



VALORES COMUNES DE DENSIDADES

TABLA DE DENSIDADES DE LOS METALES MÁS CORRIENTES A 15° C

METAL	DENSIDAD (g / ml)	METAL	DENSIDAD (g / ml)
ALUMINIO	2,70	COBRE	8,93
TITANIO	4,30	PLATA	10,50
CINC	7,10	PLOMO	11,30
CROMO	7,10	MERCURIO	13,50
ESTAÑO	7,29	ORO	19,30
HIERRO	7,87	PLATINO	21,50
NÍQUEL	8,90		

DENSIDADES DE ALGUNAS TIERRAS, PIEDRAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MATERIAL	DENSIDAD (g / ml)	MATERIAL	DENSIDAD (g / ml)
ALABASTRO	2,30 – 2,80	BASALTO	2,70 – 3,20
CALIZA	2,46 – 2,84	CEMENTO	0,82 – 1,95
CUARZO	2,50 – 2,80	MÁRMOL ORDINARIO	2,52 – 2,85
ARENA FINA SECA	1,40 – 1,65	GRANITO	2,51 – 3,05

TABLA DE DENSIDADES DE PLÁSTICOS CORRIENTES A 15° C

PLÁSTICO	DENSIDAD (g / ml)	PLÁSTICO	DENSIDAD (g / ml)
POLIPROPILENO	0,90	FENÓLICO	1,32
POLIETILENO	0,92	CLORURO DE POLIVINILO (PVC)	1,37
POLIESTIRENO	1,03	ACETIL	1,42
POLIAMIDA (Nylon)	1,15	PVC CLORADO (CPVC)	1,54
ACRÍLICO	1,17	PTFE (Teflón)	2,20
POLIURETANO	1,23		

DENSIDADES DE ALGUNAS ALEACIONES METÁLICAS

ALEACIÓN	DENSIDAD (g / ml)	ALEACIÓN	DENSIDAD (g / ml)
BRONCE	7,40 – 8,90	LATÓN	8,40 – 8,70

DENSIDADES DE ALGUNAS MADERAS (Secadas al aire)

MADERA	DENSIDAD (g / ml)	MADERA	DENSIDAD (g / ml)
CEDRO	0,57	CEREZO	0,76 – 0,84
ÉBANO	1,26	ENCINA	0,69 – 1,03
HAYA	0,66 – 0,83	MANZANO	0,66 – 0,84
NOGAL	0,60 – 0,81	OLMO	0,56 – 0,82
ROBLE	0,71 – 1,07	PINO	0,31 – 0,76
CORCHO	0,24	ARCE	0,77

DENSIDADES DE ALGUNOS LÍQUIDOS A 20° C

LÍQUIDO	DENSIDAD (g / ml)	LÍQUIDO	DENSIDAD (g / ml)
ETANOL de 96°	0,810	ACETONA	0,790
METANOL	0,790	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	1,050
CLOROFORMO	1,475	HEXANO	0,675
TRICLOROETILENO	1,471	AGUA DESTILADA (4° C)	1,000