

PESOS ESPECIFICOS

CUERPOS A GRANEL	
tierra seca	1.330 kg/m3
tierra húmeda	1.800 kg/m3
tierra saturada	2.100 kg/m3
arena seca	1.600 kg/m3
arena húmeda	1.860 kg/m3
arena saturada	2.100 kg/m3
gravilla o canto rodado secos	1.700 kg/m3
gravilla o canto rodado húmedos	2.000 kg/m3
piedra partida	1.700 kg/m3
Cemento	1.400 kg/m3
polvo ladrillo	900 kg/m3
Yeso	970 kg/m3
PIEDRAS NATURALES	
granito, siena, pórfido	2.800 kg/m3
Basalto	3.000 kg/m3
mármol, pizarra	2.700 kg/m3
piedra caliza compacta	2.500 kg/m3
piedra caliza porosa	2.000 kg/m3
MAMPOSTERIAS	
ladrillos comunes con mezcla de cal	1.600 kg/m3
ladrillos comunes con mezcla de cemento	1.800 kg/m3
ladrillos huecos con mezcla de cal	1.300 kg/m3
ladrillos huecos con mezcla de cemento	1.500 kg/m3
ladrillos de maquina (O.S.N.)con mezcla de cal	2.000 kg/m3
ladrillos de maquina (O.S.N.)con mezcla de cemento	2.200 kg/m3
ladrillos prensados con mezcla de cal	1.900 kg/m3
ladrillos prensados con mezcla de cemento	2.100 kg/m3
tabiques de escoria, carbonilla, etc. Empastados con cemento	1.300 kg/m3
ladrillos refractarios	2.700 kg/m3
Mármol	2.500 kg/m3
piedra caliza	2.300 kg/m3
Granito	2.600 kg/m3
piedra artificial	2.100 kg/m3
MEZCLAS	
cemento y arena	2.100 kg/m3
cemento, cal y arena	1.900 kg/m3
cal y arena	1.700 kg/m3
cal, arena y polvo de ladrillos	1.600 kg/m3
yeso fundido	1.000 kg/m3
HORMIGONES	
De cemento, arena, canto rodado, piedra partida o granza granítica. Sin armar	2.200 kg/m3

De cemento, arena, canto rodado, piedra partida o granza granítica. Armado	2.400 kg/m3
De cemento, arena y cascotes	1.800 kg/m3
De cemento, arena, polvo de ladrillos y cascotes	1.600 kg/m3
MADERAS	
Álamo	500 kg/m3
Algarrobo	810 kg/m3
Caldén	630 kg/m3
Caoba	820 kg/m3
Cedro	750 kg/m3
cedro misionero	550 kg/m3
Inciense	920 kg/m3
Lapacho	1.000 kg/m3
Petiribi	650 kg/m3
pino blanco	430 kg/m3
pino misionero	510 kg/m3
pino Neuquén	520 kg/m3
pino Oregón	550 kg/m3
pino spruce	460 kg/m3
pino tea	600 kg/m3
quebracho blanco	910 kg/m3
quebracho colorado	1.280 kg/m3
roble de Eslovenia	710 kg/m3
Virapita	900 kg/m3
Viraro	920 kg/m3
METALES	
acero o hierro laminado o soldado	7.850 kg/m3
aluminio batido	2.750 kg/m3
aluminio fundido	2.560 kg/m3
Antimonio	6.650 a 6.860 kg/m3
Bismuto	9.800 kg/m3
Bronce	8.450 a 9.200 kg/m3
bronce de aluminio	7.800 kg/m3
Cobre	8.900 kg/m3
Estaño	7.400 kg/m3
hierro dulce	7.700 a 7.900 kg/m3
hierro fundido	7.250 kg/m3
Latón	8.400 kg/m3
laton fundido	8.650 kg/m3
Manganeso	8.010 kg/m3
mercurio (a 0°)	13.600 kg/m3
metal blanco	7.100 kg/m3
Níquel	8.400 a 8.650 kg/m3
Oro	19.200 a 19.500 kg/m3
Plata	10.450 a 10.600 kg/m3

Platino	21.300 kg/m3
Plomo	11.420 kg/m3
Tungsteno	18.900 kg/m3
zinc fundido	6.860 kg/m3
zinc laminado	7.200 kg/m3
OTROS MATERIALES	
Basura	660 kg/m3
Cal viva	1.150 kg/m3
Cenizas	900 kg/m3
Pizarra	2.700 kg/m3
Vidrio	2.600 kg/m3
Yeso	970 kg/m3
PISOS	
baldosas cemento y mármol	22 kg/m2 por cada cm de esp
baldosas cerámicas	20 kg/m2 por cada cm de esp
asfalto fundido	14 kg/m2 por cada cm de esp
CIELORRASOS	
de yeso con enlistonado	20 kg/m2
cemento, cal y arena con metal desplegado	57 kg/m2
yeso enlucido	5 kg/m2
CUBIERTAS	
tejas planas simples con armadura sostén	75 kg/m2
tejas planas dobles con armadura sostén	95 kg/m2
tejas españolas con armadura sostén	105 kg/m2
tejado ingles de pizarra sobre enlistonado	45 kg/m2
tejado ingles de pizarra sobre tablas de 2,5 cm de espesor	55 kg/m2
zinc en chapa de 0,7 mm de espesor sobre tablas	40 kg/m2
cobre en chapa de 0,6 mm de espesor sobre tablas	40 kg/m2
vidrios sin armar de 4 mm de espesor	30 kg/m2
tejas de vidrio con armadura sostén	65 kg/m2
chapa de hierro ondulada	10 kg/m2
chapa ondulada de fibrocemento de 8 mm de espesor	20 kg/m2
chapa ondulada de fibrocemento de 6 mm de espesor	15 kg/m2
Amianto	
asfalto en panes	1.300 kg/m3
cascoetes de demolición	1.200 kg/m3
escorias de altos hornos	800 kg/m3
hielo	900 kg/m3
ladrillos comunes	1.350 a 1.600 kg/m3
ladrillos de maquina prensados	1.580 kg/m3
ladrillos huecos	1.100 kg/m3
ladrillos refractarios	1.850 kg/m3
ladrillos vitrificados	1.600 a 2.000 kg/m3
linóleum	1.150 a 1.250 kg/m3

papel en paquetes	800 a 1.000 kg/m3
porcelana	2.400 kg/m3
yeso en polvo	1.200 kg/m3
LIQUIDOS	kg/m3
Aceite de lino	930 kg/m3
Aceite mineral	900 a 930 kg/m3
acido clorhídrico	1.050 a 1.200 kg/m3
acido nítrico	1.500 kg/m3
acido sulfúrico	1.800 a 1.900 kg/m3
alquitrán de hulla	1.100 a 1.200 kg/m3
bencina	680 a 720 kg/m3
gas-oíl	675 kg/m3
kerosene	790 a 820 kg/m3
mercurio	13.600 kg/m3
nafta	750 a 780 kg/m3
parafina	900 kg/m3
petróleo crudo	880 kg/m3
petróleo refinado	800 kg/m3
resinas en general	1.070 kg/m3