

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

**TABLA 2.4-1  
RESUMEN DE LOGEO  
PIEZÓMETRO KP-01**

|                          |                |                                |      |                      |              |                                   |                  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|------|----------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|
| <b>Fecha perforac.:</b>  | 23-24 Oct 2006 | <b>Diámetro perforación:</b>   | 6"   | <b>Azimut:</b>       | 0            | <b>Elevación (m s.n.m.):</b>      | 2.310,06         |
| <b>Fecha habilitac.:</b> | 24-oct-06      | <b>Diámetro habilitación:</b>  | 4"   | <b>Dip:</b>          | 90           | <b>Ultimo nivel de Agua (m):</b>  | 20,95            |
| <b>Registrado por:</b>   | L.R.P.         | <b>Profundidad perforac.:</b>  | 80 m | <b>Coordenada N:</b> | 6.547.631,11 | <b>Elevación Agua (m s.n.m.):</b> | 2.289,11         |
| <b>Revisado por:</b>     | M.S.M          | <b>Profundidad habilitac.:</b> | 78 m | <b>Coordenada E:</b> | 2.440.409,70 | <b>Contratista:</b>               | Patagonia Drills |

| INFO. SONDAJE    |       |                            |       |                          | LITOLOGIA  | OBSERVACIONES DEL AGUA |
|------------------|-------|----------------------------|-------|--------------------------|--|------------------------|
| Prof. (m b.n.t.) |       | Presion de Inyección (PSI) |       | Air Liftt-Caudal (l/min) |  |                        |
| Desde            | Hasta | Inicial                    | Final |                          |  |                        |
| 0                | 1     |                            |       |                          | Muy baja recuperación, limo (25%) y arcilla (75%). | Seco                   |

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

**TABLA 2.4-1  
RESUMEN DE LOGEO  
PIEZÓMETRO KP-01**

|    |    |     |     |  |  |   |
|----|----|-----|-----|--|--|---|
| 1  | 5  |     |     |  | Grava (60%) y arena (20%), polimíctica, meteorización intensa, clastos subangulosos, matriz arcilla (20%).     | Seco  |
| 5  | 15 |     |     |  | Riolita, color blanco, moderada silicificación, fuerte oxidación y meteorización y moderadamente fracturada.   | Seco  |
| 15 | 17 |     |     |  | Riolita, color blanco, fuerte argilización, fuerte oxidación y meteorización y moderadamente fracturada.       | Seco  |
| 17 | 47 |     |     |  | Riolita, color café claro, moderada argilización, fuerte oxidación y meteorización y moderadamente fracturada. | Seco  |
| 47 | 48 |     |     |  | Nivel de salbanda, mucha arcilla, fuertemente fracturado.  | Humedad   |
| 48 | 80 | 150 | 165 |  | Riolita, color café claro, moderada a fuerte silicificación, leve argilización y moderadamente fracturada.     | Moderada Agua, air lifts a 60 m (0,7 l/s), 66 m (1,2 l/s), 72 m (1,3 l/s), 78 m (1,4 l/s) y 80 m (1,5 l/s). |

MSM