

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

**TABLA 2.4-23  
CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA-RESULTADOS MUESTREO 31 OCTUBRE DE 2006**

Parámetro	Unidades	Pozos			
		KP-01	KP-02	KP-03	KP-04
<b>Físico - Químico</b>					
Conductividad Eléctrica	μS/cm	1820	2140	1490	1220
pH		6,8	6,9	8,5	6,8
Sólidos Disueltos	mg/l	1380	1440	1040	882
Alcalinidad Total	mg/ l de CaCO <sub>3</sub>	148	67	41	129
Dureza	mg/ l de CaCO <sub>3</sub>	622	490	334	479
Dureza de no Carb	mg/ l de CaCO <sub>3</sub>	473	423	293	350
Acidez Total	mg/l de H	0	0	0	0
<b>Cationes</b>					
Calcio	mg/l	206	128	117	157
Magnesio	mg/l	26	41	10	21
Sodio	mg/l	195	290	200	100

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

**TABLA 2.4-23  
CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA-RESULTADOS MUESTREO 31 OCTUBRE DE 2006**

Parámetro	Unidades	Pozos			
		KP-01	KP-02	KP-03	KP-04
Potasio	mg/l	2,2	7,4	5,2	2,9
<b>Aniones</b>					
Hidroxilos	mg/l	0	0	0	0
Carbonato	mg/l	0	0	14	0
Bicarbonato	mg/l	181	82	21	157
Sulfato	mg/l	792	737	611	482
Cloruro	mg/l	63	193	69	39
RAS		3,4	5,7	4,77	1,99
CSR	me/l	0	0	0	0
<b>Clasificación Iónica</b>					
Catiónica		Cálcica - Sódica	Sódica	Sódica	Cálcica
Iónico		Sulfatada	Sulfatada	Sulfatada	Sulfatada,

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

**TABLA 2.4-23  
CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA-RESULTADOS MUESTREO 31 OCTUBRE DE 2006**

Parámetro	Unidades	Pozos			
		KP-01	KP-02	KP-03	KP-04
<b>Clasificación para Riego</b>					
Salinidad Total	(clase/aptitud)	C3/Regular	C3/Regular	C3/Regular	C3/Regular
Contenido Sódico	(clase/aptitud)	S1/Excelente	S2/Buena	S1/Excelente	S1/Excelente
Contenido de Carbonatos	(clase/aptitud)	1/Excelente	1/Excelente	1/Excelente	1/Excelente