

PESOS UNITARIOS DE ALGUNOS MATERIALES

(1 da N/m² = 1,02 kg/m²)

Cuerpos a granel		daN/m³
Tierra depositada sin compactar	Seca	1300
	Húmeda	1800
	Saturada	2100
Arena	Seca	1600
	Húmeda	1800
	Saturada	2100
Cal		1000
Cascores de ladrillo		1300
Cemento suelto		1400
Piedra partida	Cuarcítica	1400
	Granítica	1600
Yeso		1250
Mampostería (sin revoques)		daN/m³
De ladrillos cerámicos comunes		1400
De ladrillos o bloques cerámicos perforados (huecos < 25%)		1600
De ladrillos o bloques cerámicos perforados (25% < huecos < 50%)		1500
De ladrillos o bloques cerámicos perforados (huecos > 50%)		1000
Bloque hueco de hormigón liviano		1300
Bloque hueco de hormigón		1600
Losetas de hormigón		2200
Morteros		daN/m³
De cal y arena		1700
De cal, arena y polvo de ladrillos		1600
De cemento portland y arena		2100
De cemento portland, cal y arena		1900
Hormigones		daN/m³
De cemento portland, arena y canto rodado o piedra partida	Sin armar	2300
	Armado	2400
De cemento portland, arena y agregado basáltico		2400
De vermiculita, dosaje 1:6 (cemento, vermiculita)		450
De vermiculita, dosaje 1:12 (cemento, vermiculita)		300
De cemento portland, arena y cascores		1800
De cemento portland, arena y mineral de hierro		3600
De cemento portland, arena y arcilla expandida		1800

De cal, arena y cascotes	1600
Hormigón con agregado de poliestireno de alta densidad (EPS)	800
Maderas	daN/m³
Abeto Blanco o Rojo	600
Álamo	500
Ceibo	610
Ciprés	480
Curupay Blanco	950
Curupay colorado y negro	1100
Eucalipto Saligne - Grandis	560
Fresno	650
Inciense Amarillo	980
Inciense Amarillo y Verde	980
Inciense Colorado	990
Lapacho Negro o Moro	1150
Ñandubay	960
Nogal Blanco	450
Nogal Negro	650
Pino Americano	800
Pino Elliottii	510
Pino Paraná	500
Pino Spruce	550
Pino Tea (resinoso)	900
Quebracho Blanco	920
Quebracho Colorado	1300
Raulí	580
Roble Avellano	650
Roble Blanco	750
Roble Rojo o Negro	700
Roble Vivo	950
Urunday	1220
Virapitá	995
Viraró	970
Metales	daN/m³
Acero	7850
Aluminio	2700
Bronce	8600
Cobre	8900
Estaño	7400
Fundición de Hierro	7250

Latón	8650
Magnesio	1850
Níquel	8900
Plomo	11400
Zinc	7200
Otros materiales y líquidos	daN/m³
Agua	1000
Alquitrán	1200
Asfalto	1300
Basura	700
Libros y documentos apilados	850
Nafta	750
Papel apilado	1100
Rocas	daN/m³
Arenisca	2600
Arenisca Porosa	2400
Basalto o Meláfiro	3000
Caliza Compacta	2800
Caliza Porosa	2400
Diabasa	2800
Diorita	3000
Dolomita	2900
Gneis	3000
Grabo	3000
Granito	2800
Mármol	2800
Pizarra	2800
Pórfido	2800
Sienita	2800
Travertino	2400
Pavimentos	daN/m²
Asfalto fundido, por cada centímetro de espesor	14
Baldosas cerámicas, ídem anterior	20
Mosaicos, de mortero de cemento y mármol reconstituido, ídem anterior	22
Cielorrasos	daN/m²
Cielorrasos con elementos modulares de asbesto cemento montado sobre elementos metálicos o enlistonado de madera, incluidos los mismos	15
Cielorrasos de plaquetas de yeso montadas sobre armadura de aluminio	20
Cielorrasos termoacústicos, con elementos modulares de fibra de madera, montados sobre elementos metálicos o enlistonados de madera, incluidos los mismos	10
Mezcla de cemento, cal, arena, con metal desplegado	50

Yeso con enlistonado		20
Yeso con metal desplegado		18
Cubiertas		daN/m²
Cubierta impermeabilizante con base de tela o cartón asfáltico de siete capas		10
Chapa acanalada de sección ondulada o trapezoidal de aluminio sin armadura de sostén	0,6 mm de espesor	2.5
	0,8 mm de espesor	3.0
	1,0 mm de espesor	4.0
Chapa ondulada de asbesto cemento	4 mm de espesor	10
	6 mm de espesor	15
	8 mm de espesor	20
Chapa acanalada de perfil sinusoidal o trapezoidal de acero zincado o aluminizado		10
Chapas de cobre de 0.6 mm de espesor, sobre enlistonado, incluido éste		25
Chapa de zinc de 0,7 mm de espesor, sobre enlistonado, incluido éste		25
Chapa en forma de pizarra múltiple de asbesto cemento sobre enlistonado, incluido éste, sin cabios		25
Chapa en forma de teja múltiple de plástico reforzado, espesor medio 1,5 mm, incluida armadura de sostén		15
Chapa en forma de teja múltiple de asbesto cemento sobre enlistonado, incluido éste.		30
Tejas cerámicas tipo español, colonial o árabes, incluida armadura de sostén		100
Tejas cerámicas tipo marsella o Francesa sobre enlistonado, incluido éste		55
Teja cerámica tipo flamenca, sobre enlistonado incluido éste		70
Tejas de mortero de cemento, tipo Romana o Francesa sobre enlistonado, incluido éste.		50
Tejas de pizarras, incluida armadura de sostén		45