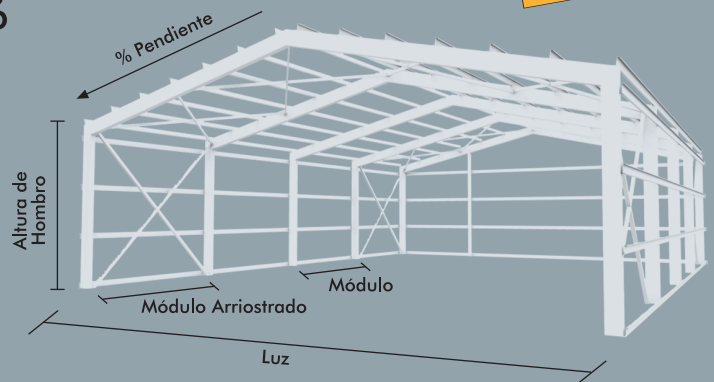


## GALPON 40x30x6/ GALPON 40x60x6

| GEOMETRIA                  |                     |
|----------------------------|---------------------|
| LUZ                        | 40,00 (m)           |
| LARGO                      | 30,00 (m)/60,00 (m) |
| MODULO                     | 6,00 (m)            |
| ALTURA HOMBRO              | 6,00 (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                   | MM700x200x5,00   | 73,94               | 5448                      | 9987                      |
| VIGA                      | MM600x200x5,00   | 66,09               | 16175                     | 29654                     |
| PUNTAL ARRASTRE           | CC150x150x3,00   | 14,49               | 2609                      | 5217                      |
| COLUMNA DE VIENTO         | MM250x150x2,50   | 16,36               | 1963                      | 1963                      |
| COSTANERA TECHO INTERNA   | Z150x50x15x1,60  | 3,37                | 2092                      | 5579                      |
| COSTANERA TECHO EXTERNA   | Z150x50x15x2,50  | 5,19                | 2008                      | 2008                      |
| COSTANERA LATERAL INTERNA | Z150x50x15x2,00  | 4,18                | 866                       | 2310                      |
| COSTANERA LATERAL EXTERNA | Z150x50x15x3,00  | 6,18                | 797                       | 797                       |
| COSTANERA FRONTON         | Z175x75x20x1,60  | 4,44                | 3265                      | 3265                      |
| ARRIOST. LATERAL          | CC150x150x3,00   | 14,49               | 984                       | 1968                      |
| ARRIOST. TECHO            | L40x40x3,00  | 1,77                | 392                       | 774                       |
| COLGADORES                | L25x25x2,00  | 0,73                | 554                       | 942                       |
| REFUERZO                  | PL160x6,00   | 7,54                | 1329                      | 2436                      |
| KIT ACCESORIOS CONEXION   | Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados.<br>Perfiles soporte de costaneras.<br>Planos de fabricación de elementos de conexión. |                     | 4102                      | 7412                      |
| <b>PESO TOTAL Kg.</b>     |  |                     | <b>42584</b>              | <b>74312</b>              |
| <b>M2. Totales</b>        |  |                     | <b>1200</b>               | <b>2400</b>               |
| <b>Peso Kg/m2.</b>        |  |                     | <b>35,49</b>              | <b>30,96</b>              |

|                      |                       |    |
|----------------------|-----------------------|----|
| NUMERO DE MARCOS     | 6                     | 11 |
| MODULOS ARRIOSTRADOS | 2                     | 4  |
| CONDICION DE APOYO   | ROTULADO              |    |
| FUNDACION ESTIMADA   | 2,30m x 2,00m 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.

