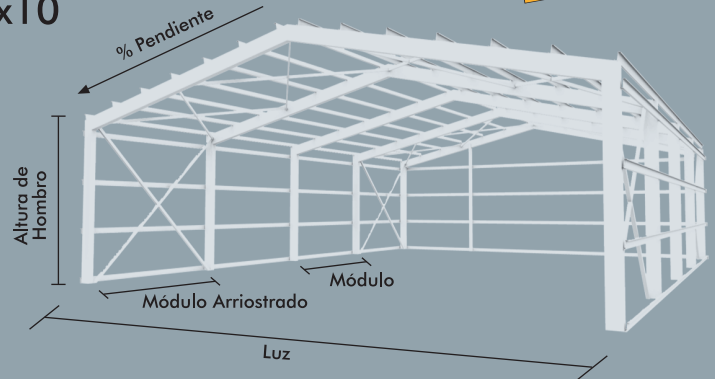


GALPON 30x30x10 / GALPON 30x60x10

GEOMETRIA	
LUZ	30,00 (m)
LARGO	30,00 (m)/60,00 (m)
MODULO	6,00 (m)
ALTURA HOMBRO	10,00 (m)
PENDIENTE	20%
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,50 (m)



PERFILES CONSIDERADOS				
UTILIZACION	PERFIL	PESO UNITARIO Kg/ml	PESO Kg/Total Largo 30mts	PESO Kg/Total Largo 60mts
COLUMNA	MM650x200x5,00	70,01	8511	15603
VIGA	MM600x200x4,00	53,41	9804	17975
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x2,00	9,90	1781	3562
COLUMNA DE VIENTO	MM450x200x2,50	28,00	2912	2912
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x1,60	3,37	1674	4463
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x2,50	5,19	1606	1606
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	1386	3695
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1275	1275
COSTANERA FRONTON	Z175x75x20x1,60	4,44	3061	3061
ARRIOST. LATERAL	CC150x150x3,00	14,49	1352	2704
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	339	668
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	541	911
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	1196	2193
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		2930	5244
PESO TOTAL Kg.			38369	65874
M2. Totales			900	1800
Peso Kg/m2.			42,63	36,60

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	ROTULADO	
FUNDACION ESTIMADA	2,80m x 2,20m x 0,60m	

CONDICIONES DE DISEÑO

Sobrecarga de Techo: 100kg/m² reducidos de acuerdo a la norma NCh 1537 Of. 2009.
 Sobrecarga de Nieve: 25kg/m² según norma NCh 431 Of. 1977.
 Sobrecarga de Viento: 70kg/ m² correspondiente a 120 km/hr según norma NCh 432 Of. 1971.
 Cargas Sísmicas: Análisis estático de acuerdo a NCh 2369 Of. 2003.
 Peso Panel de Techo: 5,75kg/m² equivalente a cubierta tipo NV4 o PV4 en espesor 0,60 mm.
 Combinaciones de Carga: Según NCh 3171 Of. 2010.

SE CONSIDERA LA PROVISION DE PERFILES Y PLACAS DE CONEXION PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA.

