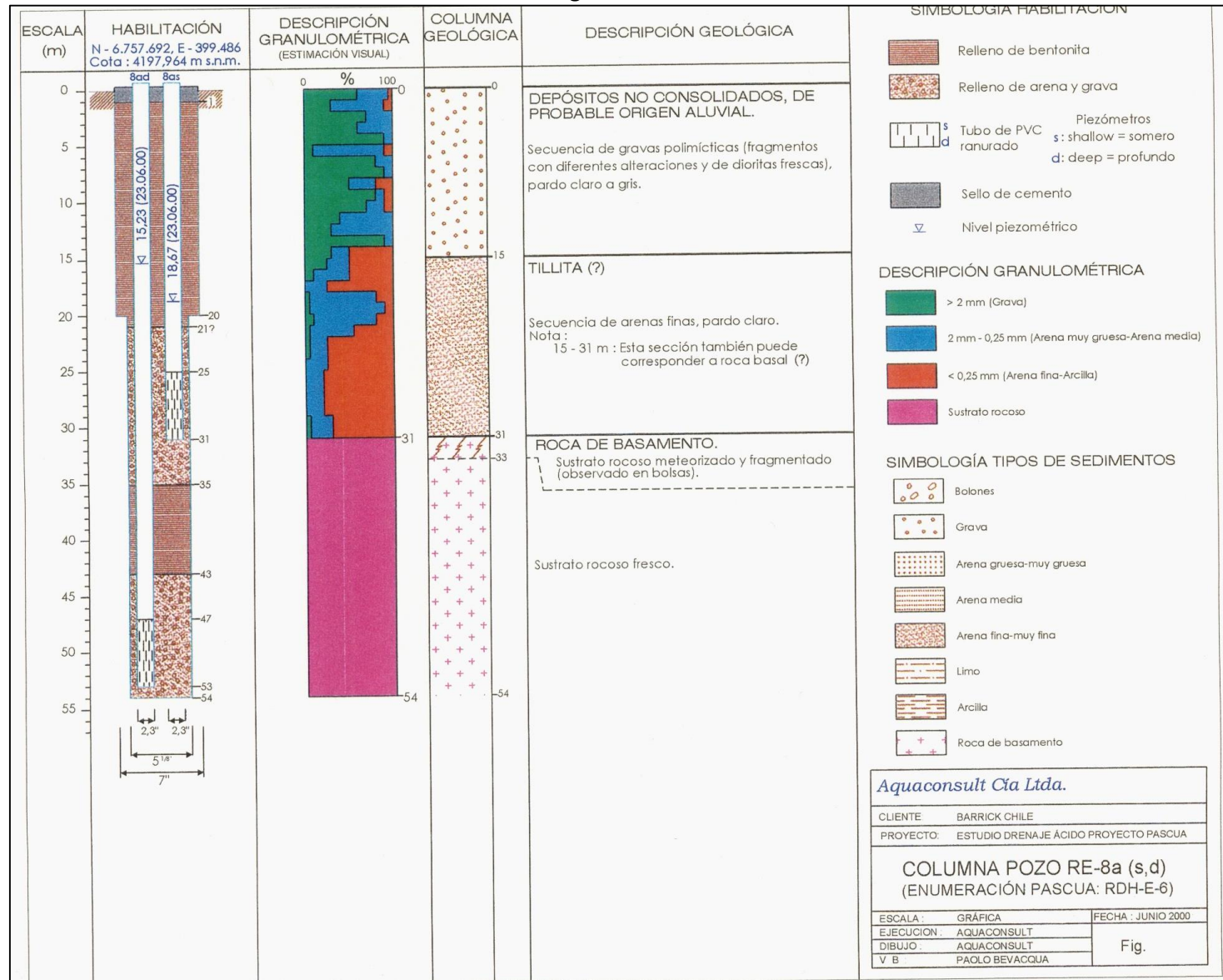


Figura 9
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-9

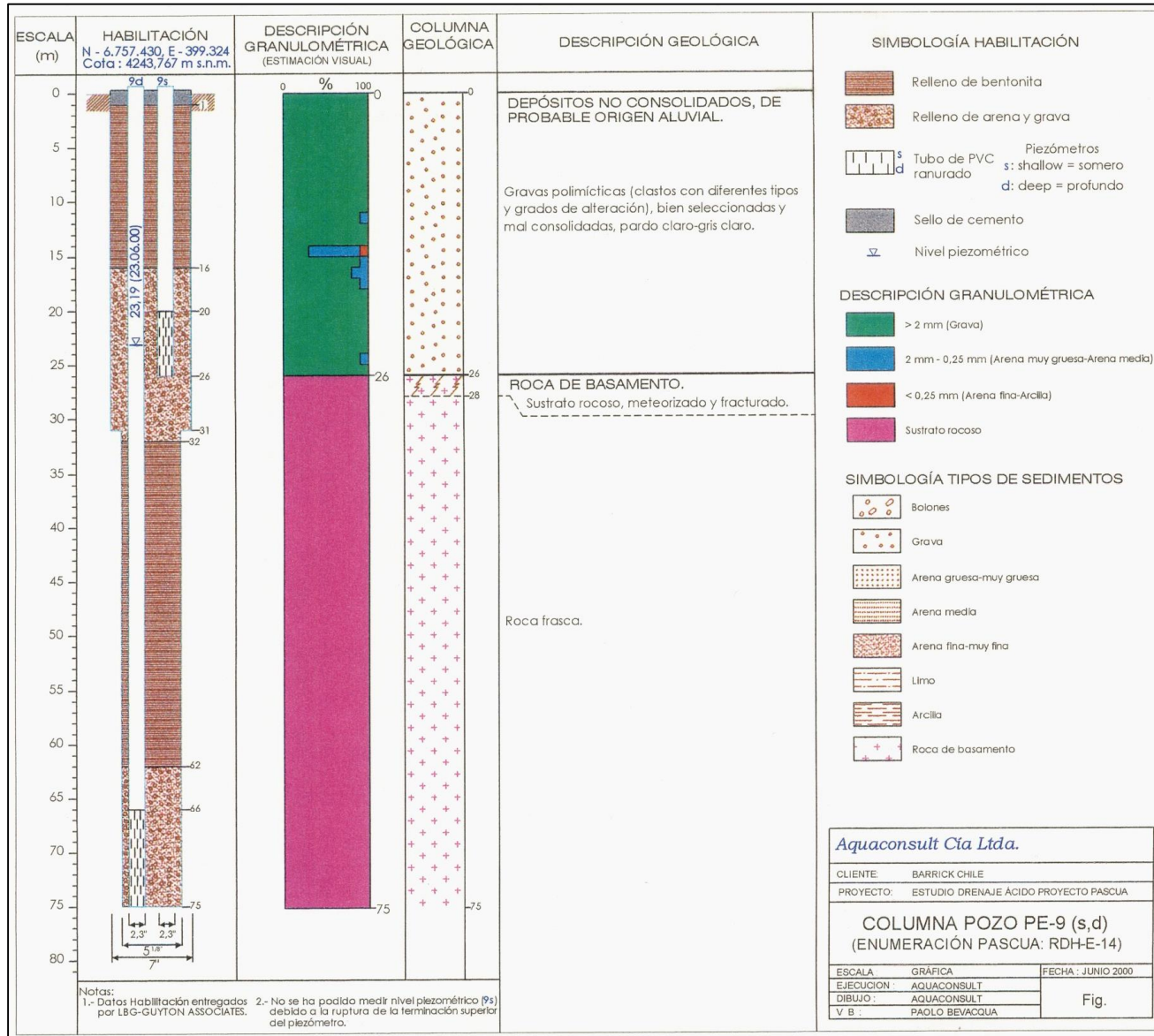


Figura 10
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-10

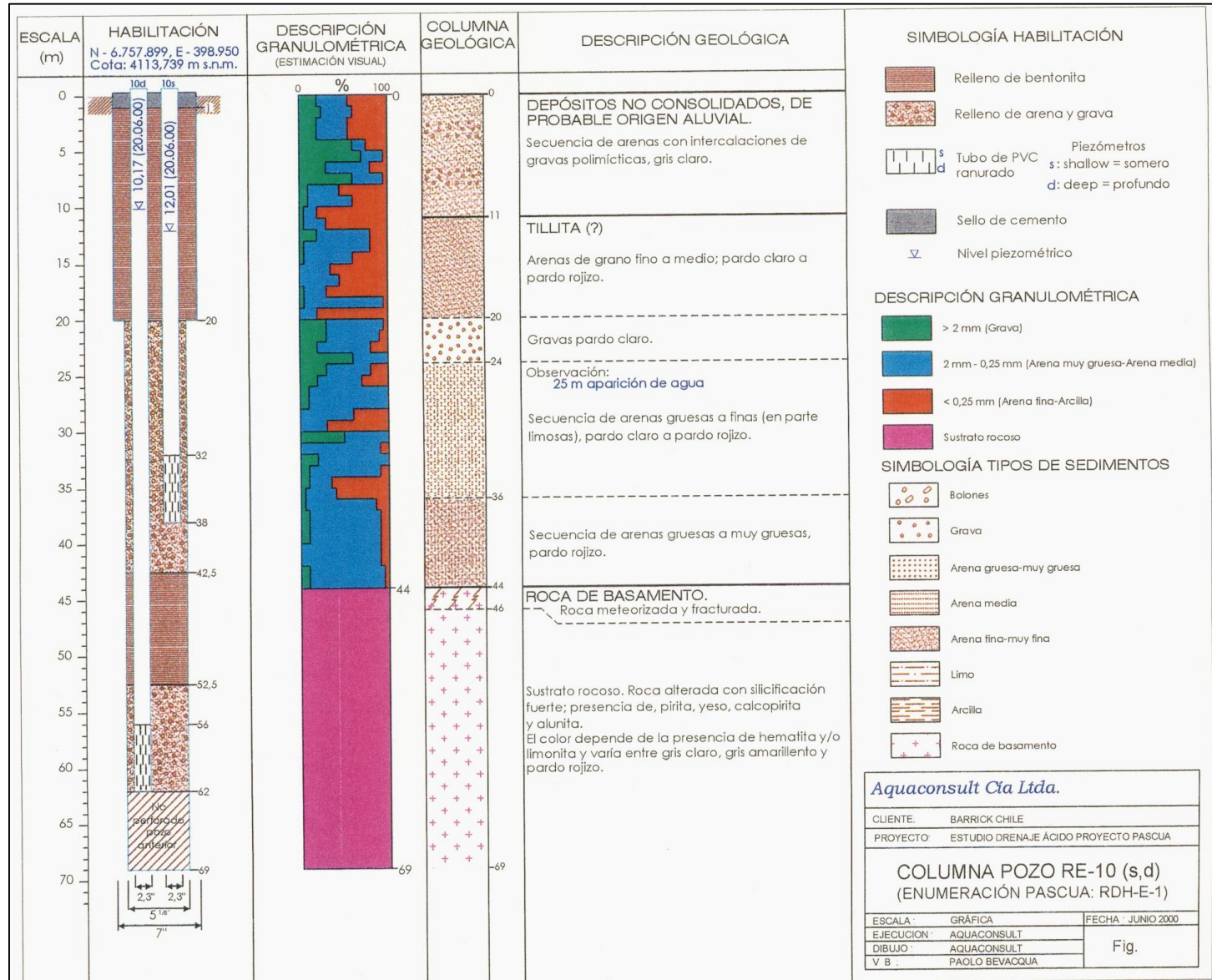


Figura 11
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-11b

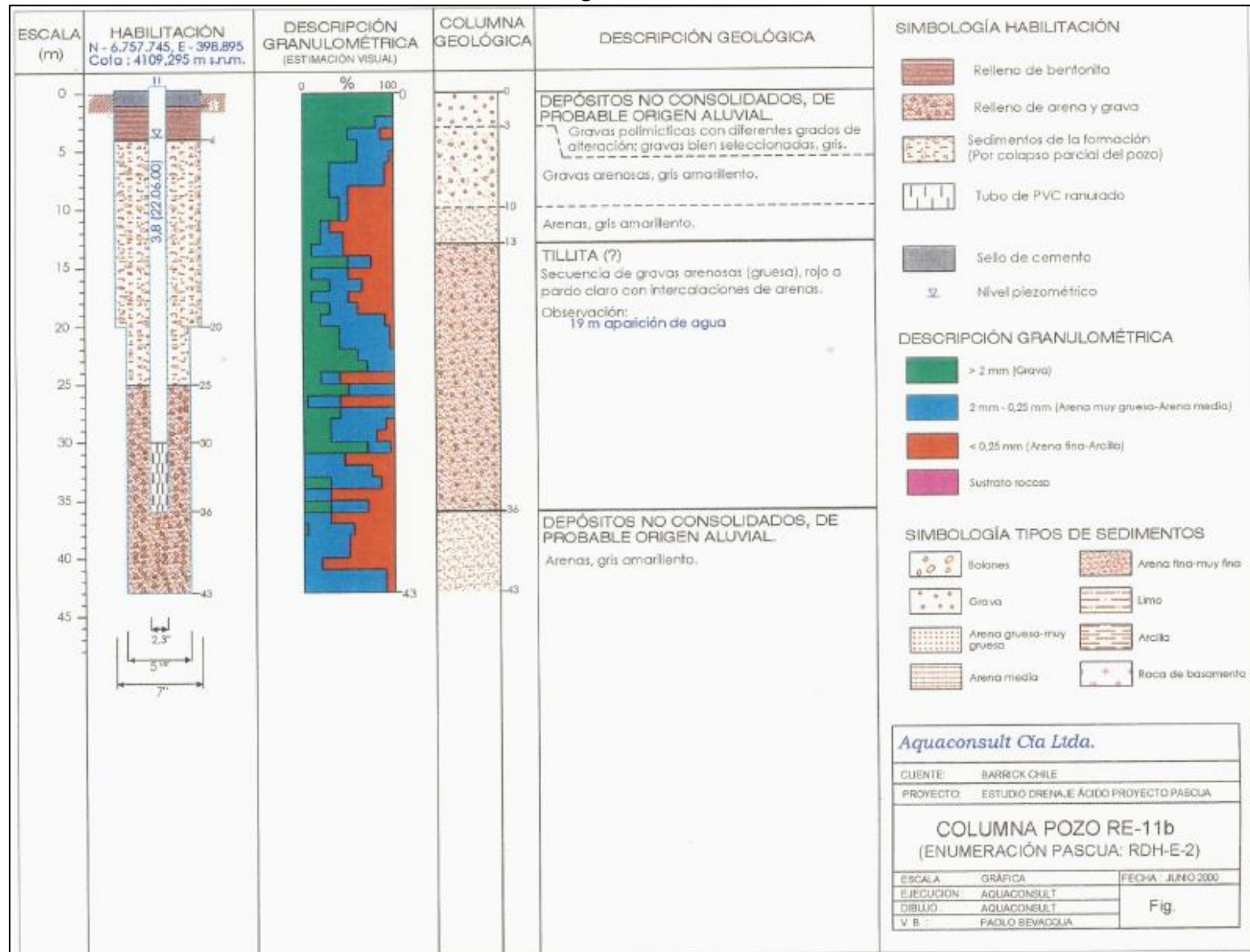


Figura 12
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-12

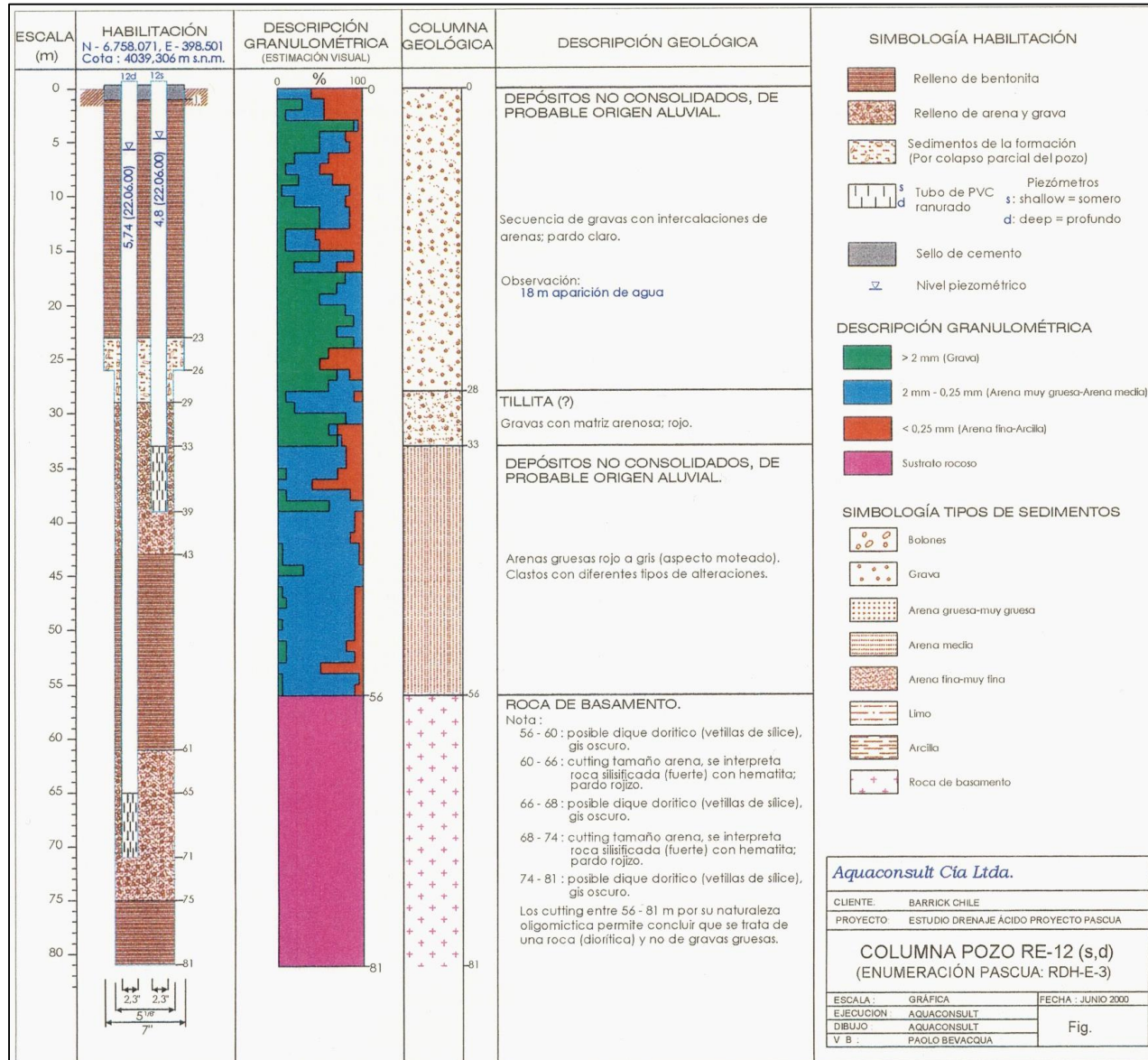


Figura 13
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-13

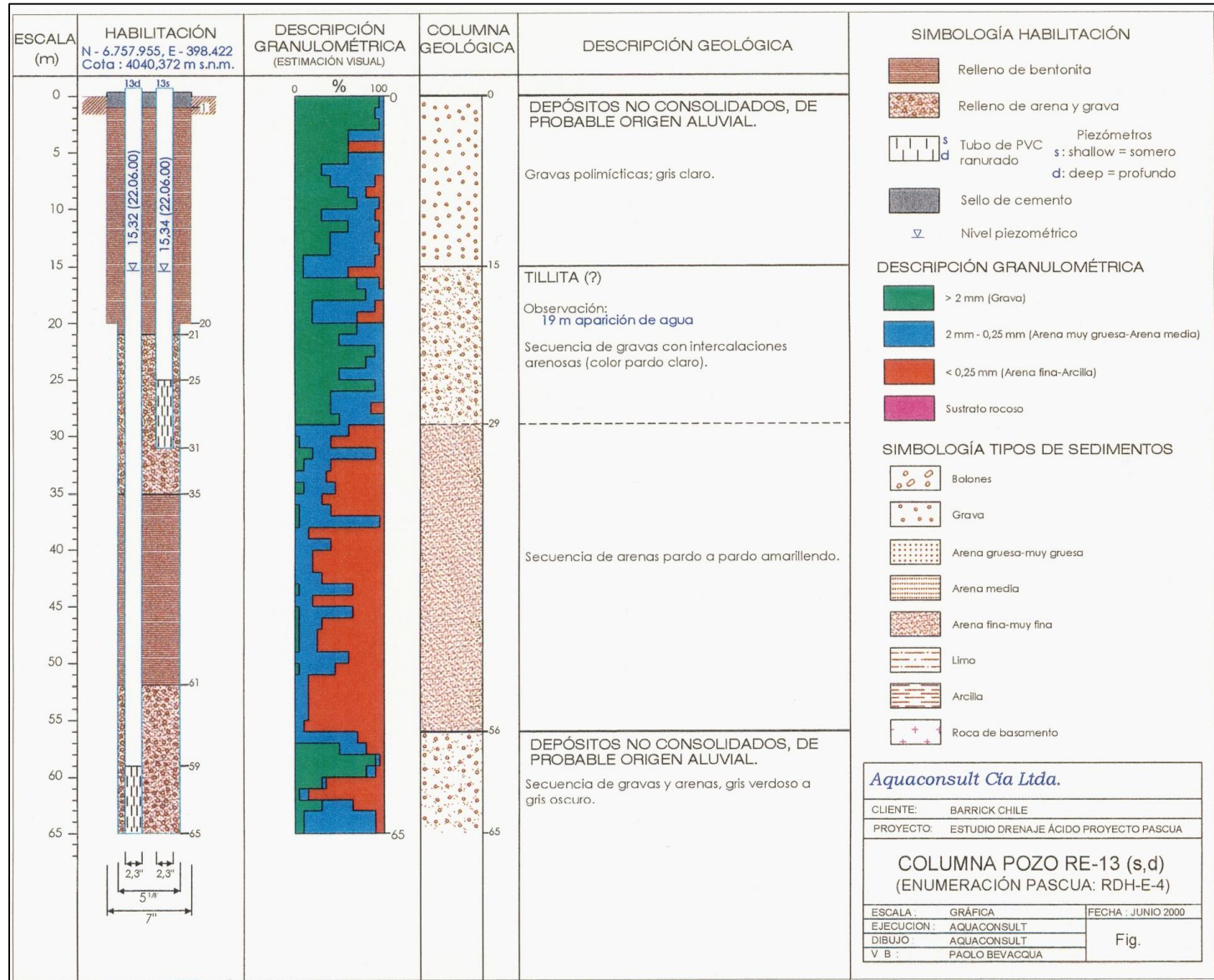


Figura 14
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-14

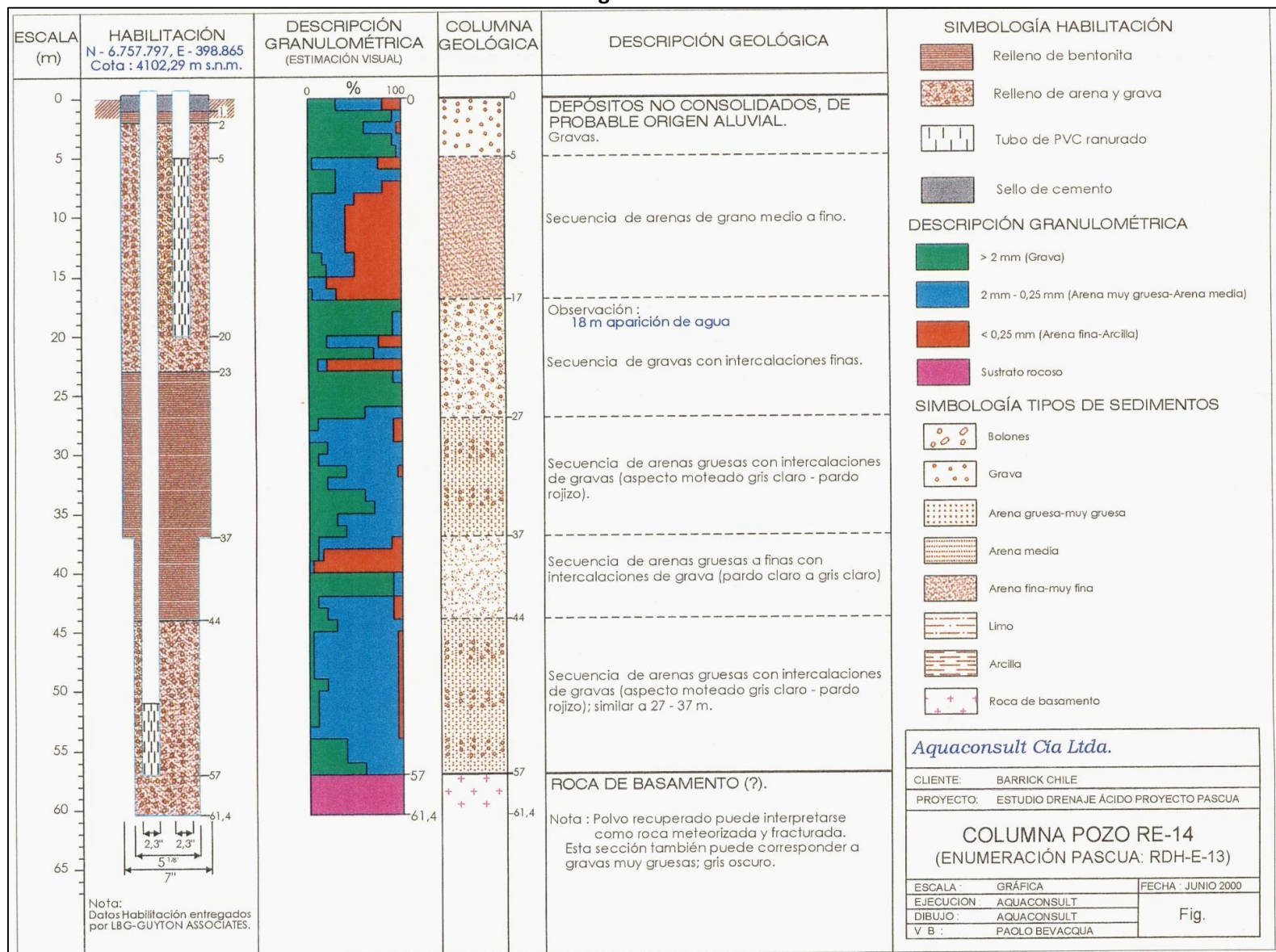


Figura 15
Perfil Estratigráfico del Pozo L-15 (WELL-1)

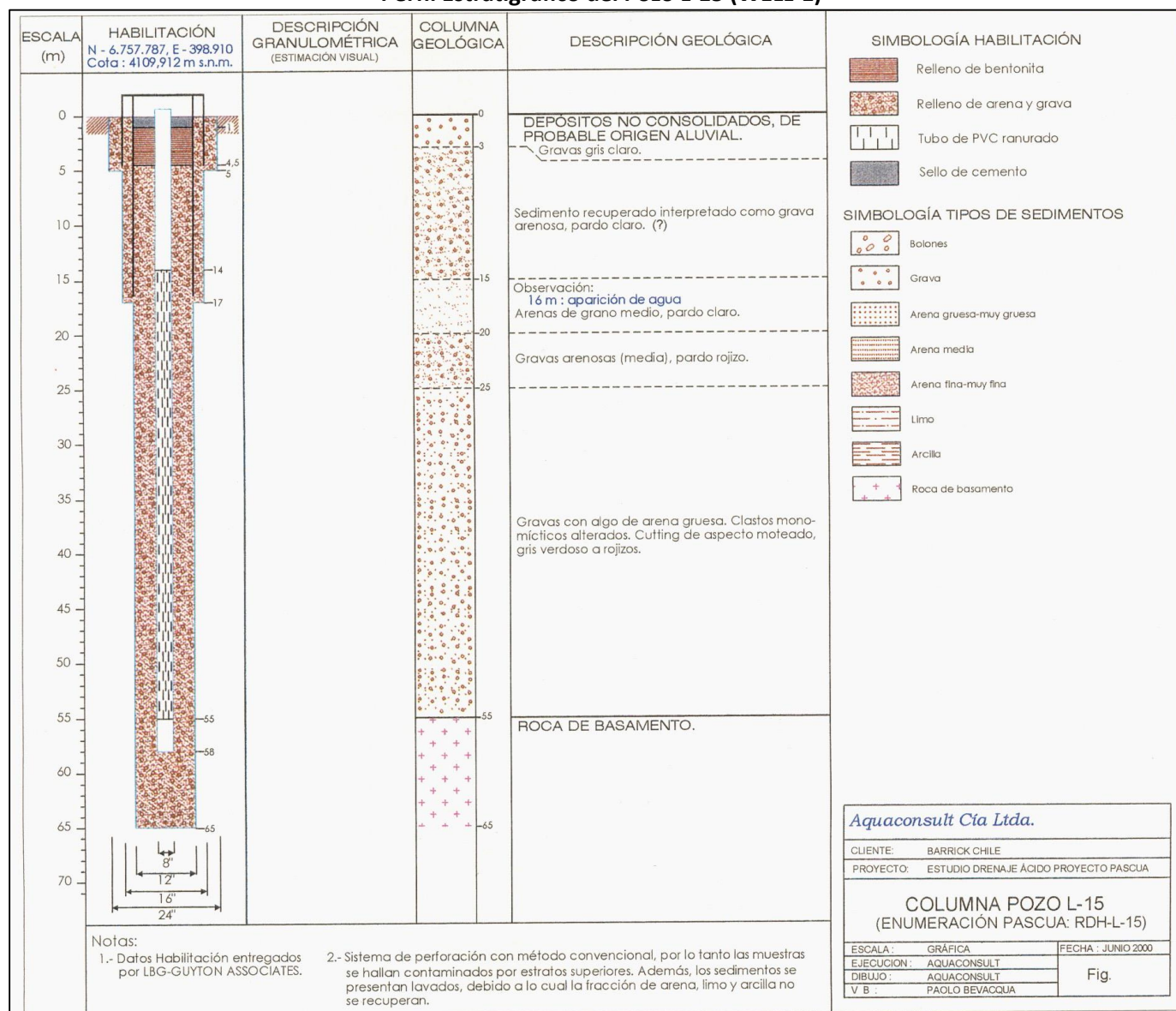


Figura 16
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-16

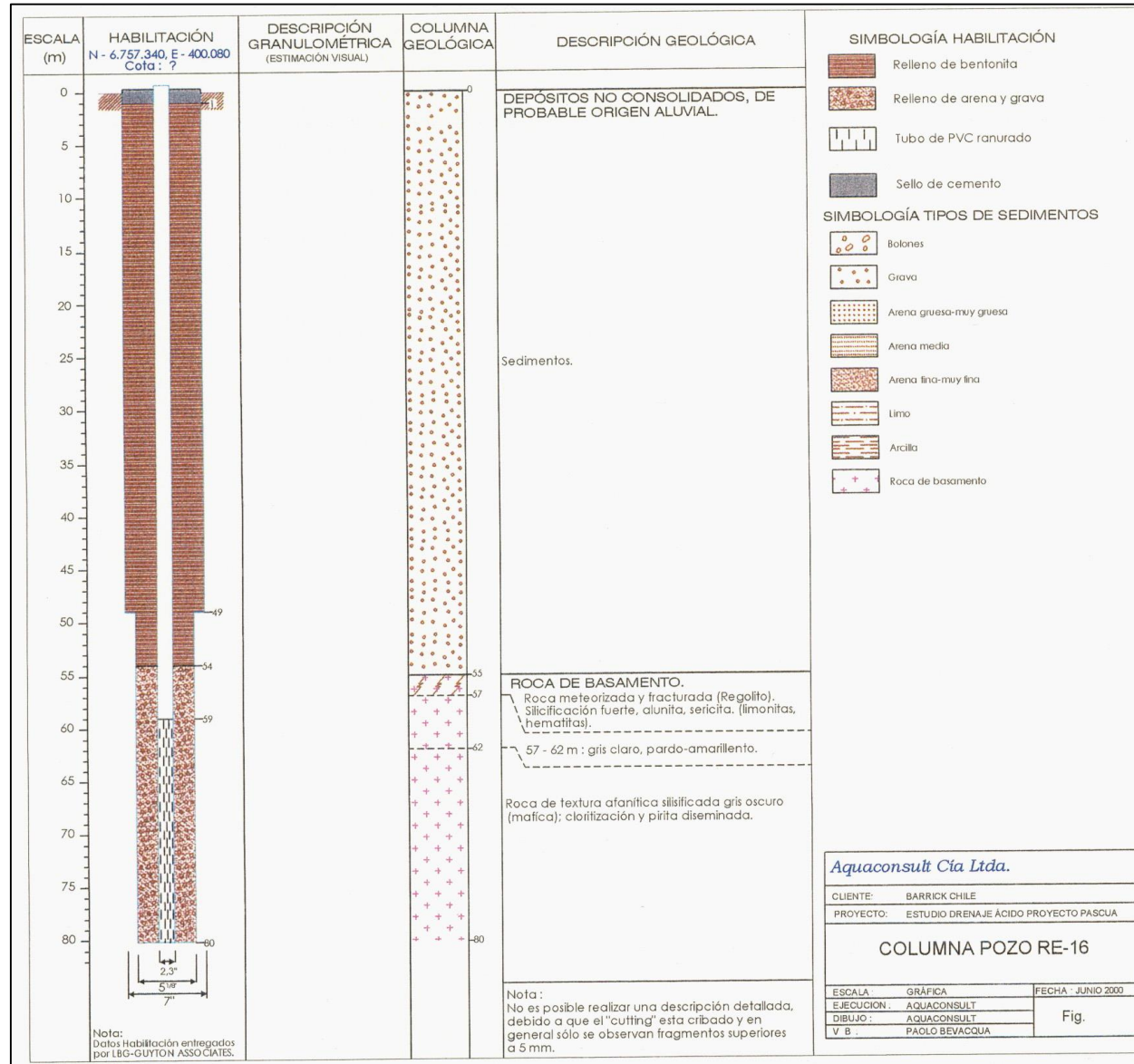


Figura 17
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-17

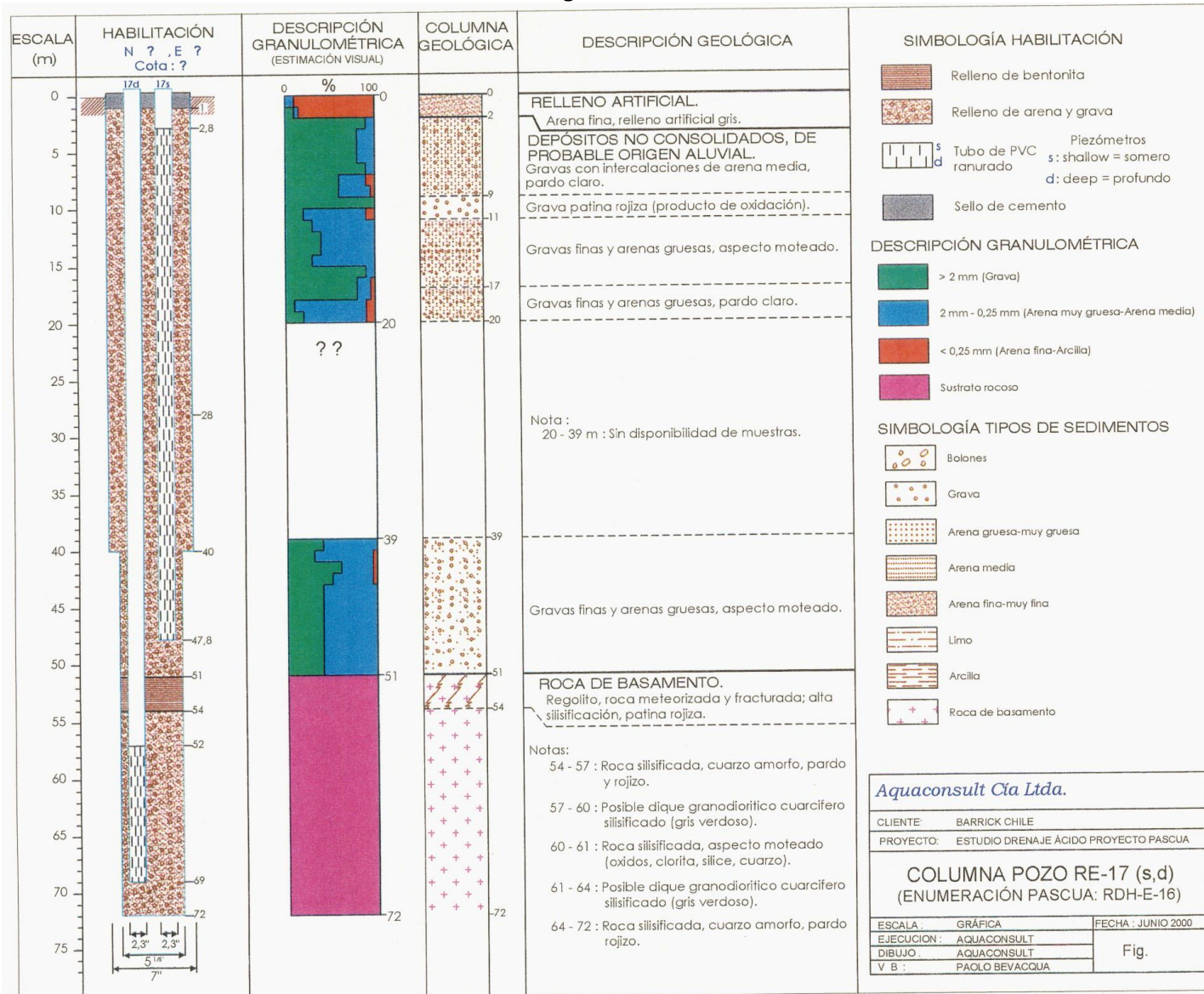


Figura 18
Perfil Estratigráfico del Pozo RE-18

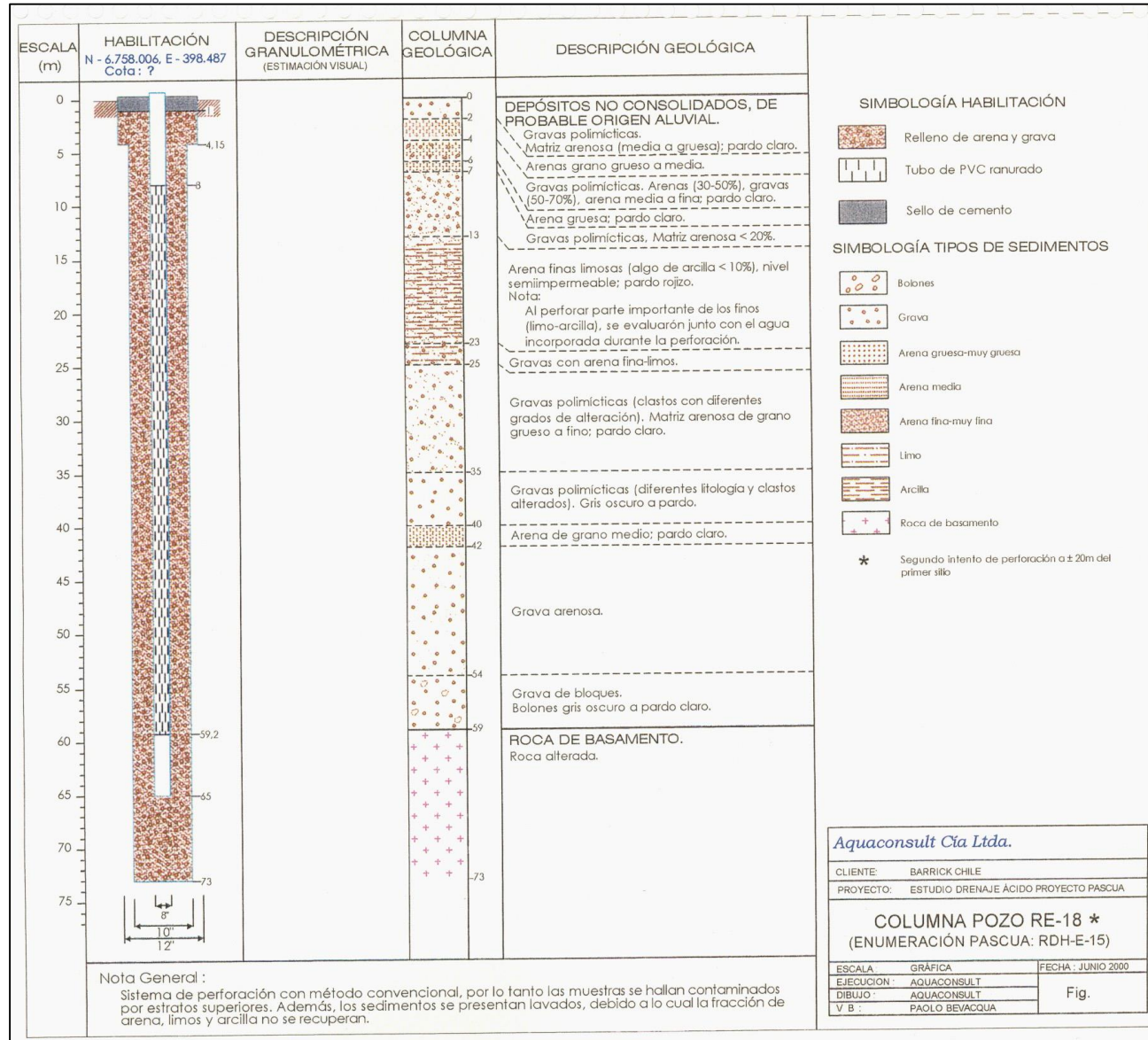


Figura 19
Perfil Estratigráfico del Pozo BT-1

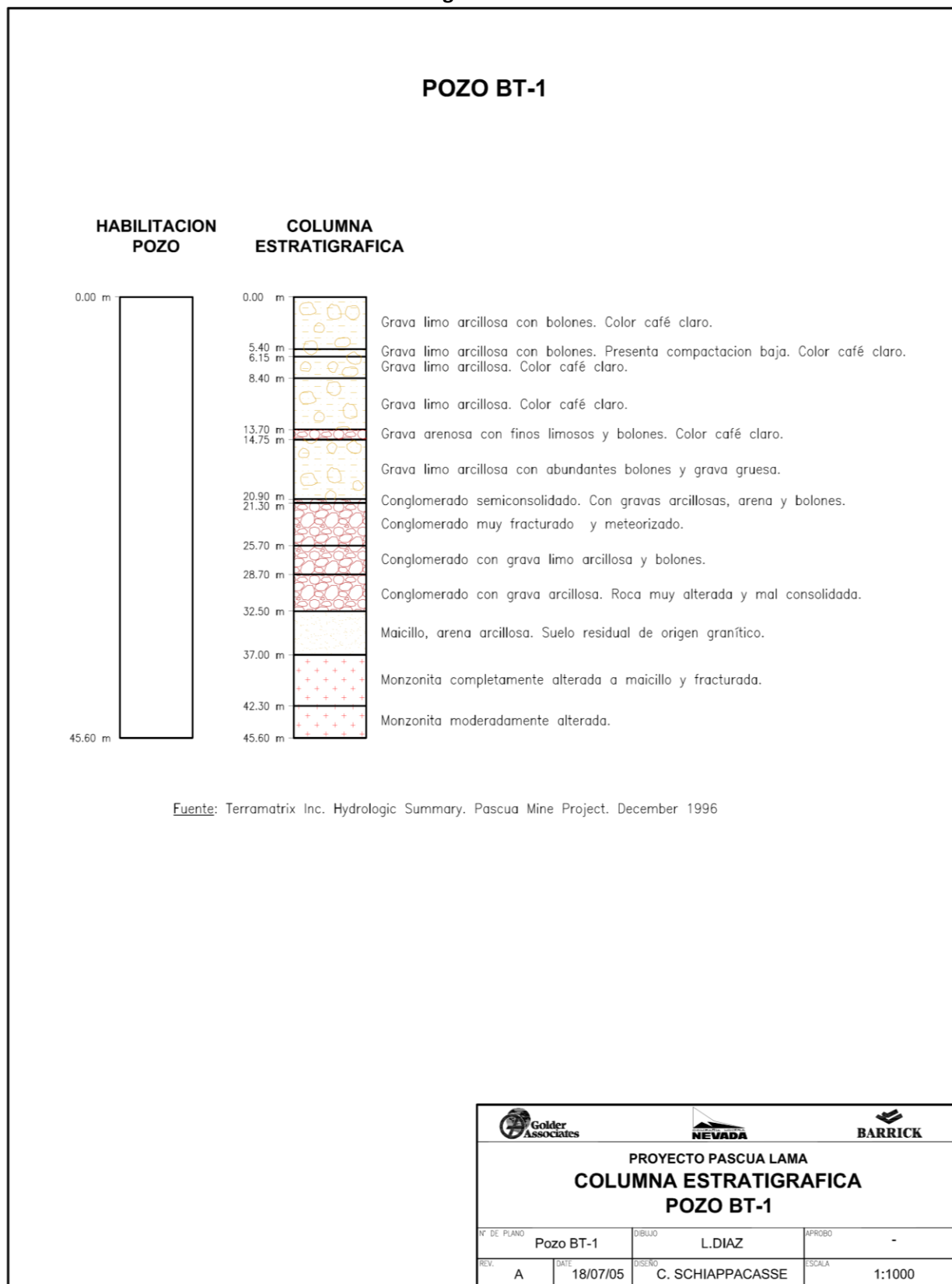


Figura 20
Perfil Estratigráfico del Pozo BT-3

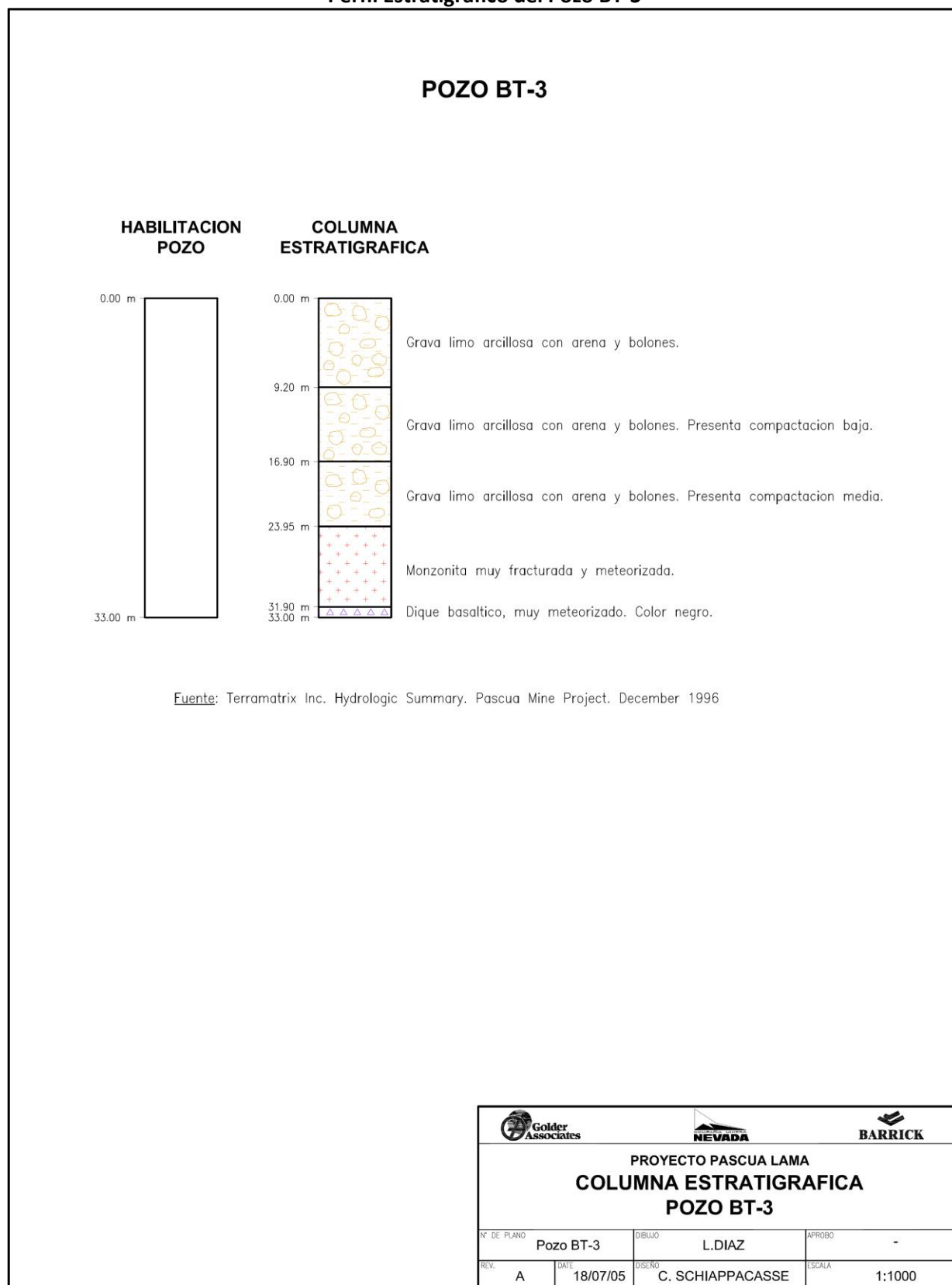


Figura 21
Perfil Estratigráfico del Pozo BT-4

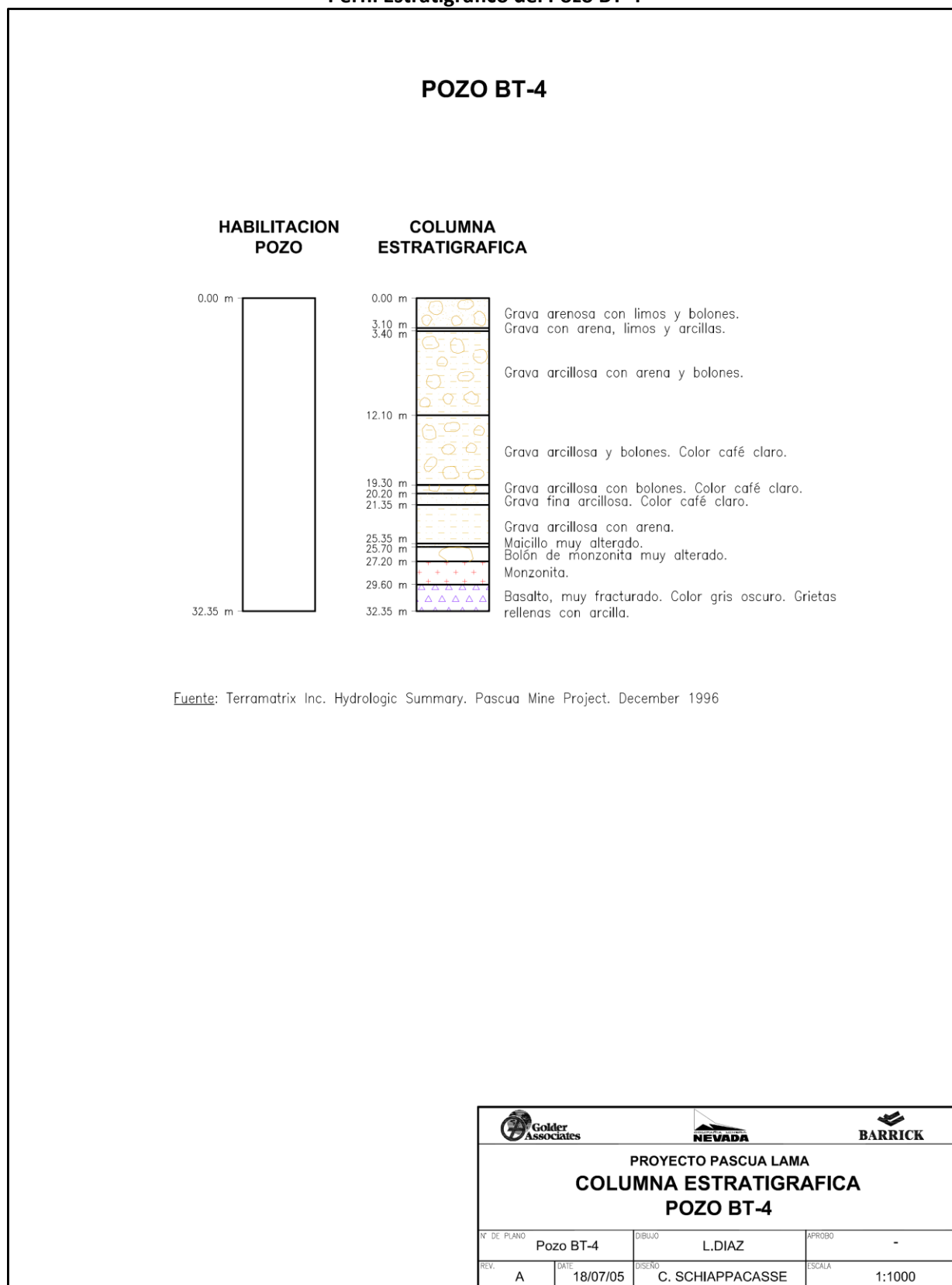


Figura 22
Perfil Estratigráfico del Pozo NEV-1

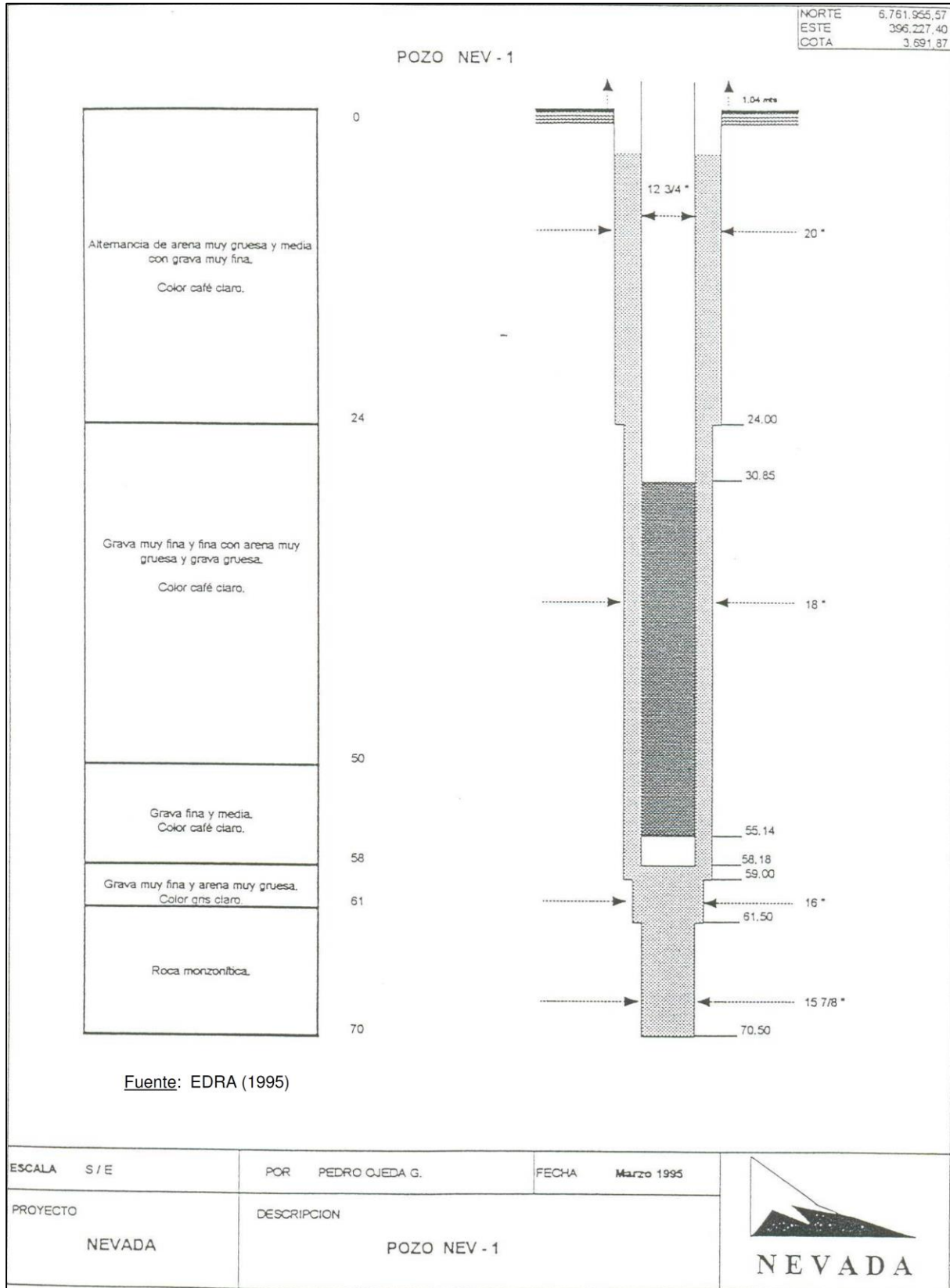


Figura 23
Perfil Estratigráfico del Pozo NEV-2

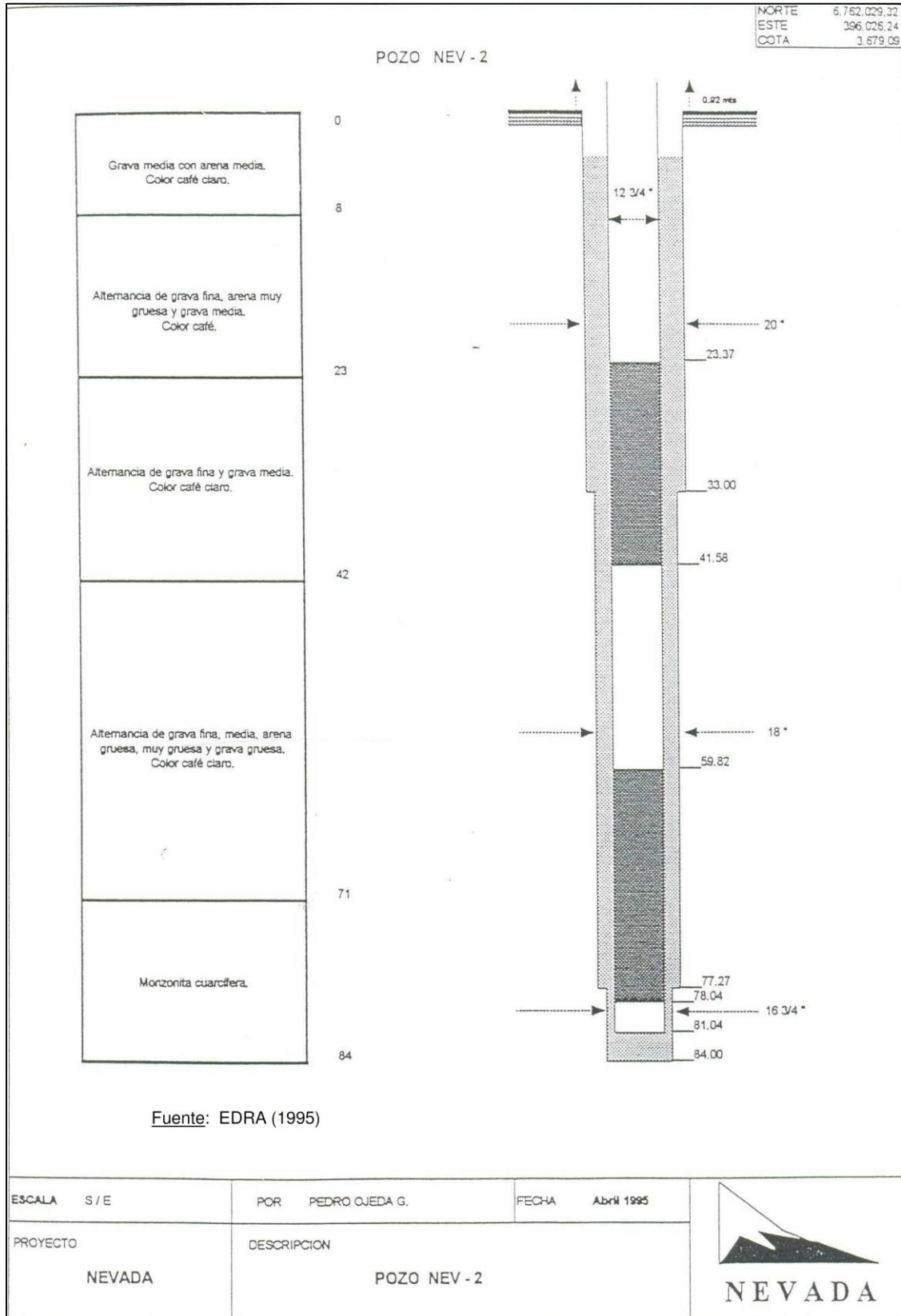


Figura 24
Perfil Estratigráfico del Pozo NEV-3

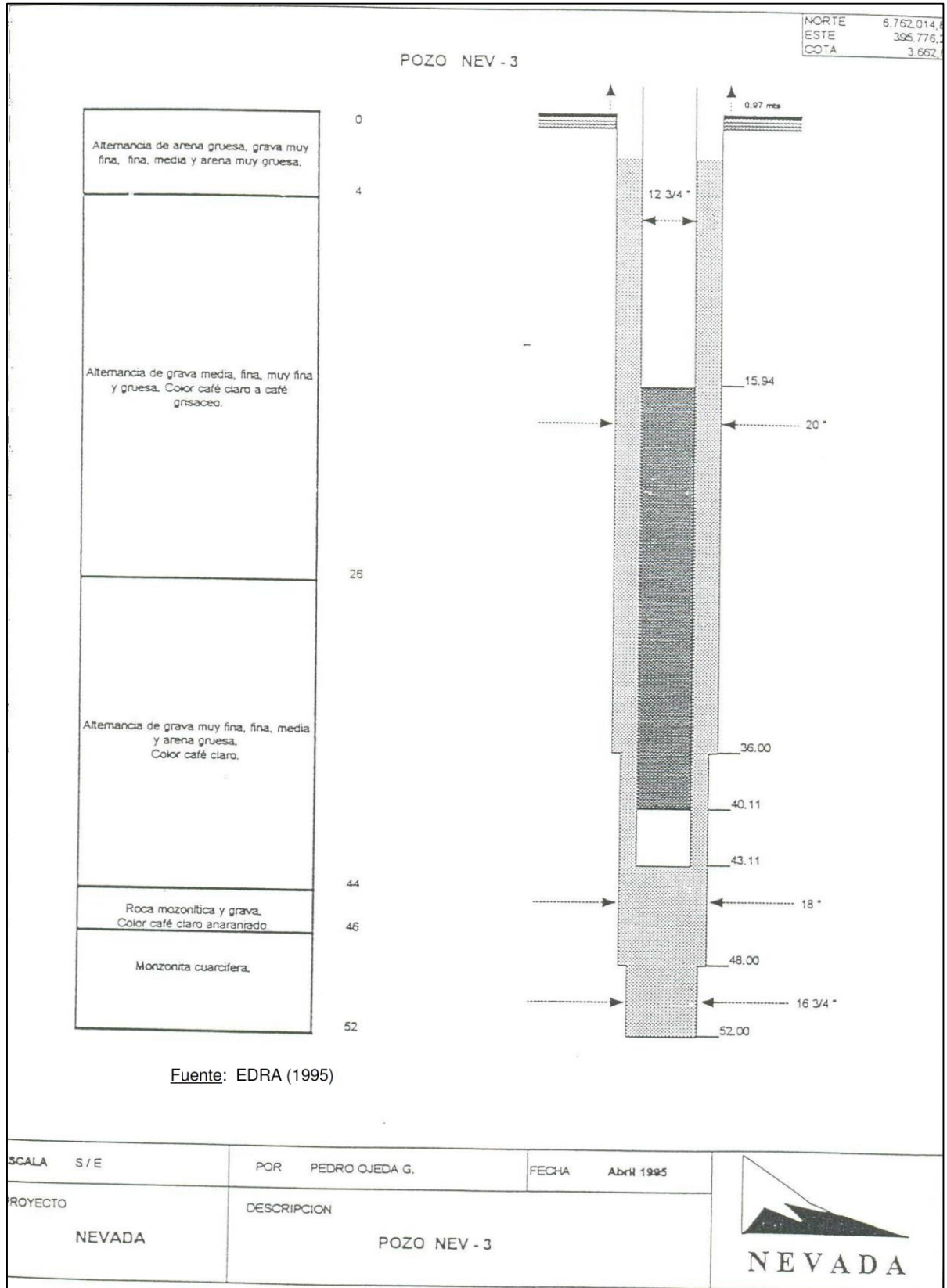


Figura 25
Perfil Estratigráfico del Pozo NEV-4

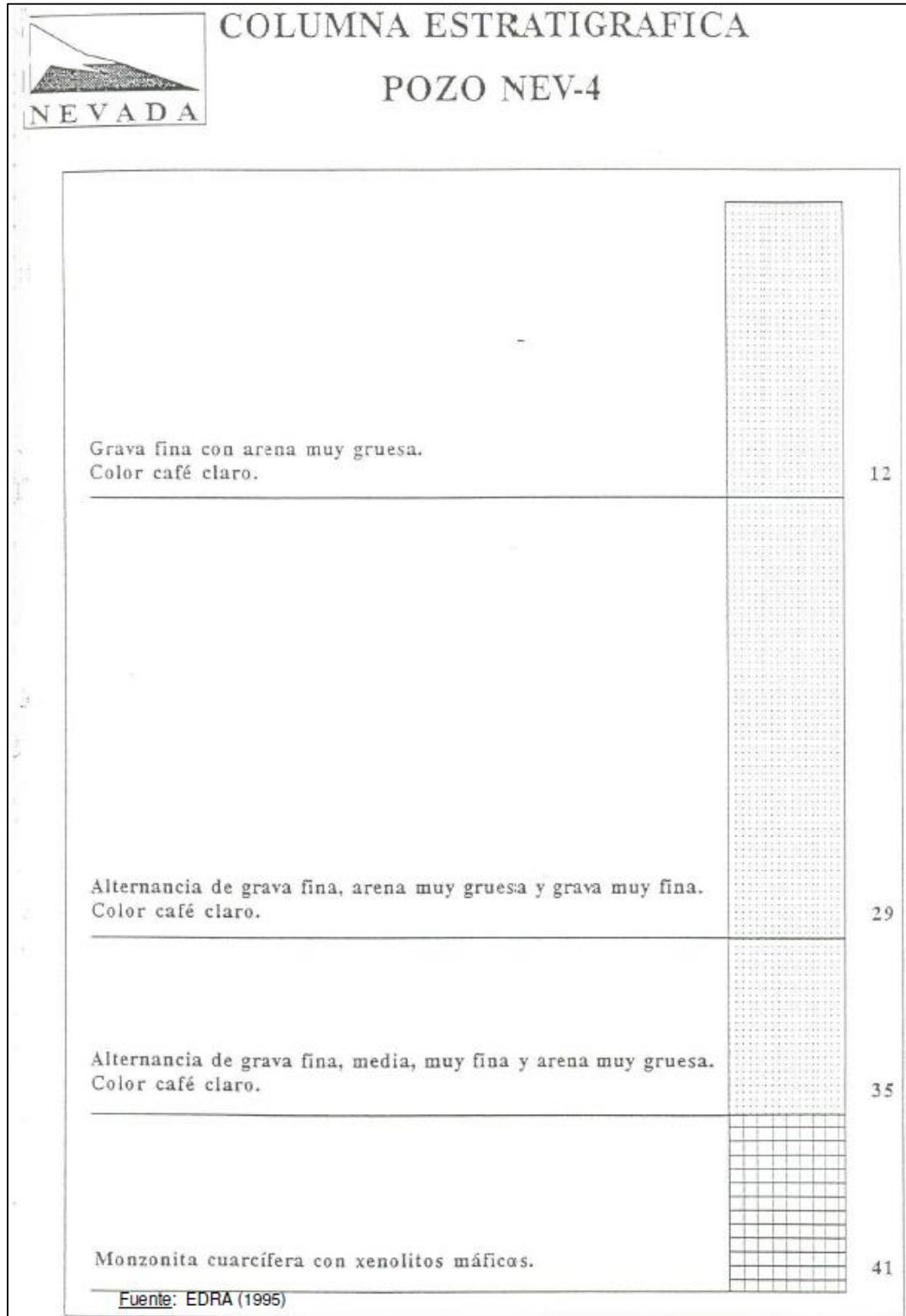


Figura 26
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW1

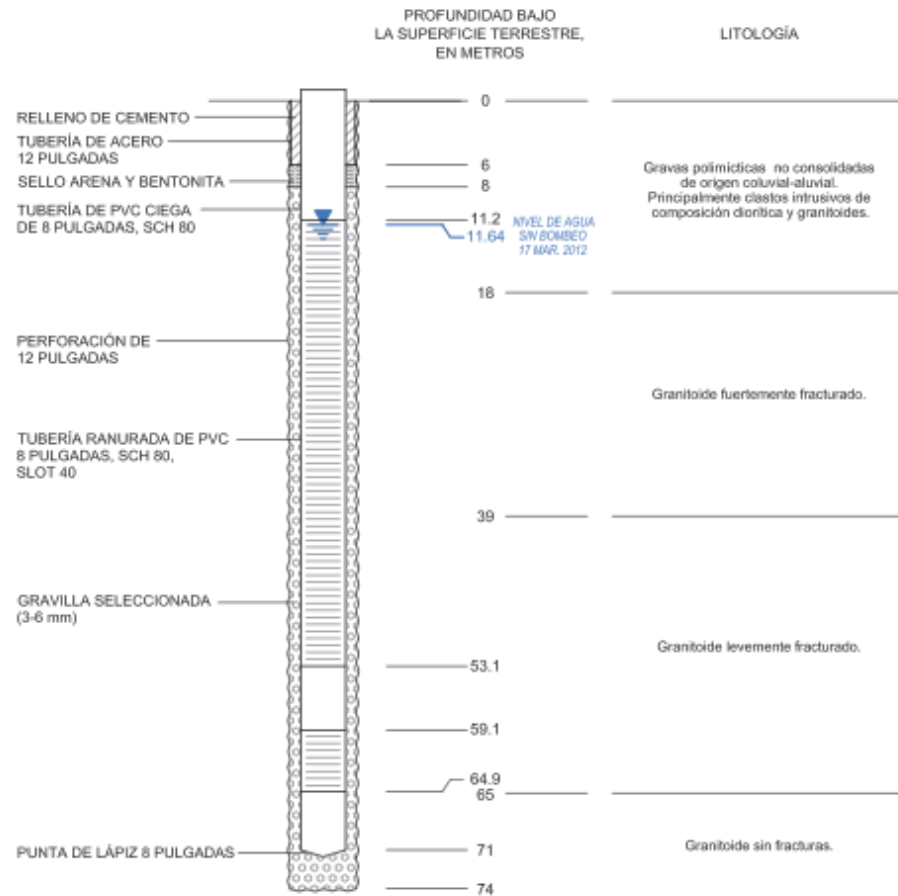


FIGURA A-1. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW1, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 27
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW2

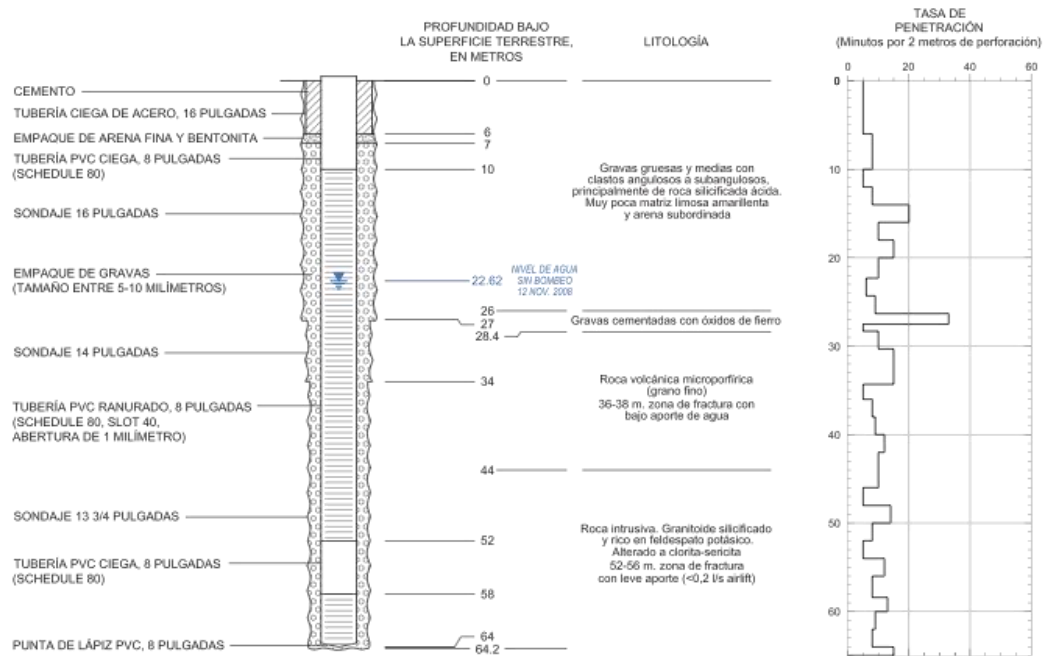


FIGURA A-1. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW2, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

L:\projects\1277-Pascua Lama\1277.03\Well Construction Report\Anexos\ANEXO A. DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS\A1_L1-CW2_15Julio09



ERROL L. MONTGOMERY & ASSOCIATES, LTDA.

Figura 28
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW3

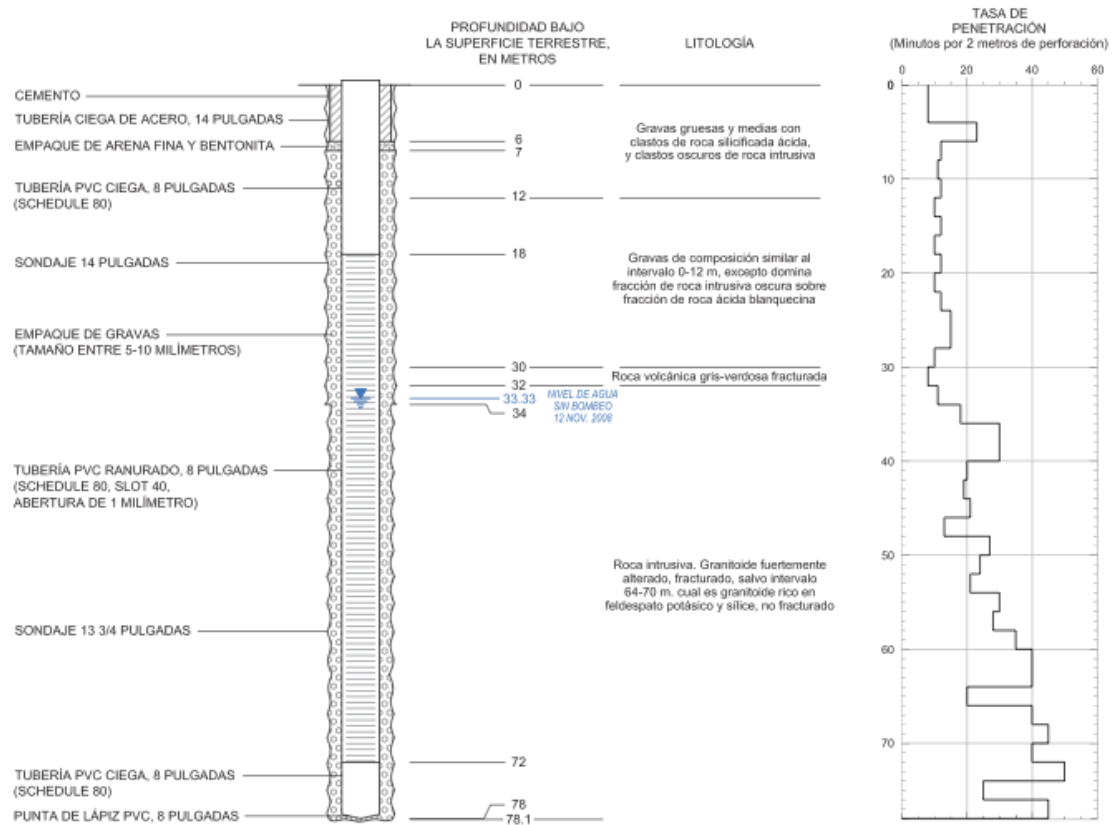


FIGURA A-2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW3, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE



Figura 29
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW4

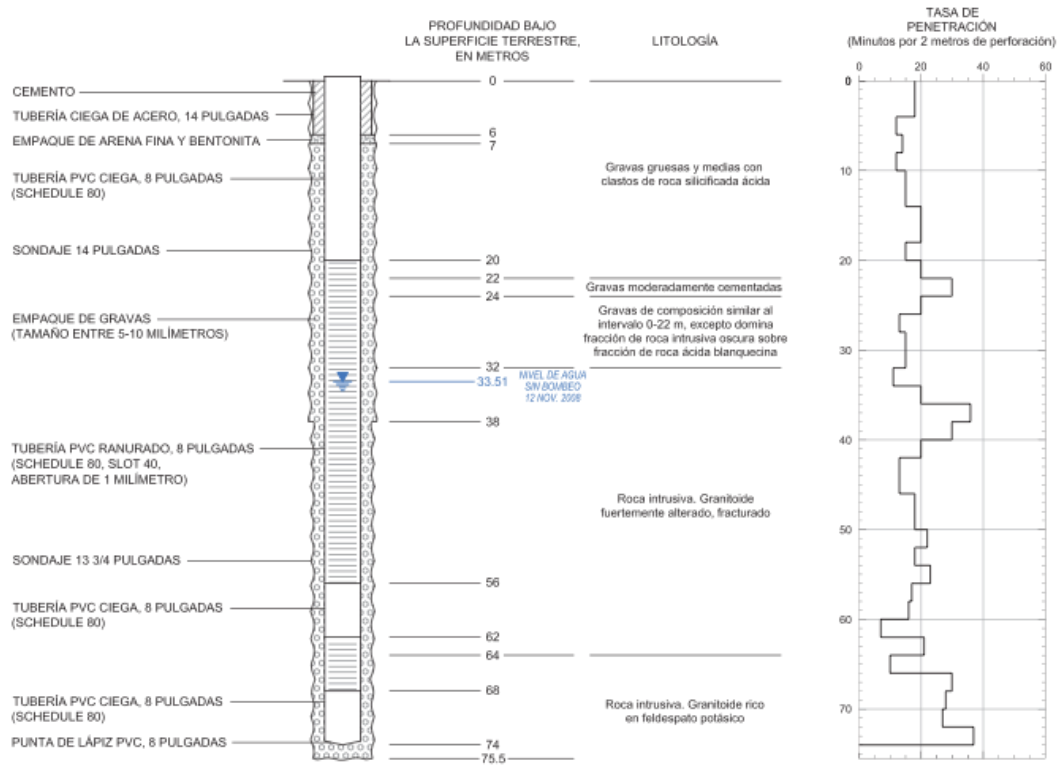


FIGURA A-3. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW4, VALLE DEL RÍO DEL ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE



Figura 30
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW5

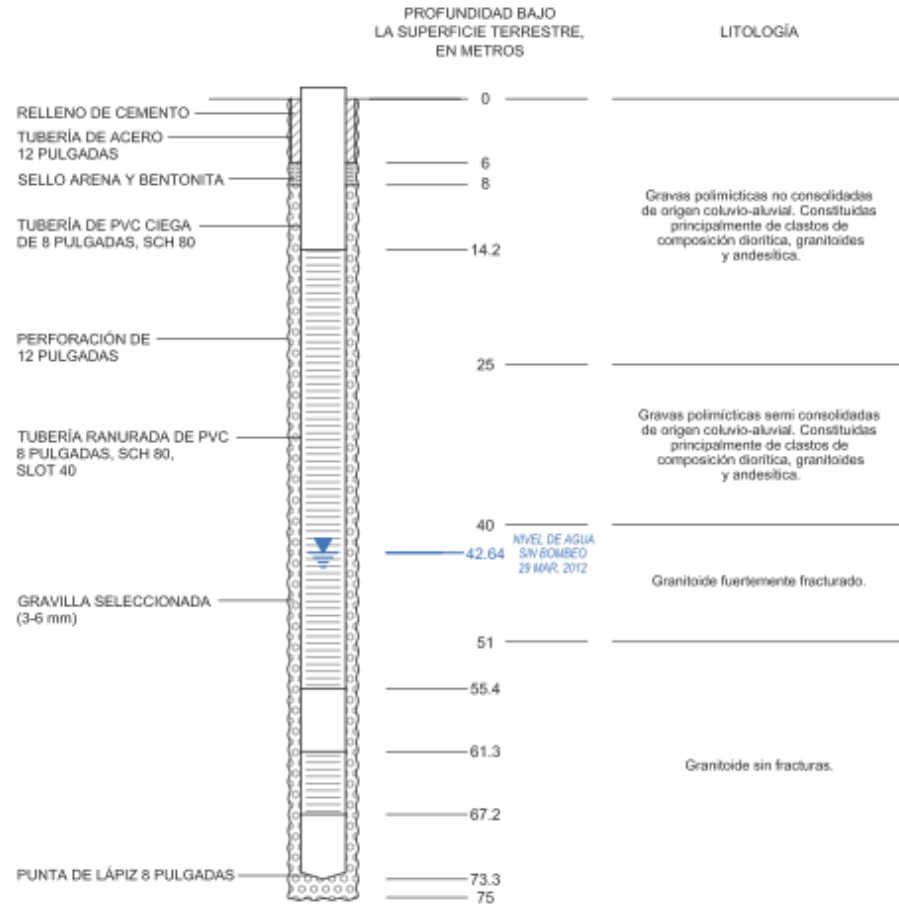


FIGURA A-2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW5, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 31
Perfil Estratigráfico del Pozo L1-CW6

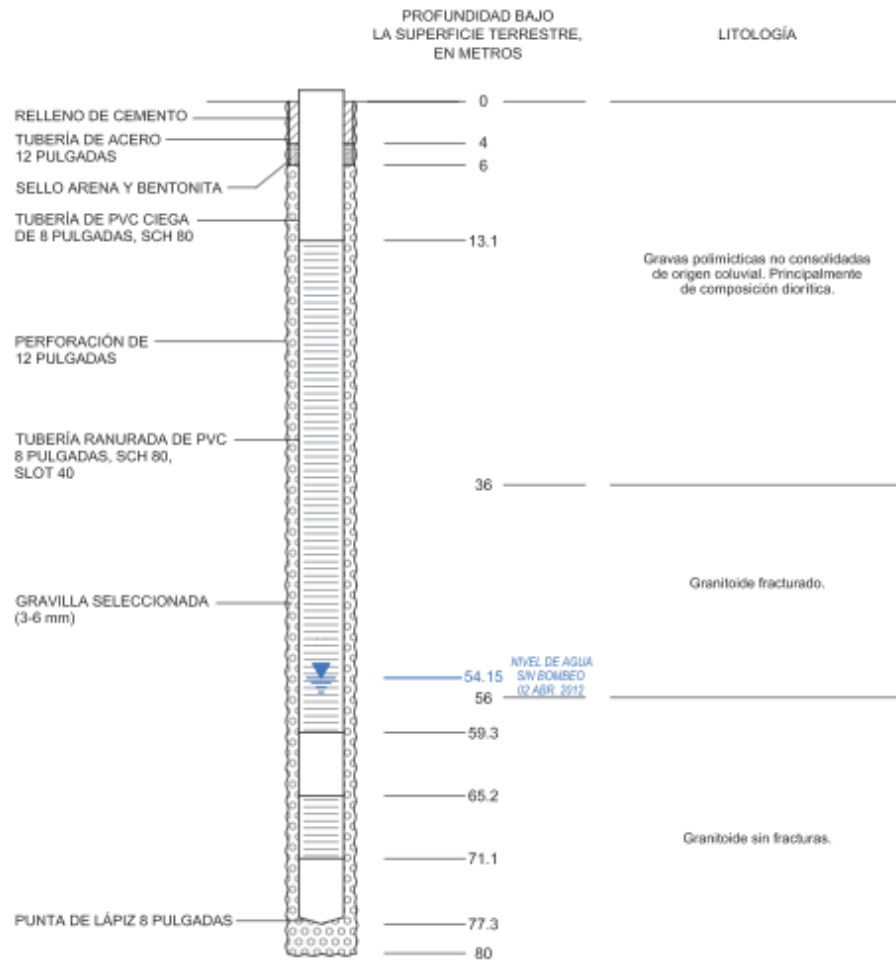


FIGURA A-3. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L1-CW6, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 32
Perfil Estratigráfico del Pozo L2-CW1

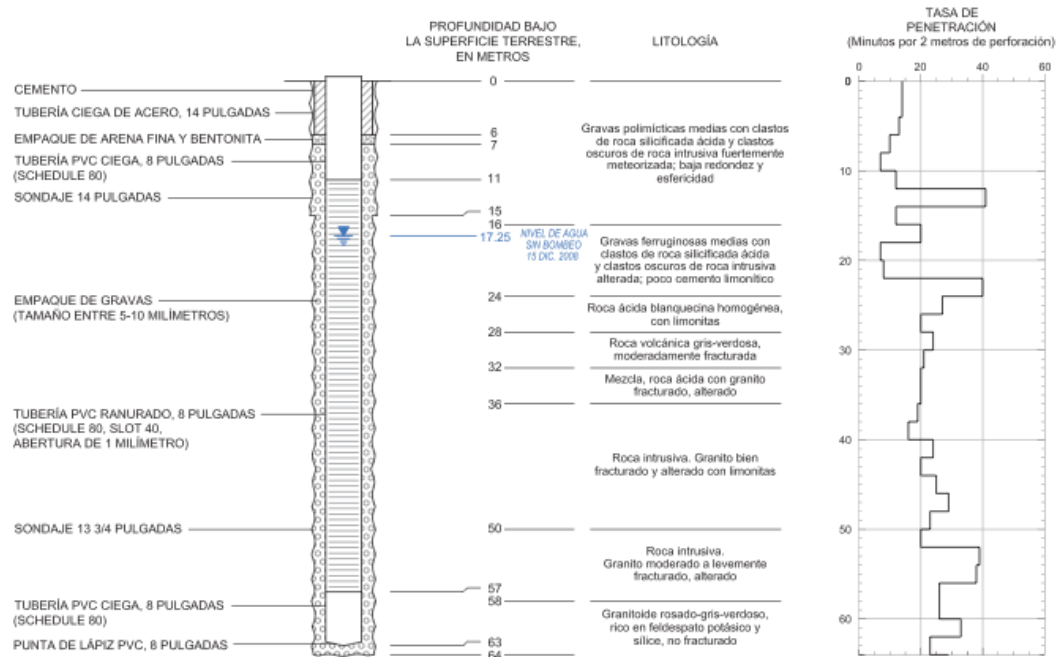


FIGURA A-4. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L2-CW1, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

L:\project\1277-Pascua Lama\1277.03\Well Construction Report\Anexo A. DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS\A4_L2-CW1_15Julio09



ERROL L. MONTGOMERY & ASSOCIATES, LTDA.

Figura 33
Perfil Estratigráfico del Pozo L2-CW2

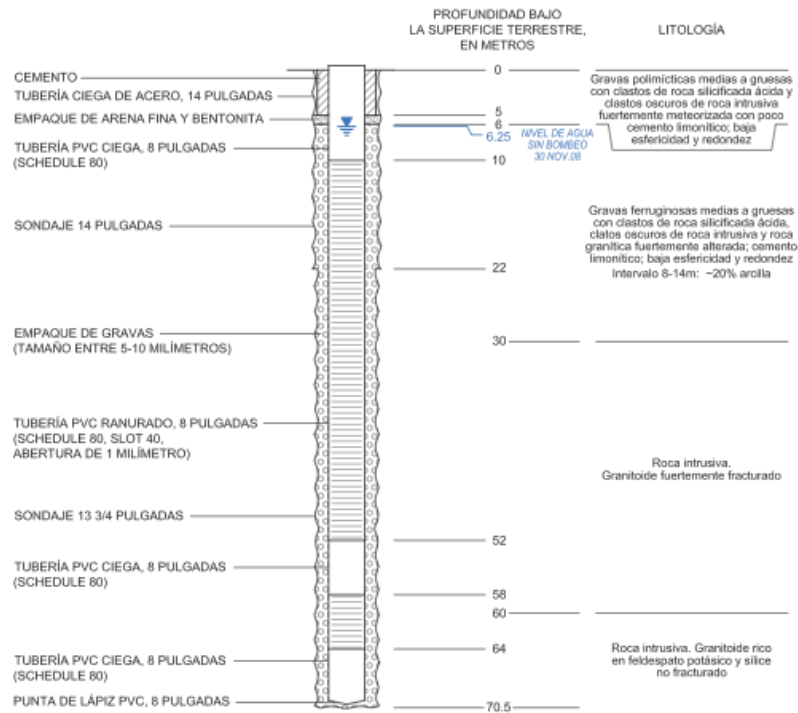


FIGURA A-5. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L2-CW2, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

L:\project\1277-Pascua Lama\1277.03\Well Construction Report\Anexos\ANEXO A. DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS\A5_L2-CW2_15Julio2009



ERROL L. MONTGOMERY & ASSOCIATES, LTDA.

Figura 34
Perfil Estratigráfico del Pozo L2-CW3

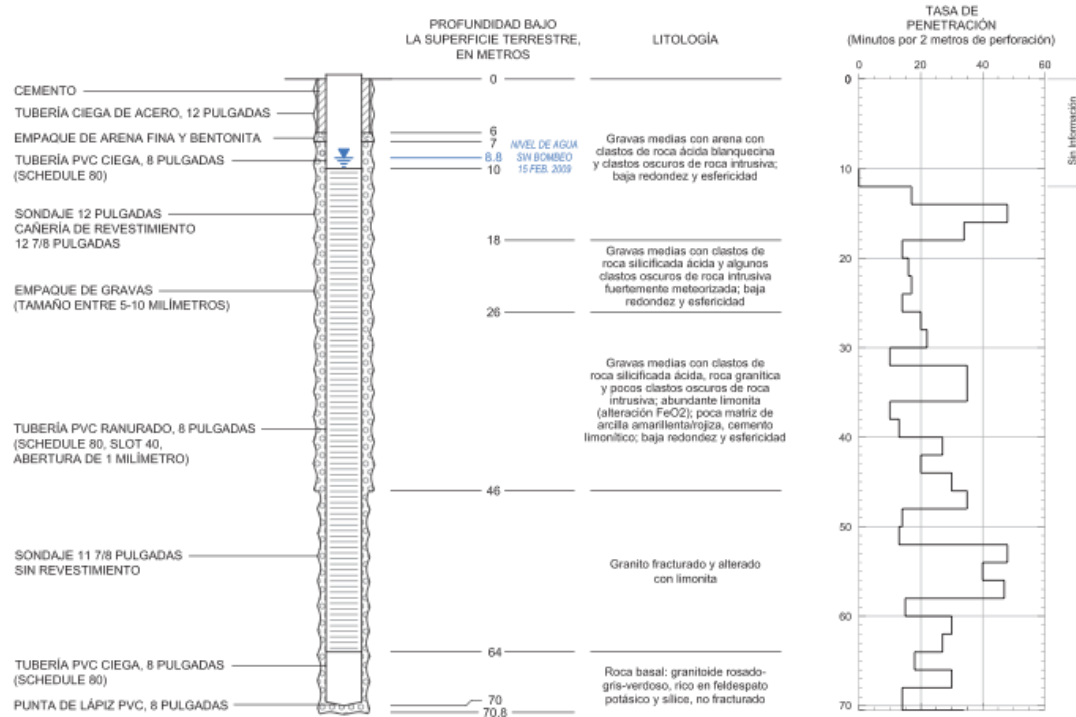


FIGURA A-6. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L2-CW3, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

L:\projects\1277-Pasqua Lama\1277_03\Well Construction Report\Anexos\ ANEXO A. DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS\A6_L2-CW3_15Julio09



ERROL L. MONTGOMERY & ASSOCIATES, LTDA.

Figura 35
Perfil Estratigráfico del Pozo L2-CW4

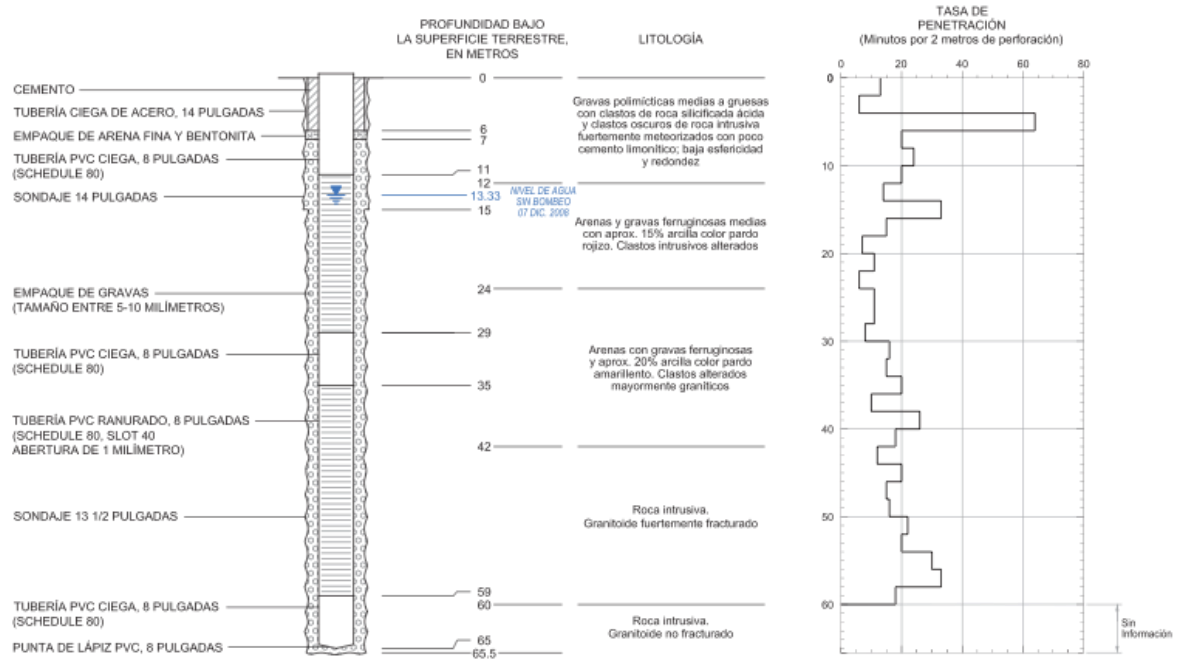


FIGURA A-7. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L2-CW4, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 36
Perfil Estratigráfico del Pozo L2-CW5

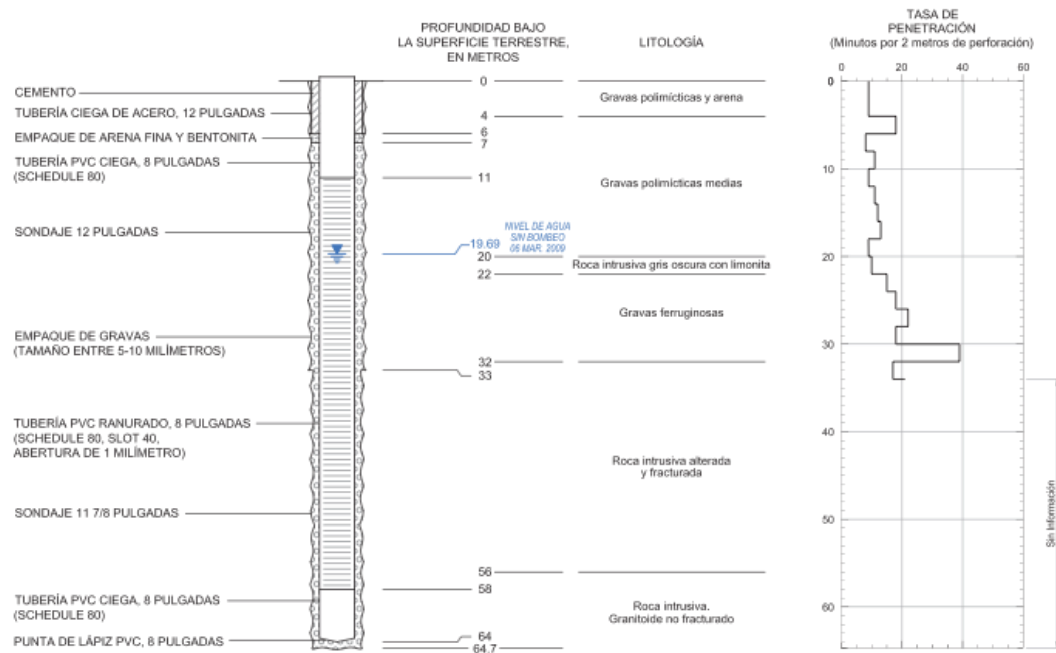


FIGURA A-8. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L2-CW5, VALLE DEL RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 37
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW2

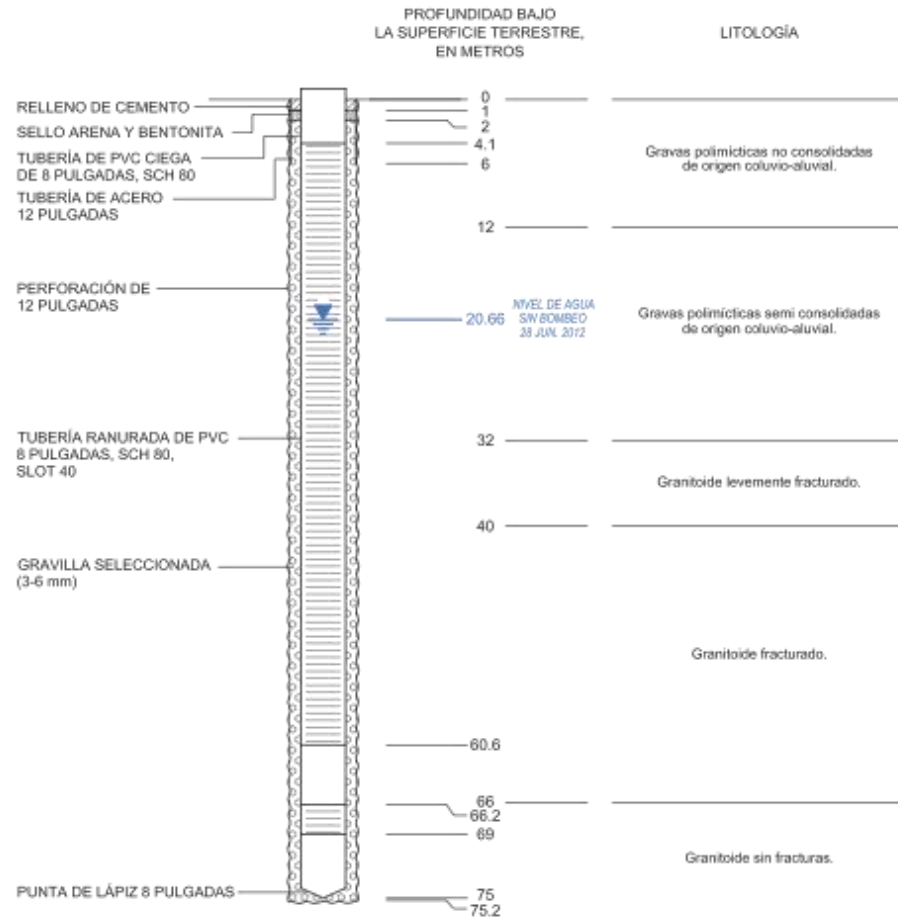


FIGURA A-4. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW2, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 38
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW3

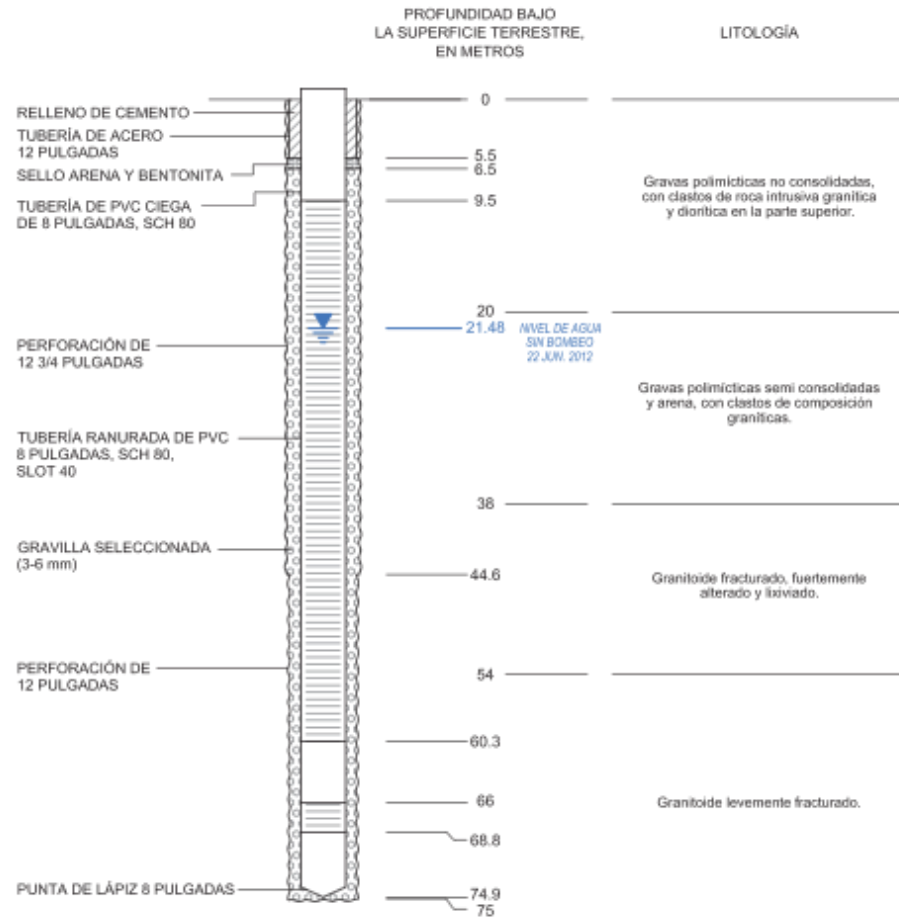


FIGURA A-5. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW3, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 39
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW4

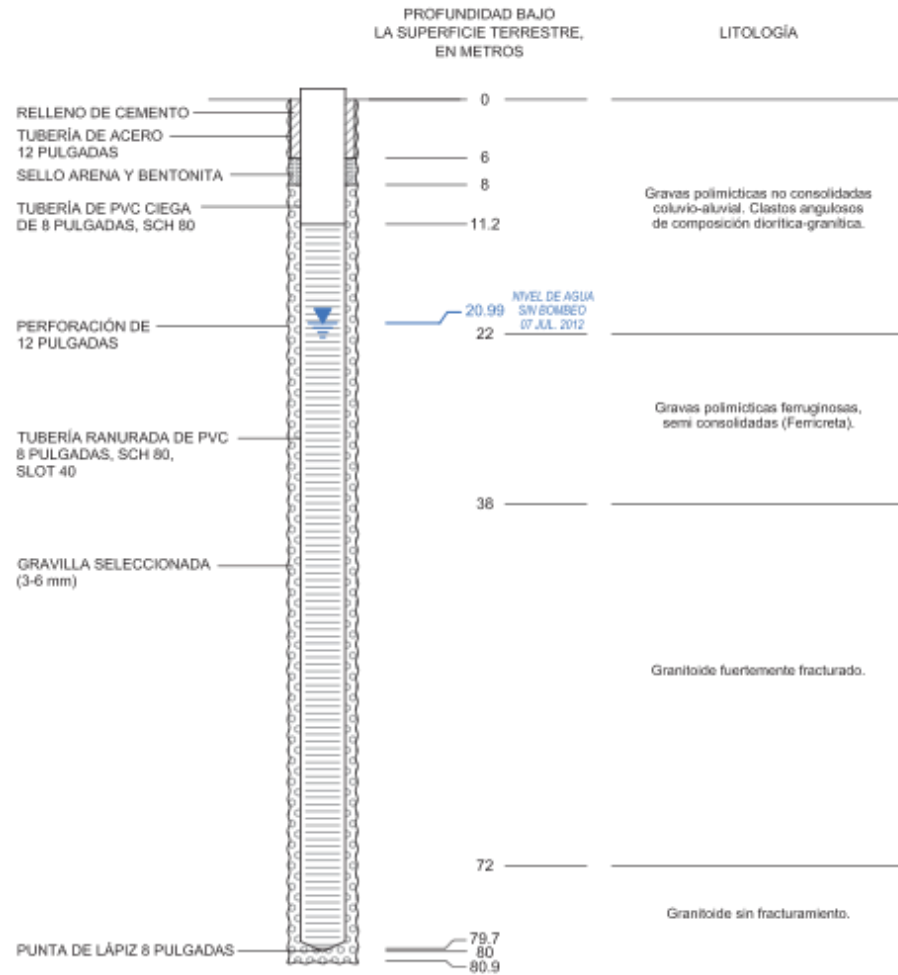


FIGURA A-6. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW4, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 40
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW5

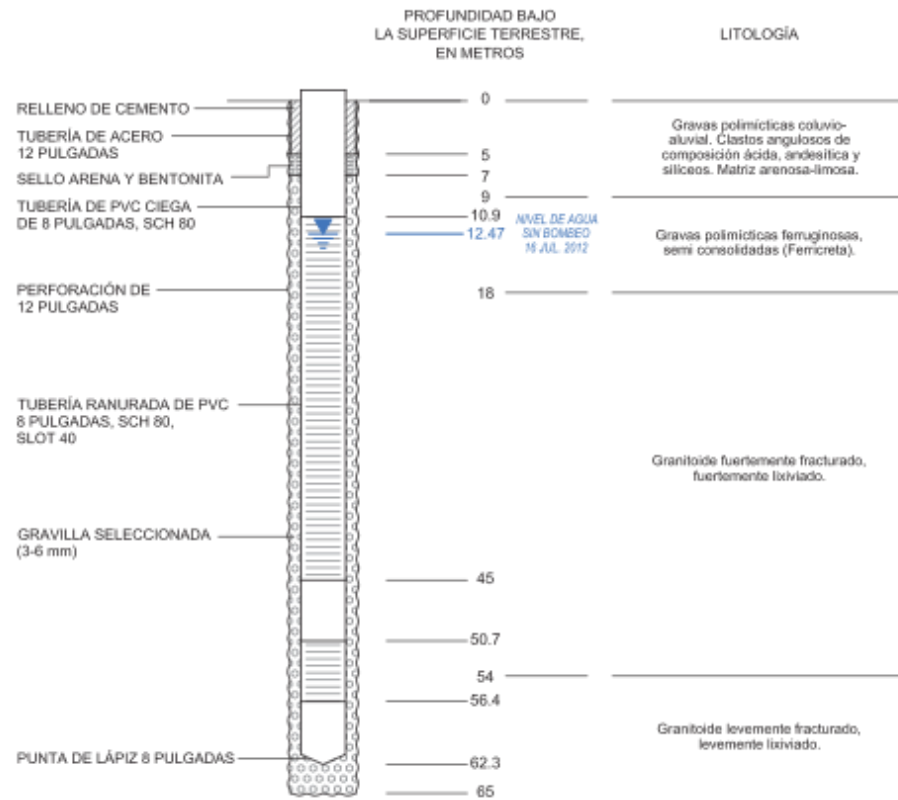


FIGURA A-7. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW5, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 41
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW6

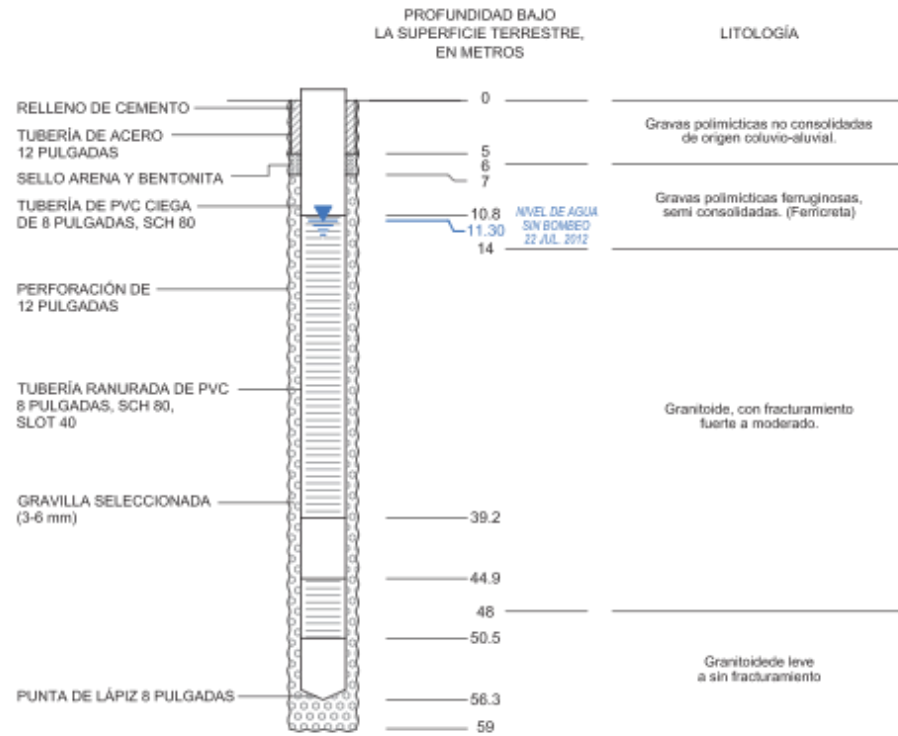


FIGURA A-8. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW6, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 42
Perfil Estratigráfico del Pozo L3-CW7

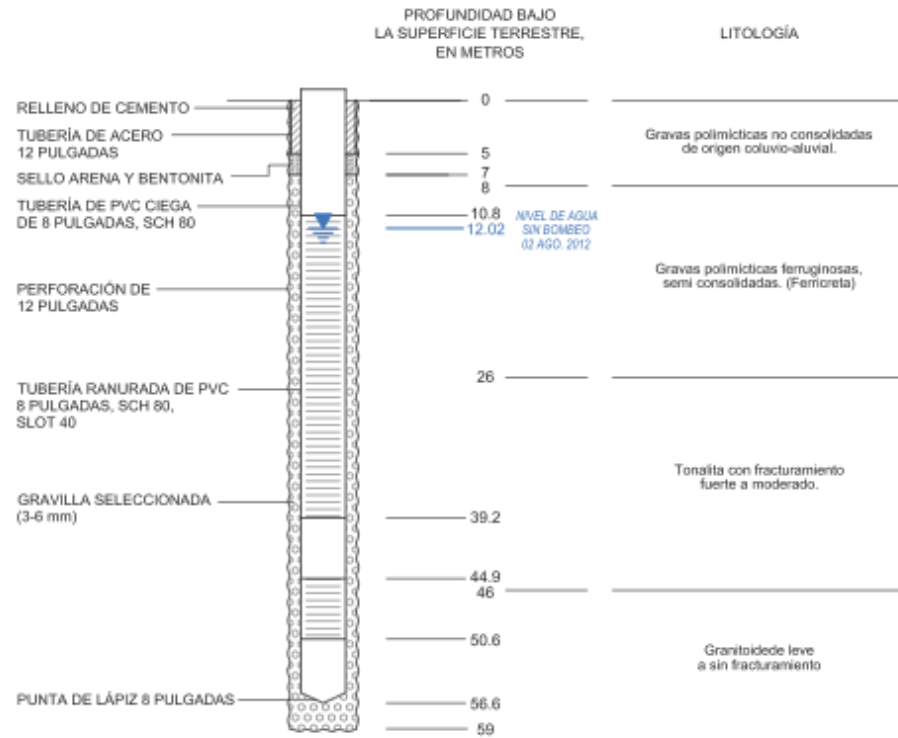


FIGURA A-9. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE CAPTURA L3-CW7, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 43
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM1

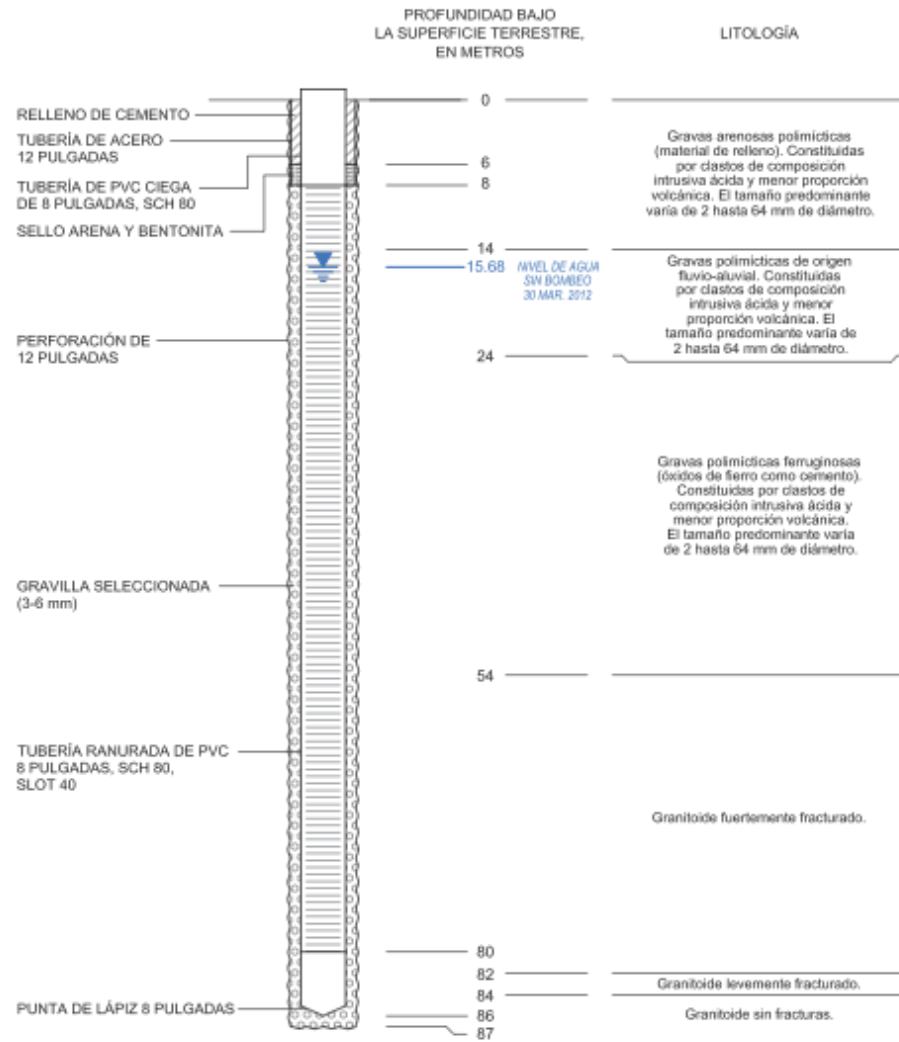


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM1, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 44
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM2

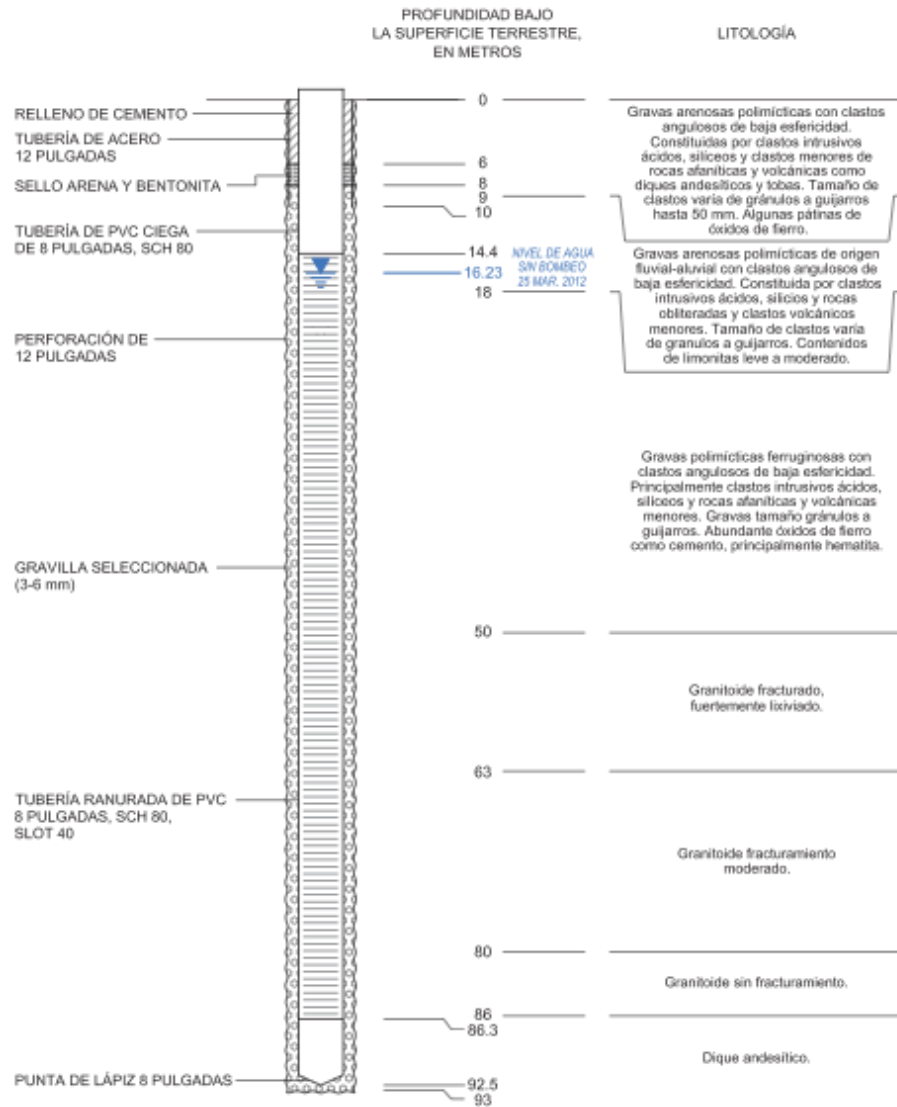


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM2, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 45
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM3

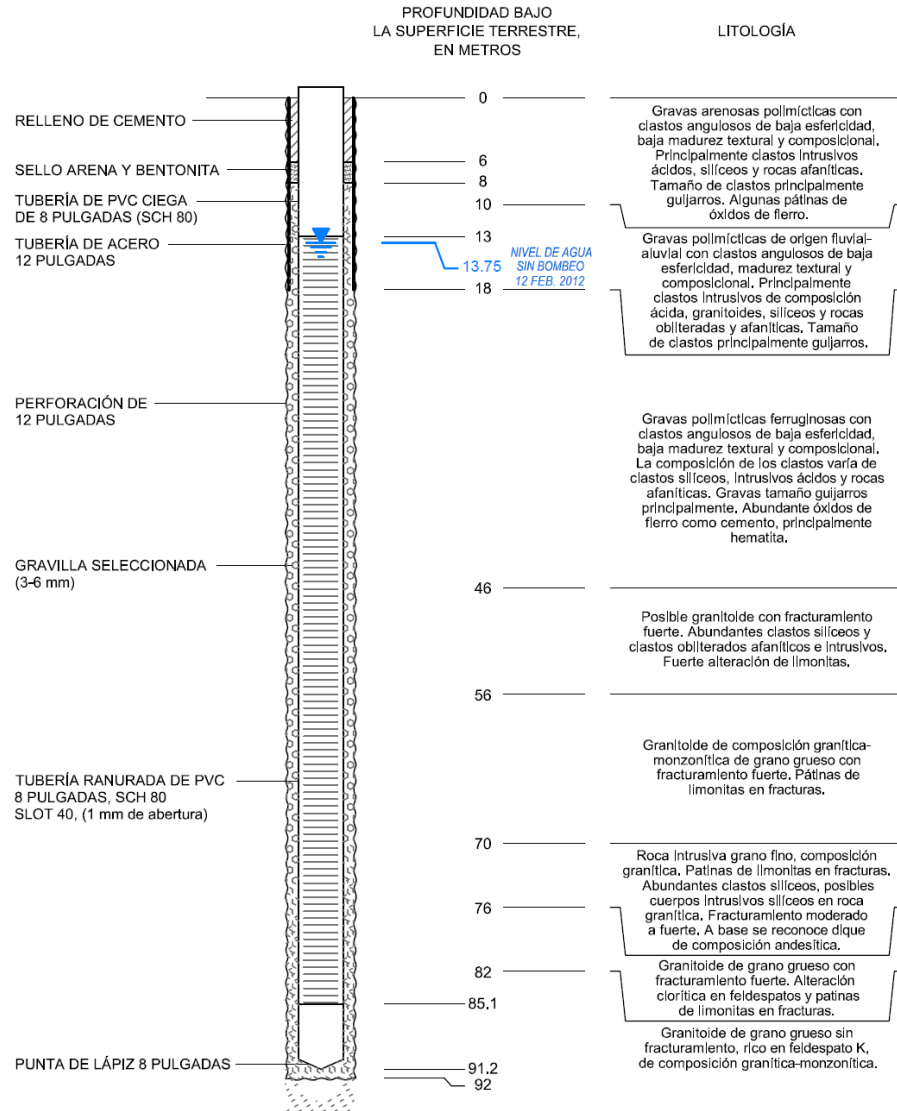


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM-3, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 46
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM4

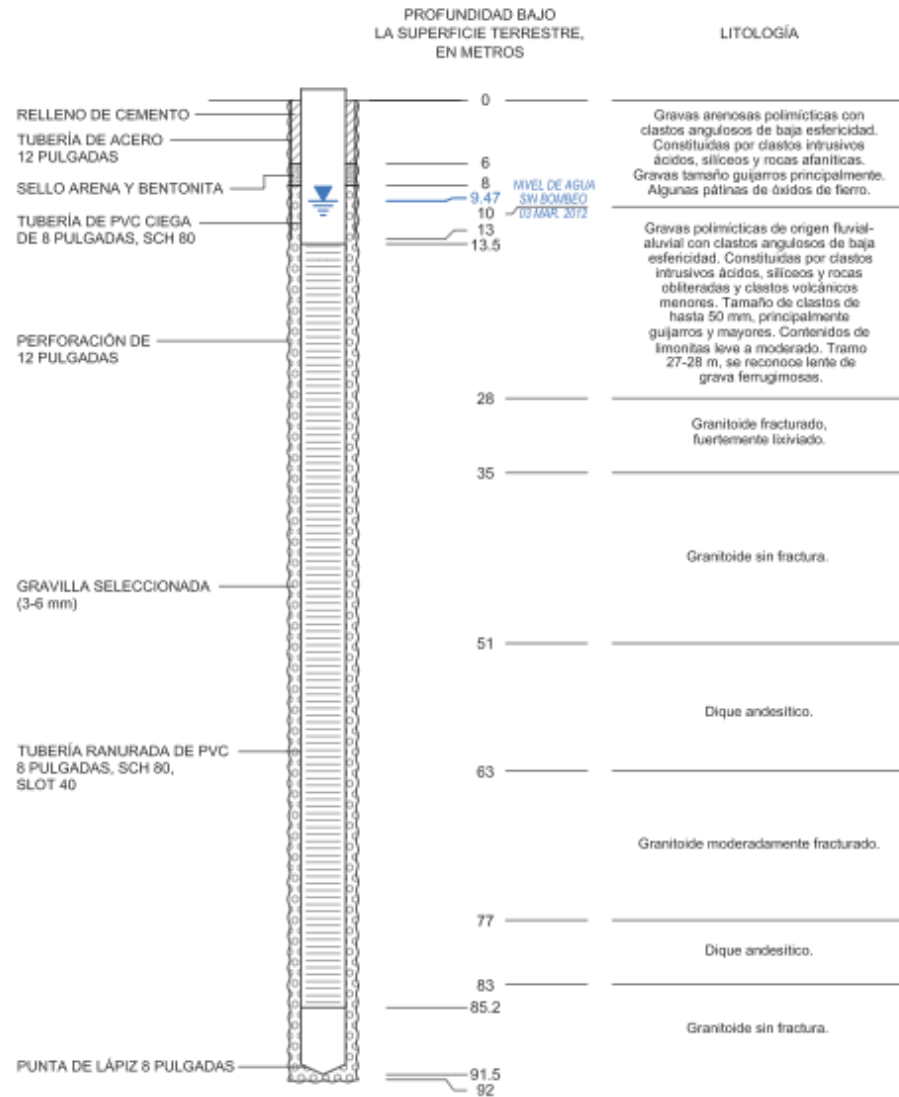


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM4, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 47
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM5

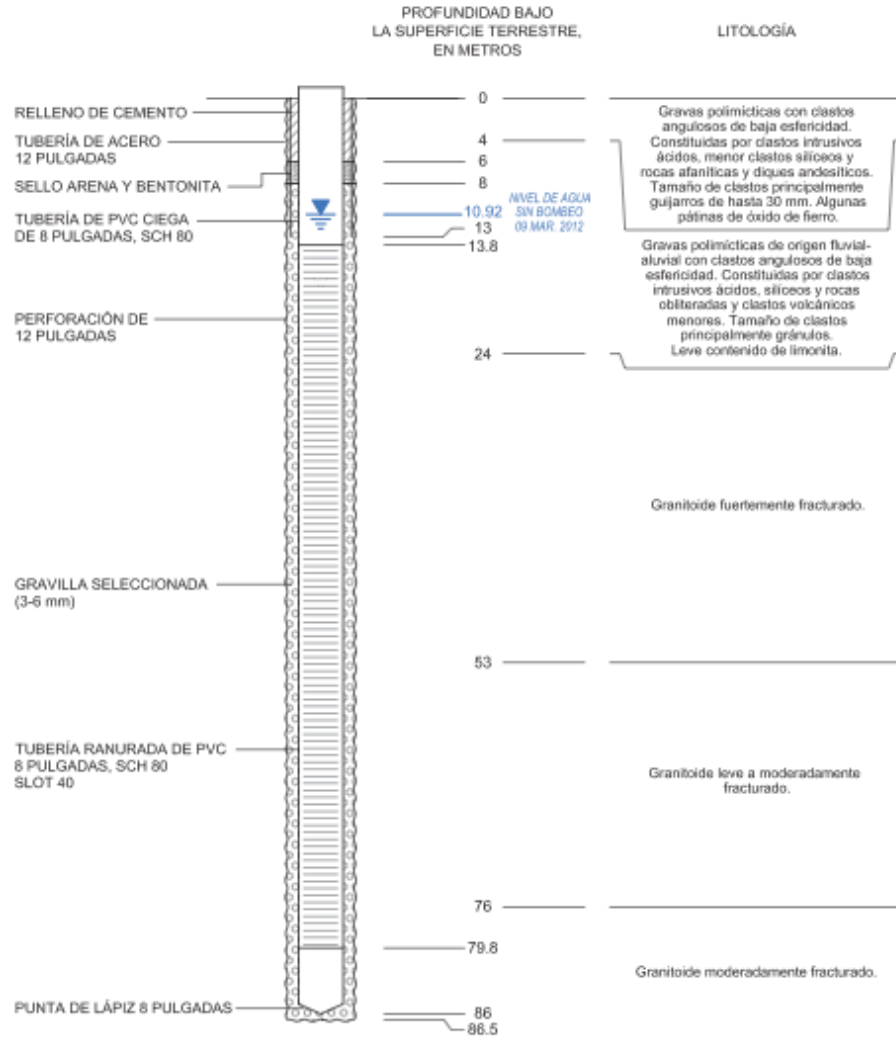


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM5, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 48
Perfil Estratigráfico del Pozo L4-PM6

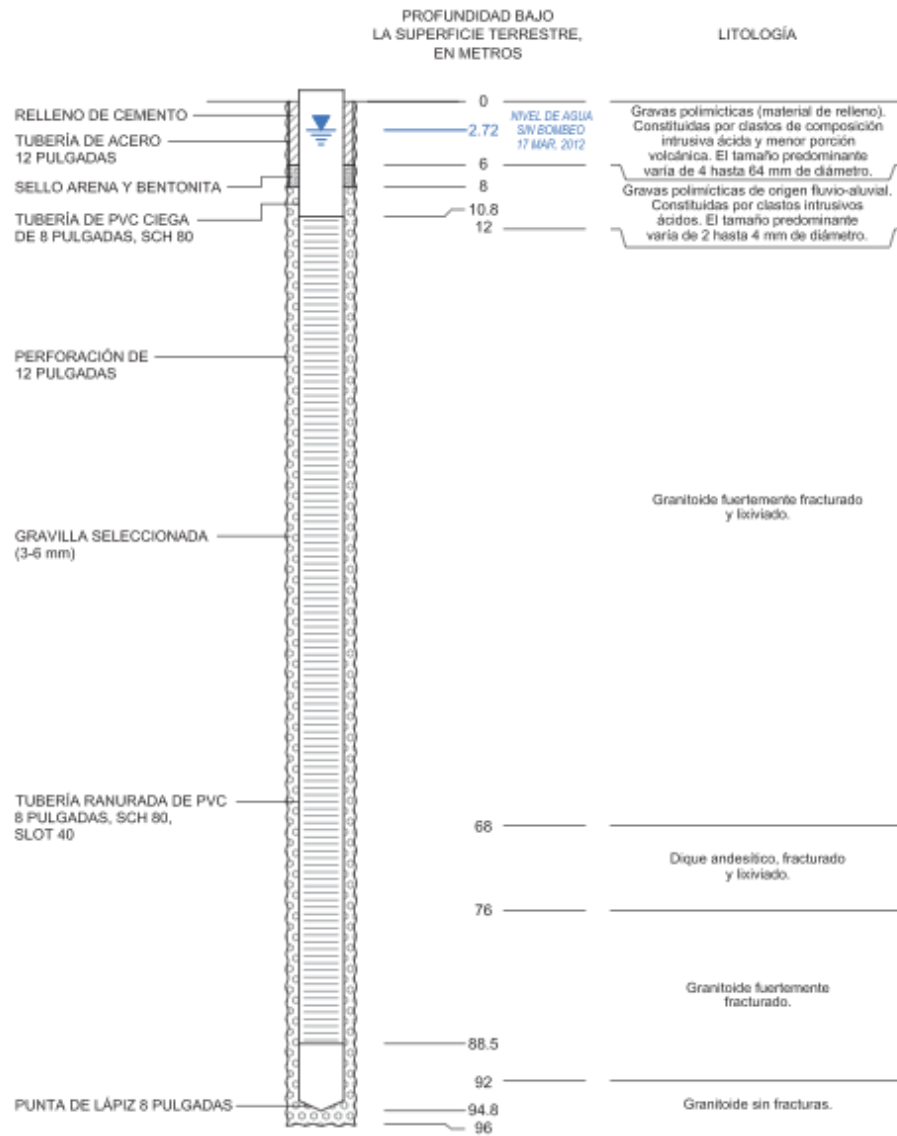
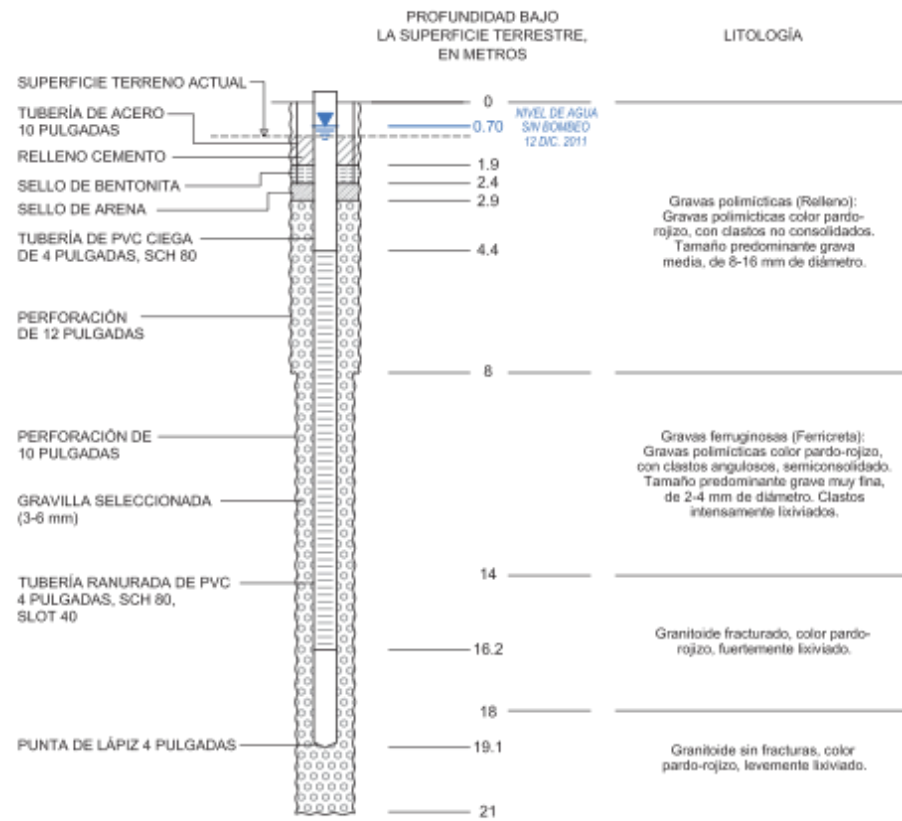


FIGURA 2. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE MONITOREO L4-PM6, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 49
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-1



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-10. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-1, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 50
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-2

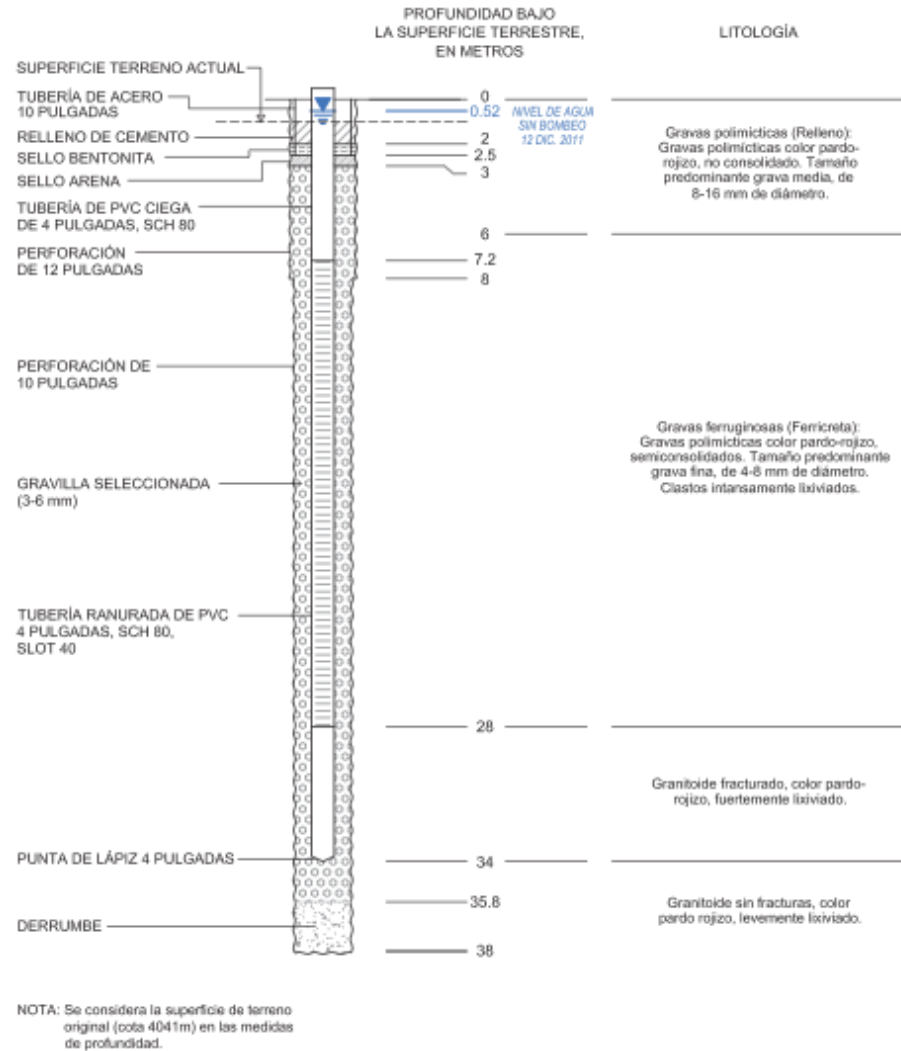
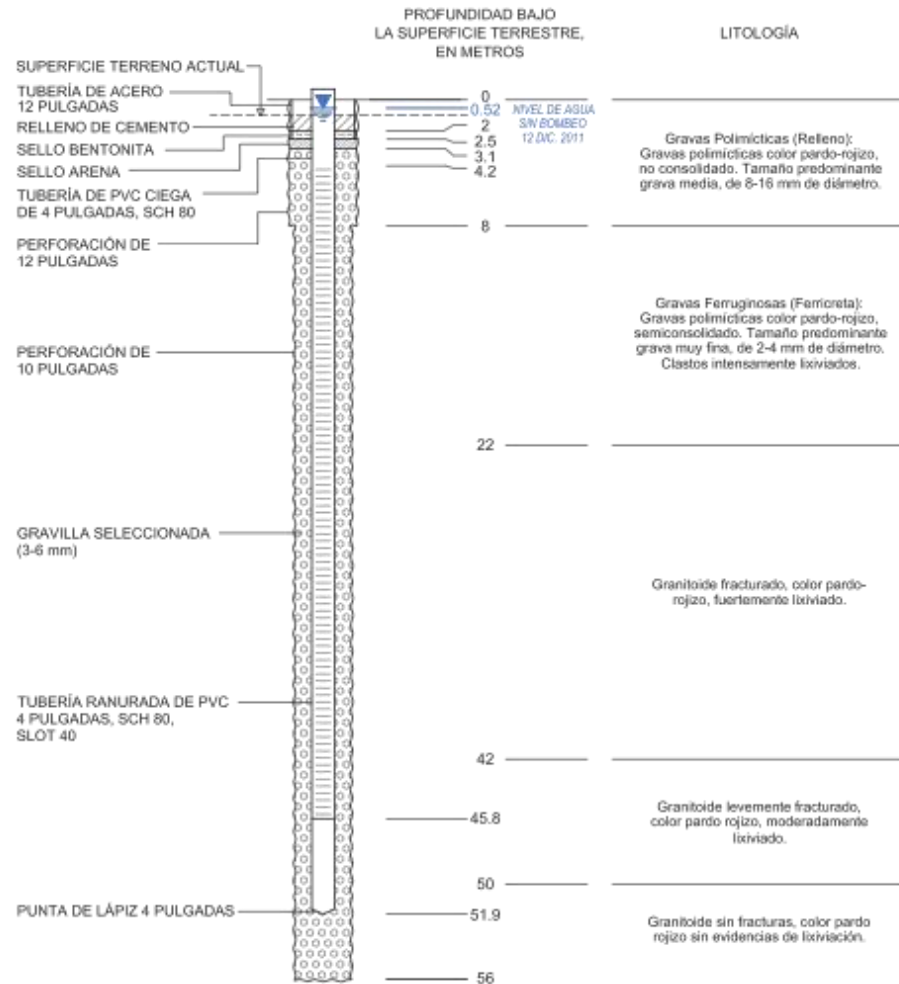


FIGURA A-11. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-2, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

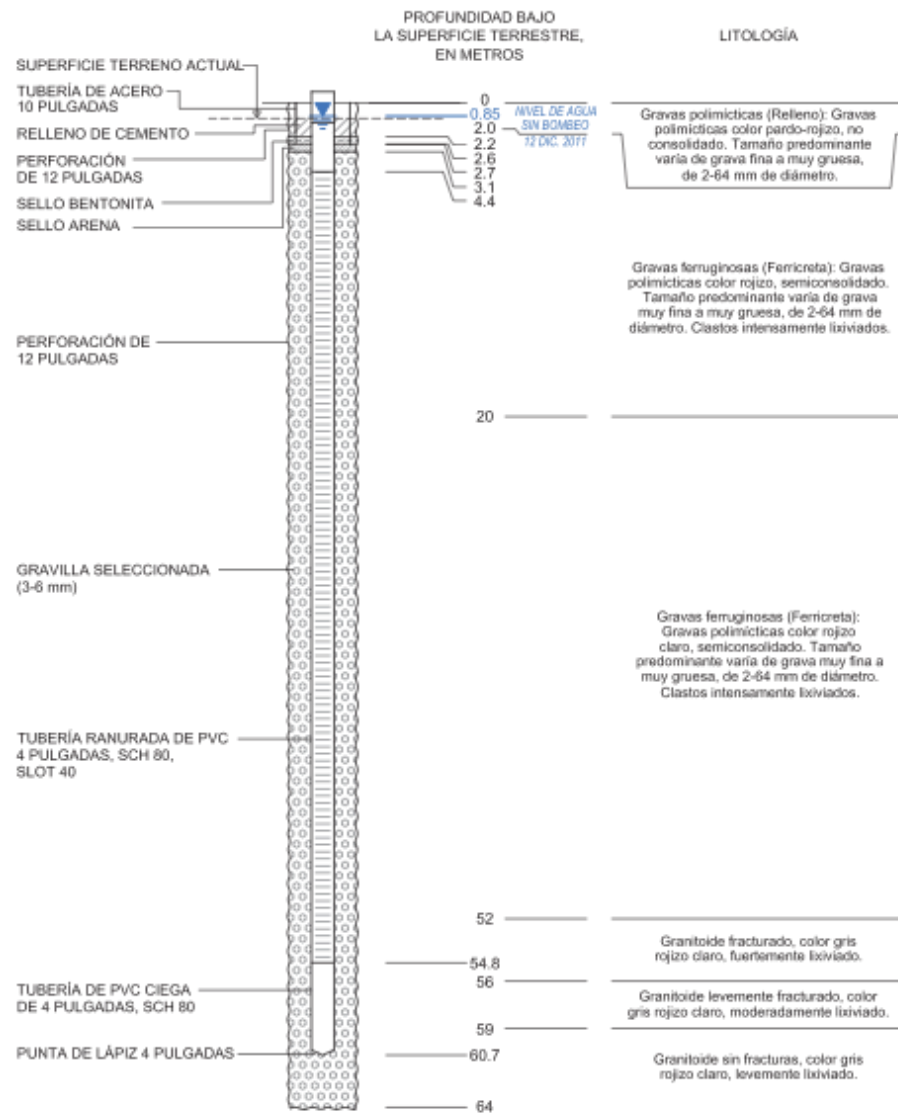
Figura 51
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-3



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-12. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-3, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

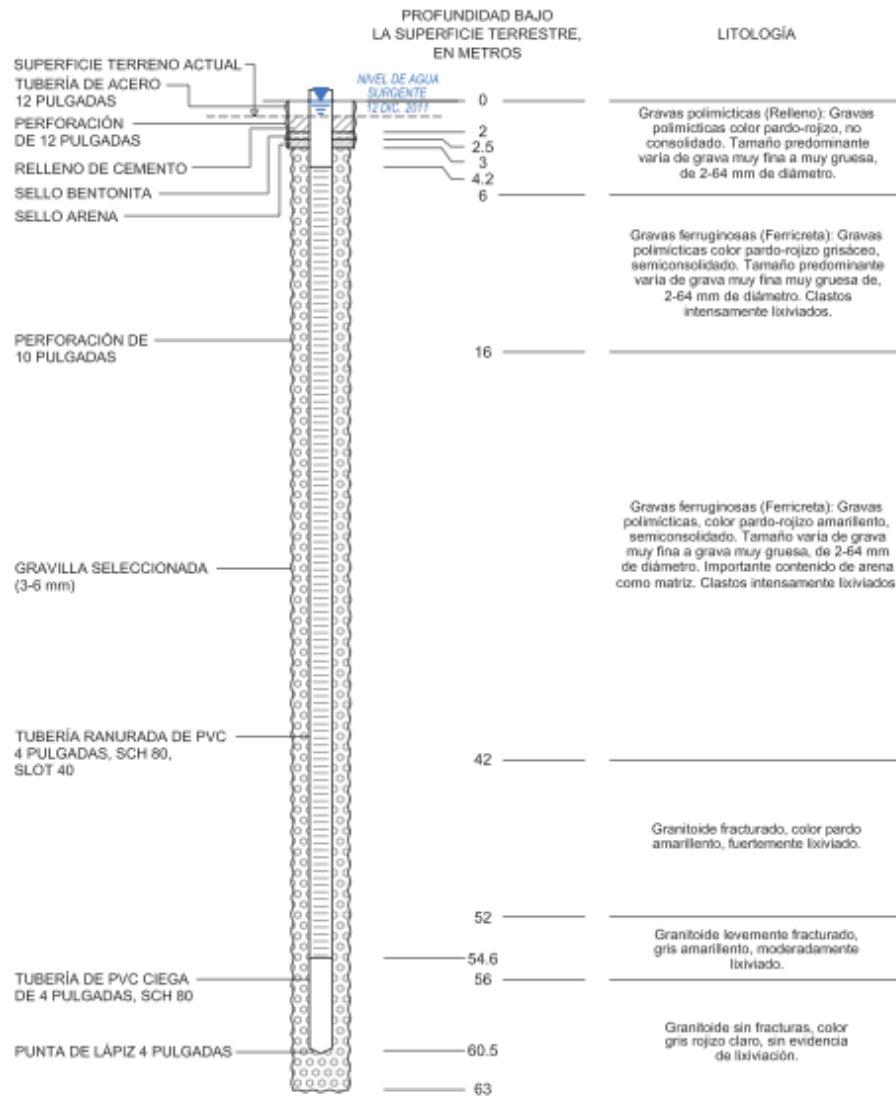
Figura 52
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-5



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-14. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-5, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

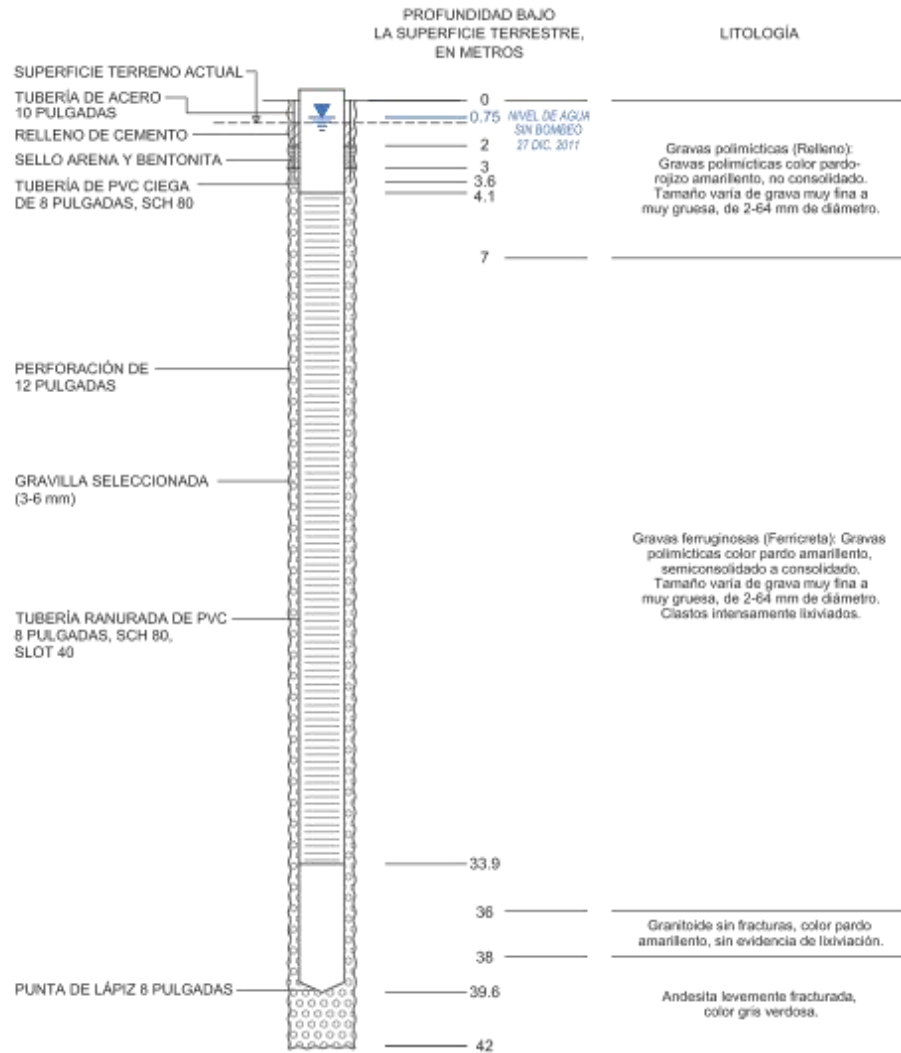
Figura 53
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-6



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-15. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-6, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

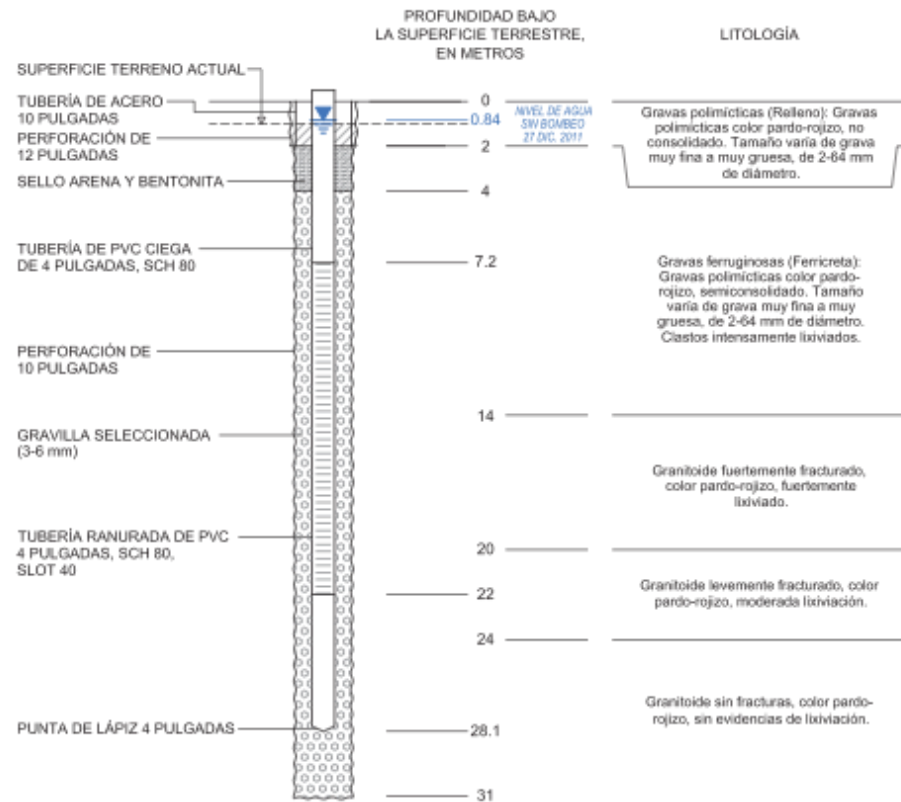
Figura 54
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-7



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-16. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-7, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

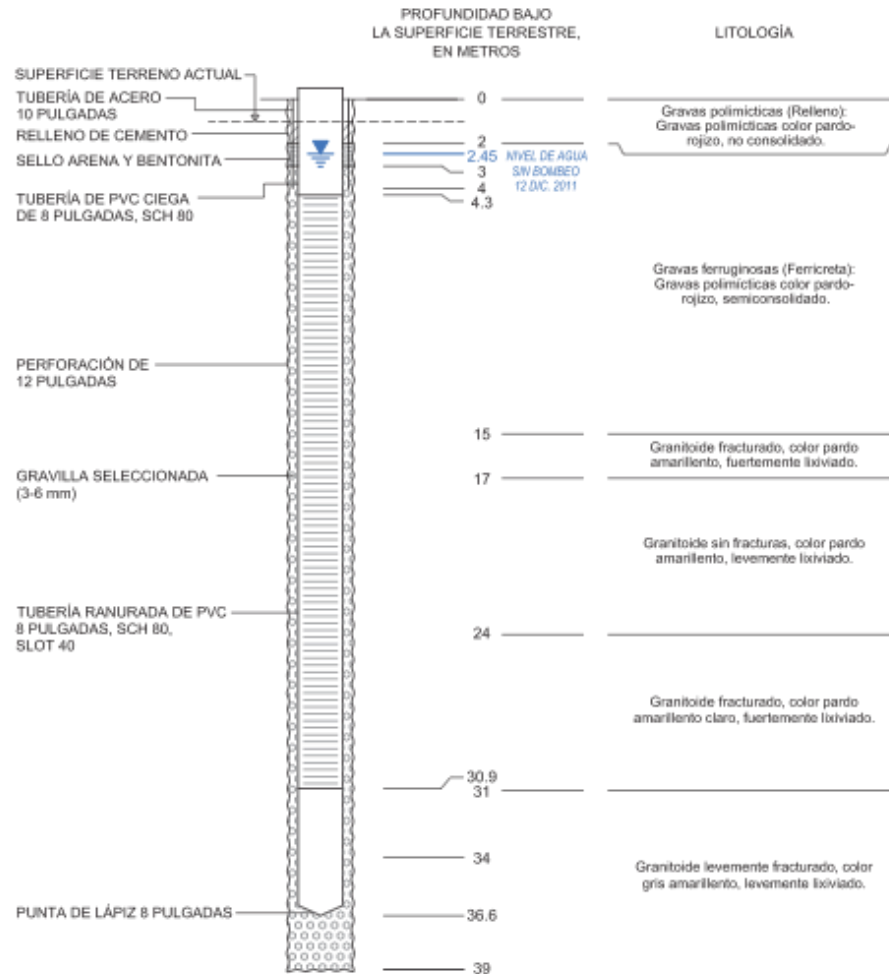
Figura 55
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-8



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-17. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-8, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE

Figura 56
Perfil Estratigráfico del Pozo de Alivio PA-9



NOTA: Se considera la superficie de terreno original (cota 4041m) en las medidas de profundidad.

FIGURA A-18. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ALIVIO PA-9, SECTOR RÍO ESTRECHO, III REGIÓN, CHILE