



FORMATO VALORACIÓN DE RESERVAS MINERAS

EP-I-01-F-01

Versión: 01

Fecha: 24/10/2014

MINERAL	AÑO 2016		% DE INCIDENCIA (VR)
	VALORACION RESERVAS (VR) \$	AGOTAMIENTO (\$)	
Arcilla	\$ 30.268.538.456,06	\$ 1.545.093.210,63	0,104%
Arena silíceas	\$ 1.768.346.004,68	\$ 76.107.625,45	0,006%
Asbesto	\$ 41.907.177,85	\$ 0,00	0,000%
Asfaltita	\$ 3.227.757.583,35	\$ 188.267.541,09	0,011%
Azufre	\$ 111.208.937,62	\$ 2.157.671,49	0,000%
Barita	\$ 388.839.469,40	\$ 12.720.701,62	0,001%
Bauxita	\$ 2.038.453,30	\$ 0,00	0,000%
Caliza	\$ 28.890.633.131,41	\$ 1.619.709.426,50	0,100%
Carbón	\$ 13.533.532.379.001,00	\$ 780.451.523.788,00	46,701%
Cobre	\$ 58.430.662.755,06	\$ 4.253.020.932,60	0,202%
Cromo - cromita	\$ 24.689.882	\$ 1.538.235	0,000%
Cuarzo	\$ 3.090.095.430,00	\$ 113.953.840,72	0,011%
Dolomita	\$ 2.438.601.368,78	\$ 87.515.376,94	0,008%
Esmeraldas	\$ 102.261.359.743,52	\$ 4.352.409.022,97	0,353%
Feldespatos	\$ 1.768.223.753,84	\$ 68.302.131,54	0,006%
Fluorita	\$ 2.853.063,31	\$ 326.585,45	0,000%
Hierro	\$ 30.856.750.239,00	\$ 1.143.073.403,43	0,106%
Magnesio	\$ 262.458.172,87	\$ 7.699.541,97	0,001%
Manganeso	\$ 53.561.134,26	\$ 2.862.123,86	0,000%
Mármol Rajón	\$ 2.948.688.717,92	\$ 89.299.622,12	0,010%
Mármol > 1m ³	\$ 8.351.994.790,18	\$ 559.475.821,43	0,029%
Mármol < 1m ³	\$ 111.081.321,68	\$ 3.566.572,15	0,000%
Materiales de construcción	\$ 55.867.536.627,31	\$ 1.863.474.088,36	0,193%
Mica	\$ 11.760.491,31	\$ 670.749,68	0,000%
Níquel	\$ 2.705.668.146.671,51	\$ 108.183.587.255,47	9,337%
Oro	\$ 12.101.962.006.698,60	\$ 264.844.117.748,73	41,761%
Plata	\$ 28.109.098.121,33	\$ 563.593.331,07	0,097%
Platino	\$ 178.662.751.426,58	\$ 3.080.107.164,08	0,617%
Puzolana	\$ 5.286.671.963,17	\$ 275.546.667,05	0,018%
Roca Fosfórica	\$ 4.159.494.068,16	\$ 157.883.125,51	0,014%
Sal	\$ 63.301.537.158,05	\$ 2.252.461.814,27	0,218%
Serpentinita	\$ 12.210.102,81	\$ 0,00	0,000%
Talco	\$ 83.845.904,77	\$ 1.917.628,39	0,000%
Yeso	\$ 25.674.927.763,27	\$ 995.537.869,82	0,089%
Arenas Negras	\$ 267.749.755,24	\$ 0,00	0,001%
Niobio, Tantalos, Vanadio	\$ 43.496.894,47	\$ 0,00	0,000%
Piedra Arenisca	\$ 209.177.874,19	\$ 0,00	0,001%
Travertino > 1m ³	\$ 280.362.815,50	\$ 14.611.540,00	0,001%
Travertino < 1m ³	\$ 42.467.768,72	\$ 2.461.858,09	0,000%
Tungsteno Wolframio	\$ 932.402.570,74	\$ 0,00	0,003%
Total	28.979.408.313.263	1.176.814.594.015	