

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

**TABLA 8.3
NORMAS DE EFLUENTES DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y MINEROS, CON DESCARGA A CUERPOS RECEPTORES DE LA PROVINCIA
DE SAN JUAN**

Base Legislativa: Decreto 2.107 Ministerio de Infraestructura y Tecnología

PARÁMETROS	UNIDADES DE COLOR	VALORES MÁXIMOS PERMITIDOS		
		Curso de aguas naturales y artificiales, lagos, lagunas, arroyos, etc.	Drenes y desagües	Absorción suelo
Color	Unidades de Color	12	18	18
Temperatura	°c	30	45	45
Conductividad	Microsiemens/cm	1400	2500	2500
Sólidos sedimentables en 10 min. de naturaleza compacta totales	ml/l	0,5	0,5	0,5
Sólidos sedimentables en 2 hs. de naturaleza compacta totales	ml/l	1	1	5
Sólidos Suspendidos Totales (103-105 °C)	mg/l	40	40	50
Sólidos Solubles en Frío en Éter Etílico	mg/l	30	50	50
Antimonio	mg/l	0,02	0,02	0,02
Arsénico	mg/l	0,05	0,1	0,1
Bario	mg/l	2	2	2
Berilio	mg/l	0,1	0,1	0,1
Boro	mg/l	1	1	1
Cadmio	mg/l	0,01	0,01	0,01
Cianuro total	mg/l	0,2	0,2	0,2

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

**TABLA 8.3
NORMAS DE EFLUENTES DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y MINEROS, CON DESCARGA A CUERPOS RECEPTORES DE LA PROVINCIA
DE SAN JUAN**

Base Legislativa: Decreto 2.107 Ministerio de Infraestructura y Tecnología

PARÁMETROS	UNIDADES DE COLOR	VALORES MÁXIMOS PERMITIDOS		
Cloro Libre	mg/l	1	1	1
Cloruros	mg/l	300	400	400
Cobalto	mg/l	0,05	0,05	0,05
Cobre	mg/l	1	1	2
Cromo total	mg/l	0,1	0,5	0,5
Detergentes (SRAM)	mg/l	1	1	1
Compuestos fenólicos	mg/l	0,05	0,05	0,1
Fosfatos	mg/l	0,7	0,7	5
Flúor	mg/l	2	5	5
Hidrocarburos totales ⁽¹⁾	mg/l	Ausente	0,5	Ausente
Hierro total	mg/l	2	2	2
Manganeso	mg/l	0,2	2	2
Magnesio	mg/l	100	100	100
Mercurio	mg/l	0,001	0,004	0,004
Molibdeno	mg/l	0,1	0,1	0,1
Níquel	mg/l	0,2	0,5	0,5
Nitratos (N-NO ₃) (UV)	mg/l	10	20	20
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	mg/l	5	10	10
Nitrógeno total	mg/l	15	30	30

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

TABLA 8.3
NORMAS DE EFLUENTES DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y MINEROS, CON DESCARGA A CUERPOS RECEPTORES DE LA PROVINCIA
DE SAN JUAN

Base Legislativa: Decreto 2.107 Ministerio de Infraestructura y Tecnología

PARÁMETROS	UNIDADES DE COLOR	VALORES MÁXIMOS PERMITIDOS		
pH	mg/l	6,5-9	6,5-10	6,5-9
Plomo	mg/l	0,1	0,5	0,5
RAS	mg/l	12	12	12
Selenio	mg/l	0,02	0,02	0,02
Sodio	mg/l	250	250	250
Sulfato	mg/l	400	400	400
Sulfuro	mg/l	1	1	1
Litio	mg/l	2,5	2,5	2,5
Paladio	mg/l	5	5	5
Vanadio	mg/l	0,1	0,1	0,1
Zinc	mg/l	2	2	2
DBO	mg/l	50	100-200 ⁽²⁾	100-200 ⁽²⁾
DQO	mg/l	125	250-500 ⁽²⁾	250-500 ⁽²⁾
Coliformes totales	nmp./100ml	1.000	2.000	5.000
Helmintos	huevos/ l	1	1	1
Compuestos órgano-clorados	µg/l	≤ al límite de detección	0,5	0,5
Compuestos órgano-fosforados	µg/l	20	20	20

⁽¹⁾ La Autoridad de Aplicación se reserva el derecho de exigir mayor especificidad de estos compuestos.

⁽²⁾ La Autoridad de Aplicación fijará el valor en función de las características del efluente producido y del cuerpo receptor.