

## PESO ESPECIFICO DE MINERALES

Minerales	densidad en Kg/dm3	densidad en Kg/m3
Alumbre potásico 1,75	1.75	1750
Anhidrita 2,97	2.97	2970
Antimonio gris 6,62	6.62	6620
Apatita 3,17 a 3,23	3.17	3170
Azufre amorfo 1,92	1.92	1920
Azufre cristalizado 1,96	1.96	1960
Azufre nativo 2,07	2.07	2070
Bióxido de manganeso 5,03	5.03	5030
Bismutina trisulfuro 6,4 a 6,65	6.5	6500
Blenda 4,06	4.06	4060
Boi de Armenia 2,1	2.1	2100
Boracita 2,57 a 2,67	2.6	2600
Calamina 3,40	3.4	3400
Calcapirita 4,10 a 4,30	4.2	4200
Calcocina 5,5 a 5,8	2.65	2650
Casiterita 6,9	6.9	6900
Cinabrio 7,67	7.67	7670
Cobaltina (sulfoarcen.) 6 a 6,35	6.27	6270
Cobalto gris 8,5	8.5	8500
Cobre gris (tetracdrta) 4,36 a 5,36	4.89	4890
Corindon 3,4 a 4	3.5	3500
Cristal de roca pura 2,60	2.6	2600
Cuarzo 2,5 a 2,8	2.7	2700
Diamante 3,52	3.52	3520
Dolomita 2,85 a 2,95	2.9	2900
Esmeril 4	4	4000
Espato caliso 2,60 a 2,80	2.7	2700
Espato fluor 3,1 a 3,2	3.15	3150
Espato pesado 4,50	4.5	4500
Esteatita 3,1	3.1	3100
Estibina 4,5 a 4,6	4.5	4500
Estroncanita 3,60 a 3,73	3.64	3640
Feldespatos 3,31	3.31	3310
Fosforita 3,16 a 3,22	3.18	3180
Galena 7,6	7.6	7600
Hematita parda (limonita) 4	4	4000
Hematita roja (oligisto) 4,2	4.2	4200
Hierro espático 3,70 a 3,90	3.8	3800
Hierro magnético 5,1	5.1	5100
Magnesita 2,9 a 3,1	2.95	2950
Malaquita 3,7 a 4,1	3.88	3880
Manganeso espático 3,46	3.46	3460
Mica 2,9	2.9	2900
Nitropotásico 1,9	1.9	1900
Ocre 4 a 4,2	4.1	4100
Ocre de bismuto (trióxido) 4,36	4.36	4360
Oligisto 4,2	4.2	4200
Orobimiente 3,4	3.4	3400
Ortoclasa 2,52 a 2,58	2.54	2540
Pirita de cobre 4,10 a 4,30	4.2	4200
Pirita de hierro 4,9 a 5,2	4.96	4960
Pirita magnética 4,54 a 4,64	4.58	4580
Pirolucita 4,7 a 4,9	4.8	4800
Psilomelana 4,13 a 4,5	4.25	4250
Rejalgar 3,56	3.56	3560
Rodocrosita 3,3 a 3,7	3.5	3500
Sal gema 2,1	2.1	2100
Salitre (nitro de Chile) 2,09 a 2,14	2.1	2100
Siderita 3,7 a 3,9	3.8	3800
Sílice cristalizado 2,6	2.6	2600
Sílice amorfa 2,2	2.2	2200
Sulfuro de antimonio 4,5 a 4,6	4.55	4550
Sulfuro de cobre 5,5 a 5,8	5.65	5650
Sulfuro de cobre y hierro 4,10 a 4,30	4.2	4200
Talco 2,69 a 2,80	2.7	2700
Topacio 3,4 a 3,6	3.5	3500
Tripoli 2,10	2.1	2100
Zinc espático 4,3 a 4,5	4.4	4400