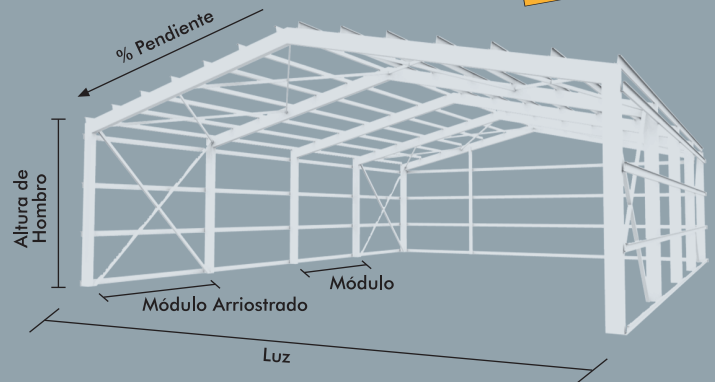


GALPON 5x30x5 / GALPON 5x60x5

GEOMETRIA	
LUZ	5,00 (m)
LARGO	30,00 (m)/60,00 (m)
MODULO	6,00 (m)
ALTURA HOMBRO	5,00 (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	MM250x100x3,00	17,07	1035	1897
VIGA	MM100x100x2,00	6,94	212	389
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x2,00	9,90	594	1187
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	520	1386
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	478	478
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	866	2310
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	797	797
COSTANERA FRONTON	Z150x50x15x2,00	4,18	241	241
ARRIOST. LATERAL	REC75x75x2,00	4,50	297	567
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	95	191
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	128	238
REFUERZO	PL80x4,00	2,51	107	196
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		498	916
PESO TOTAL Kg.			5867	10793
M2. Totales			150	300
Peso Kg/m2.			39,12	35,98

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	EMPOTRADO	
FUNDACION ESTIMADA	2,00m x 1,90m x 1,00m	

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.

