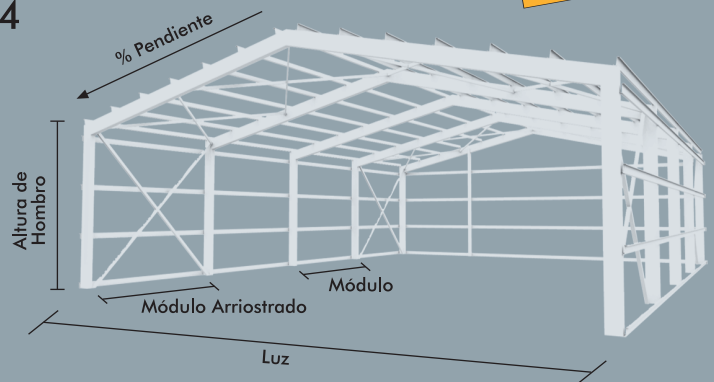


## GALPON 15x30x4 / GALPON 15x60x4

GEOMETRIA	
LUZ	15,00 (m)
LARGO	30,00 (m)/60,00 (m)
MODULO	6,00 (m)
ALTURA HOMBRO	4,00 (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	MM300x150x2,50	19,37	944	1730
VIGA	MM300x150x2,00	15,63	1434	2630
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x2,00	9,90	594	1187
COLUMNA DE VIENTO	MM150x100x2,00	8,51	187	187
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x1,60	3,37	976	2603
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x2,50	5,19	937	937
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	693	1848
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	637	637
COSTANERA FRONTON	Z150x50x15x2,00	4,18	722	722
ARRIOST. LATERAL	REC75x75x2,00	4,50	270	540
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	138	276
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	216	387
REFUERZO	PL120x6,00	5,65	421	773
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		787	1422
<b>PESO TOTAL Kg.</b>			<b>8957</b>	<b>15879</b>
<b>M2. Totales</b>			<b>450</b>	<b>900</b>
<b>Peso Kg/m2.</b>			<b>19,90</b>	<b>17,64</b>

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	ROTULADO	
FUNDACION ESTIMADA	1,60m x 1,30m x 0,60m	

### CONDICIONES DE DISEÑO

Sobrecarga de Techo: 100kg/m<sup>2</sup> reducidos de acuerdo a la norma NCh 1537 Of. 2009.  
 Sobrecarga de Nieve: 25kg/m<sup>2</sup> según norma NCh 431 Of. 1977.  
 Sobrecarga de Viento: 70kg/ m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

