

**INTREPID MINERALS CORPORATION  
PROYECTO CASPOSO  
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 2.4-4  
RESUMEN DE LOGEO  
PIEZÓMETRO KP-04**

<b>Fecha perforac.:</b>	23-24 Oct 2006	<b>Diámetro perforación:</b>	6"	<b>Azimut:</b>	0	<b>Elevación (m s.n.m.):</b>	2.212,01
<b>Fecha habilitac.:</b>	24-oct-06	<b>Diámetro habilitación:</b>	4"	<b>Dip:</b>	90	<b>Ultimo Nivel de Agua (m):</b>	52,47
<b>Registrado por:</b>	O.D.O.	<b>Profundidad perforac.:</b>	80 m	<b>Coordenada N:</b>	6.543.419,05	<b>Elevación Agua (m s.n.m.):</b>	2.159,54
<b>Revisado por:</b>	M.S.M	<b>Profundidad habilitac.:</b>	78 m	<b>Coordenada E:</b>	2.440.317,79	<b>Contratista:</b>	Patagonia Drills

INFO. SONDAJE					LITOLOGIA	OBSERVACIONES DEL AGUA
Prof. (m b.n.t.)		Presion de Inyección (PSI)		Air Lift-Caudal (l/min)		
Desde	Hasta	Inicial	Final			
0	8	140			Grava gruesa a media (10%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%) y Arcilla (10%). Meteorización moderada.	Seco
8	10	0			Grava gruesa a media (20%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (20%) y Arcilla (10%). Meteorización moderada.	Seco

**INTREPID MINERALS CORPORATION  
PROYECTO CASPOSO  
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 2.4-4  
RESUMEN DE LOGEO  
PIEZÓMETRO KP-04**

10	22	0			Grava gruesa a media (10%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (35%) y Arcilla (5%). Meteorización moderada.	Seco
22	26	0			Grava gruesa a media (10%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%) y Arcilla (10%). Meteorización moderada.	Seco
26	28	0			Grava gruesa a media (20%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%).	Seco
28	34	0			Grava gruesa a media (10%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%) y Arcilla (10%). Meteorización moderada.	Seco
34	48	0			Grava gruesa a media (20%) y arena (50%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%).	Seco
48	54	0			Grava gruesa a media (20%) y arena (40%), clastos polimícticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%) y Arcilla (10%). Meteorización moderada.	Seco
54	64	0			Grava gruesa a fina (20%) y arena (40%), color gris oscuro. Clastos monomícticos andesíticos subredondeados a subangulosos, matriz limo (30%) y Arcilla (10%).	Humedad entre 63 y 64 m.
64	67	0			Andesita gris verdoso. Silicificación y argilización intensa. Moderado fracturamiento con patinas de arcillas. Casi no se reconoce textura original de la roca.	Seco
67	80	0			Andesita gris verdoso. Silicificación y argilización intensa. Fracturamiento muy leve.	Seco
80	92	0			Andesita pardo oscuro. Silicificación y argilización intensa. Levemente fracturada.	Seco
92	108	0			Andesita gris verdoso. Silicificación intensa, levemente argilizada. Moderadamente fracturada.	Humedad entre 97 y 98 m.

**INTREPID MINERALS CORPORATION  
PROYECTO CASPOSO  
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 2.4-4  
RESUMEN DE LOGEO  
PIEZÓMETRO KP-04**

108	114	0			Andesita gris verdoso. Silicificación intensa, levemente argilizada. Fracturamiento intenso.	Humedad entre 109 y 111m. Agua aparece a los 111 m.
114	126	0			Andesita gris verdoso oscuro. Levemente argilizada. Fracturamiento moderado.	Moderada agua. Se realiza un solo Aír lift a 126 m (0,15 l/s).

MSM