

**dondomo**®

CAMPAMENTOS Y REFUGIOS



## DOMOS y HANGARES



DESMONTABLES S.A.

Dirección: Manuel Antonio Tocornal 1483, Santiago, Chile.

Fono: +56 2 2717 0836

E-mail: [info@dondomo.cl](mailto:info@dondomo.cl)



Somos un equipo de profesionales que trabaja en Santiago de Chile desde el año 2000 en el diseño y fabricación de refugios, campamentos y construcciones ligeras.

La investigación, el trabajo de taller y cada nuevo proyecto nos mantienen en constante desarrollo y nos capacitan para enfrentar los encargos explorando y entregando la solución más adecuada.

La experiencia de estos años de trabajo nos llevan a proponer para dar solución al problema del alojamiento o trabajo temporal en los lugares más remotos, frente a los climas más adversos y con un alto factor de seguridad, el uso de domos geodésicos.

Los domos geodésicos son una solución modular tremadamente eficiente que permite cubrir una gran superficie con un mínimo de recursos estructurales. Su geometría aerodinámica los hace apropiados para los climas más exigentes en donde el viento, la lluvia y la nieve ponen a prueba al máximo las capacidades de resistencia de un refugio.

# DOMOS

## COMPONENTES GENERALES:



### 1- ESTRUCTURA

Juego de barras que varía en cantidad y largos dependiendo del tamaño y frecuencia del domo y que unido en los extremos de acuerdo a los códigos de colores del plano de armado, conforma una trama estructural de triángulos indeformable y de alta seguridad.



### 2- CUBIERTA

Tela de PVC-Polyester marca FERRARI de origen francés (<http://www.ferrari-textiles.com/>) de alta resistencia al trabajo mecánico con costuras termoselladas que garantizan un 100% de impermeabilidad. El diseño de puertas, ventanas y ventilaciones permiten una apropiada circulación de aire y un completo control visual de los alrededores.



### 3- PISO

Paño de tela de PVC similar a la de la cubierta que aisla del terreno y que impide la entrada de agua que escurre en el exterior en condiciones lluviosas. El domo no necesita de este componente para operar y su uso dependerá de las necesidades.



### 4- LINER O CARPA INTERIOR

Paño de tela de Polyester que “cuelga” de la estructura y cuya principal función es generar un espacio de aire entre ambas carpas con el fin de aislar térmicamente y disminuir la condensación en climas húmedos y fríos. Al igual que el piso, el domo no necesita de este componente para operar y su uso dependerá de las necesidades.



## DESMONTABLES S.A.

Dirección: Manuel Antonio Tocornal 1483, Santiago, Chile.

Fono: +56 2 2717 0836

E-mail: [info@dondomo.cl](mailto:info@dondomo.cl)