



Disfruta la naturaleza



sin renunciar a la comodidad

Nuestra historia



Domo Domo es una empresa **familiar** de tercera generación dando servicio internacional desde Algeciras, Cadiz (**España**) y Huntersville (NC) en **Estados Unidos**.

Nuestros abuelos eran ya comerciantes de materiales de construcción y artesanos de la madera en 1975. Con DOMO DOMO acercamos la **naturaleza** a través de materiales innovadores, duraderos y con bajo impacto **medioambiental**.

Nuestra historia con DOMO DOMO empezó en una búsqueda de estructuras **modernas** y **estéticamente atractivas**, de las que poder disfrutar en familia creando recuerdos duraderos y de calidad.



Como elemento **diferenciador**, contamos con todos los materiales y herramientas para la **construcción completa** de tu DOMO DOMO en una empresa de nuestro mismo grupo: **Materblanc**.

Así no tienes que emplear tu tiempo en seleccionar productos en diferentes proveedores, y con la garantía de un comercio con sede física y trato personalizado.

Además, te apoyamos en tu proceso creativo con un **modelo a escala** de tu DOMO DOMO, así como con un abanico completo de opciones para los **accesorios** que decidas incluir.

También ofrecemos servicios de **instalación** de DOMOS, así como formación para el montaje de manera segura y eficiente.

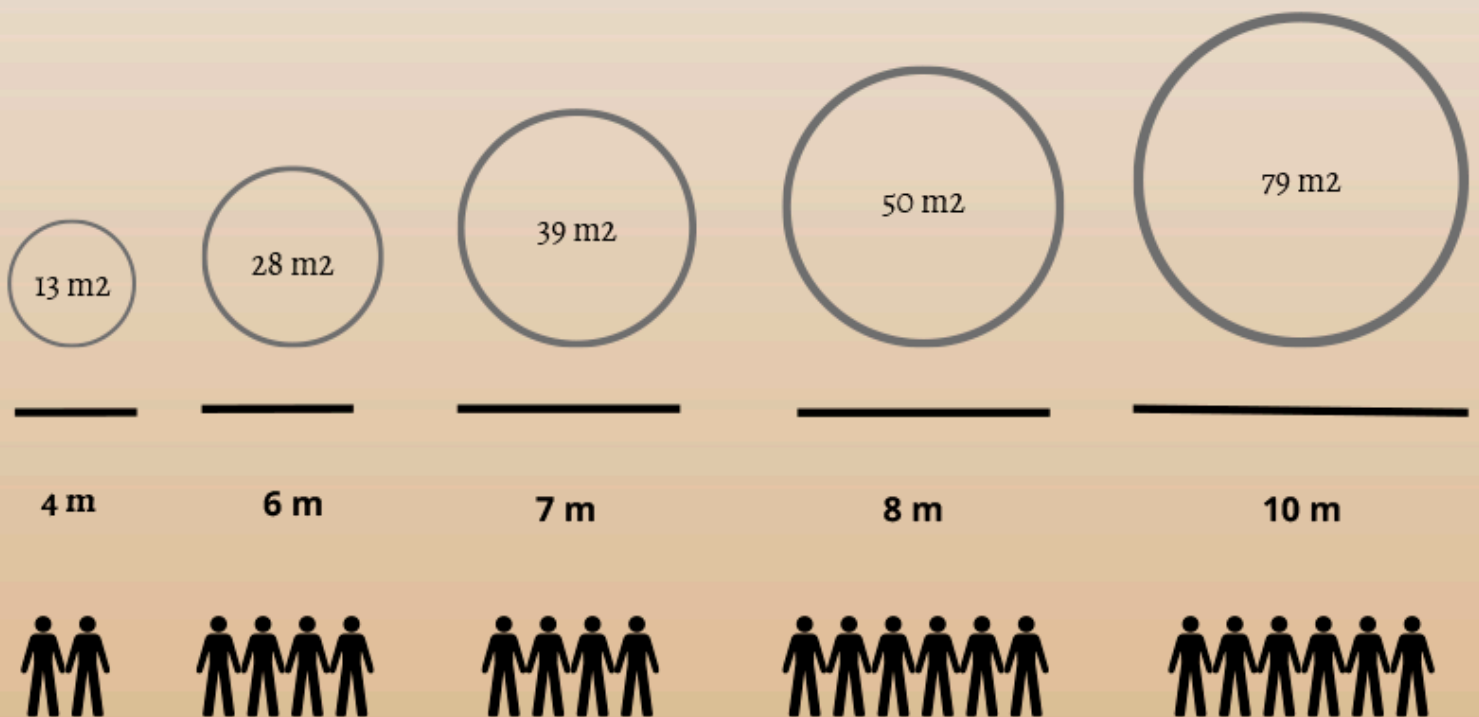
¿QUÉ ES UN DOMO DOMO?

Los Domos Geodésicos son **estructuras** que se vienen utilizando en Europa desde 1919. Son extremadamente **fuertes y resistentes**, ya que la carga se distribuye entre los triángulos que los componen.

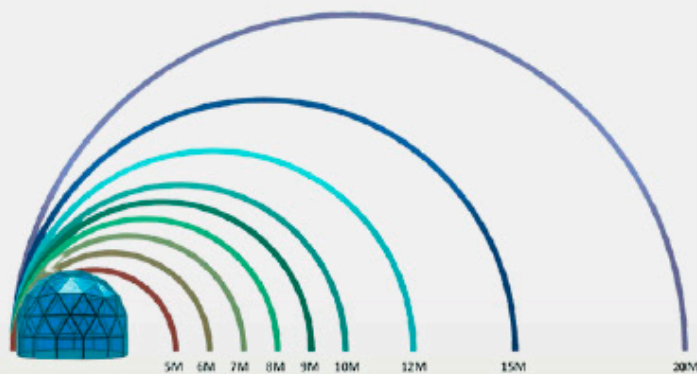
Pueden **utilizarse** como vivienda permanente, estancia vacacional, glamping, cuarto de invitados, gimnasio, invernadero, eventos...

Están disponibles de 3 a 80 metros de **diámetro** y puedes configurarlas completamente a tu gusto. Incluyendo baño, cocina, separación de habitaciones, aire acondicionado, chimenea, etc.

Las combinaciones son prácticamente infinitas, y se adaptan a la función que el DOMO vaya a desempeñar para ti. Su **vida útil** es de más de 10 años y puede montarse y desmontarse con relativa facilidad.



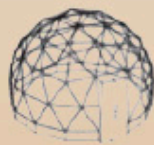
Dimensiones y Características



Diámetro (m)	Área	Altura (m)
4	13 m ²	3
5	20 m ²	3.2
6	28 m ²	3.5
7	39 m ²	4.2
8	50 m ²	4
9	64 m ²	4.5
10	79 m ²	5
11	95 m ²	5.5
12	113 m ²	6
15	177 m ²	7.8
20	314 m ²	10

	ESTRUCTURA	CUBIERTA	RESISTENCIA AL VIENTO	CARGA DE NIEVE
DOMO DUNA	Acero Galvanizado	Geotextil Polyester con PVC + Aislamiento	100 Km/h	0.3 kN/m
DOMO TERRA	Acero Galvanizado	Geotextil Polyester con PVC + Aislamiento termico + vidrio templado	120 Km/h	0.3 kN/m
DOMO ATLAS	ALUMINIO	Vidrio templado	120 Km/h	0.5 kN/m
PIRO DOMO	ALUMINIO	Vidrio templado	100 Km/h	0.5 kN/m

Diámetros



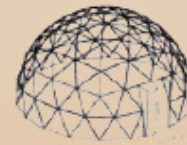
5m



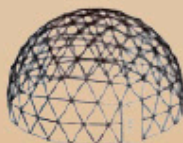
6m



7m



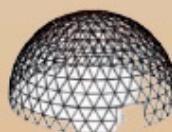
8m



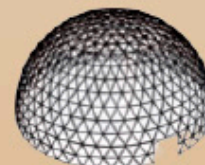
10m



12m



15m



20m

Información técnica

Los Domo Domo están fabricados de acuerdo a los **estándares más altos de seguridad**, cuentan con certificado CE y siguen la normativa europea relativa a estructuras de acuerdo a la EN 13782 y EN 1991-1, 2 y 3.

DOMOS DUNA Y TERRA

La **estructura** del DOMO DUNA y DOMO TERRA está compuesta de triángulos en acero galvanizado en caliente con baño de zinc, y posterior recubrimiento en pintura color blanco.

Estos DOMOS cuentan en total con tres diferentes **cubiertas superpuestas** para el máximo **aislamiento y seguridad**. La capa externa está fabricada con un geotextil tejido de Polyester de 850 gr/m² de alta resistencia mecánica, que cuenta además con recubrimiento en PVC con protección anti UV, asegurando impermeabilidad y **durabilidad** condiciones de exposición continua a la intemperie. Esta lona es altamente flexible al mismo tiempo que resistente al rasgado y punzando. Está ensamblada por soldadura para adaptarse a figura de la estructura geodésica.

Los DOMO DUNA y DOMO TERRA cuentan con casi un cuarto de su perímetro en forma de vidriera transparente, para facilitar la entrada de **luz natural** y el efecto **inmersión en el entorno**. En los DOMO DUNA ésta parte está hecha en PVC de 0.5 mm, y en los TERRA de cristal templado de simple o doble capa.

Estos DOMOS cuentan también con una capa intermedia con función de **aislamiento térmico**, hecha a base de un compuesto de aluminio. Finalmente, la capa interior, visible desde dentro del domo, es un forro interior hecho a base de tela en colores naturales.

La **instalación** de este tipo de domos se puede llevar a cabo por un equipo de 3-4 personas en 6-8 horas para domos de 6 metros de diámetro. El desmontaje es igualmente rápido, entorno a 3 horas para el mismo número de personas y tamaño.

Por comodidad y seguridad, recomendamos que el ensamblaje se realice por el equipo de instaladores profesionales DOMO DOMO.

En caso de que quieras realizar el montaje por ti mismo, te mandamos manual de instalación con instrucciones detalladas de los pasos a seguir y asistencia técnica a tu disposición.

La **resistencia al viento** es de 100 km/h de acuerdo con la normativa, la resistencia a la carga de **nieve** es de 0.3 kN/m.

En cuanto a **temperaturas**, son aptos para ambientes entre -40 hasta 70 grados Centígrados.

La **garantía** de estos DOMO DOMOS es de un año, y la **vida útil** es de más de 10 años.

La categoría de **resistencia al fuego** es B1, la segunda mejor de todas dentro de los 7 grados disponibles para la clasificación de materiales.

Información Técnica



DOMOS ATLAS Y PIRO DOMO

La **estructura** del DOMO ATLAS y PIRO DOMO esta compuesta de triángulos en aluminio de aleación 6061T6. El tamaño de cada perfil es de 55 x 35 x 2 mm.

El cristal de estos DOMO DOMOS puede ser simple o doble, en cualquier caso se trata de vidrio templado para conseguir el mejor comportamiento y durabilidad. Estan disponibles en color azul, verde, negro, gris y color transparente.

El aislamiento térmico se compone de dos capas materiales diferentes, una a base de un compuesto de aluminio y otra de resina patentada. Se aconseja que se cubra la mitad del area del DOMO aproximadamente con el aislamiento para conseguir las mejores prestaciones.

La **instalación** de este tipo de DOMOS se puede llevar a cabo por un equipo de 3-4 personas en 2 días para domos de 6 metros de diámetro.

Por comodidad y seguridad, recomendamos que el ensamblaje se realice por el equipo de instaladores profesionales Domo Domo.

En caso de que quieras realizar el montaje por ti mismo, te mandamos manual de montaje con instrucciones detalladas de los pasos a seguir, y asistencia técnica a tu disposición.

La **resistencia al viento** es de 120 km/h, la resistencia a la carga de **nieve** es de 0.5 kN/m.

En cuanto a **temperaturas**, son aptos para ambientes entre -40 hasta 70 grados Centígrados.

La **garantía** del Domo Domo es de dos años, y la **vida útil** es de mas de 20 años.



Todos los DOMO DOMO han de ser instalados sobre un **terreno nivelado**, en caso de que no sea factible o rentable hacer movimiento de tierras, puede construirse una tarima sobre la que apoyar el DOMO. Esto ayudara ademas al aislamiento térmico y de humedad. La **tarima** podra utilizarse tambien para ocultar la entrada y salida de aguas, electricidad y aire acondicionado.

La **fijación al suelo** dependerá del terreno, en el caso de tener una tarima, se fijara con tornillos para madera. Si por el contrario la base es de cemento, se fijara con tornillos de expansión o pernos de hormigón.

Los **accesorios** que pueden añadirse al DOMO dependerás del tamaño del mismo, de los materiales con los que este hecho, o las posibilidades de la finca. Por ejemplo, si no tienes salida de aguas para el baño, existe la posibilidad de poner una fosa séptica. O si quieres una chimenea, te adaptamos la cubierta con una salida de humos. Dale rienda suelta a tu creatividad y buscaremos una solución segura, efectiva y estética.

Domo Duna

- **Estructura** de acero galvanizado, lacado por inmersión al horno color blanco.
- **Cubierta** de geotextil de Polyester tejido de alta tenacidad, con tratamiento impermeabilizante en PVC.
- Capa **aislamiento** térmico.
- Forro interior.
- Cubierta con **vidriera** transparente en PVC.
- Dos ventanas con mosquitera
- Puerta



• SUELO

• CHIMENEA

• AIRE ACONDICIONADO

• VENTILADOR A

ENERGIA SOLAR

• BAÑO

• COCINA

• CLARABOYA

• VENTANAS

• BOMBA DE CALOR

• CORTINA

• PARED

Domo Terra

- **Estructura** de acero galvanizado, lacado por inmersión al horno color blanco.
- **Cubierta** de geotextil de Polyester tejido de alta tenacidad, con tratamiento impermeabilizante en PVC.
- Capa **aislamiento** térmico.
- Forro interior.
- **Vidriera** transparente en cristal templado de 5 mm.
- Dos ventanas con mosquitera.
- Puerta.



Accesorios

• SUELO

• CHIMENEA

• AIRE ACONDICIONADO

• VENTILADOR A ENERGIA

SOLAR

• BAÑO

• COCINA

• CLARABOYA

• VENTANAS

• BOMBA DE CALOR

• CORTINA

• PARED

Domo Atlas

- **Estructura** de **Aluminio** de aleación patentada.
- Colores estándar de Aluminio: blanco, negro o gris. Otros colores disponibles bajo pedido.
- **Cubierta** de **vidrio templado** 5 mm color azul o transparente.
- Otros colores disponibles: verde, negro, gris, marrón, blanco o plateado.
- **2 Ventanas.**
- **Puerta.**
- **Aislamiento** doble capa 1/2 Domo.



Accesorios

• SUELO

• AIRE ACONDICIONADO

• BOMBA DE CALOR

• BAÑO

• COCINA

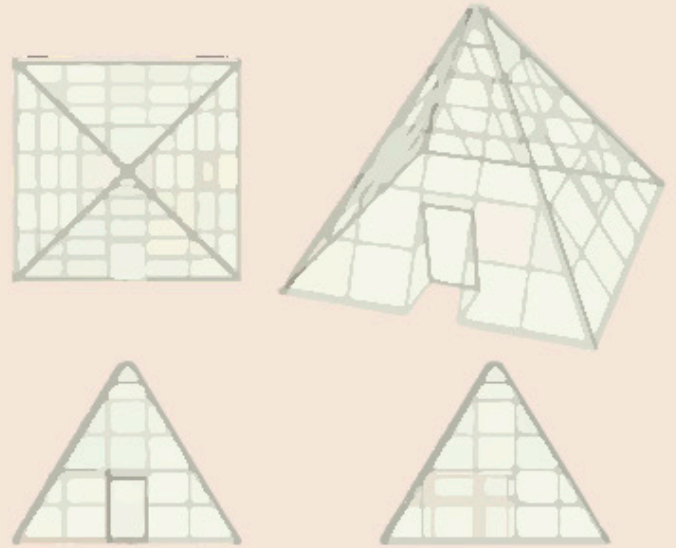
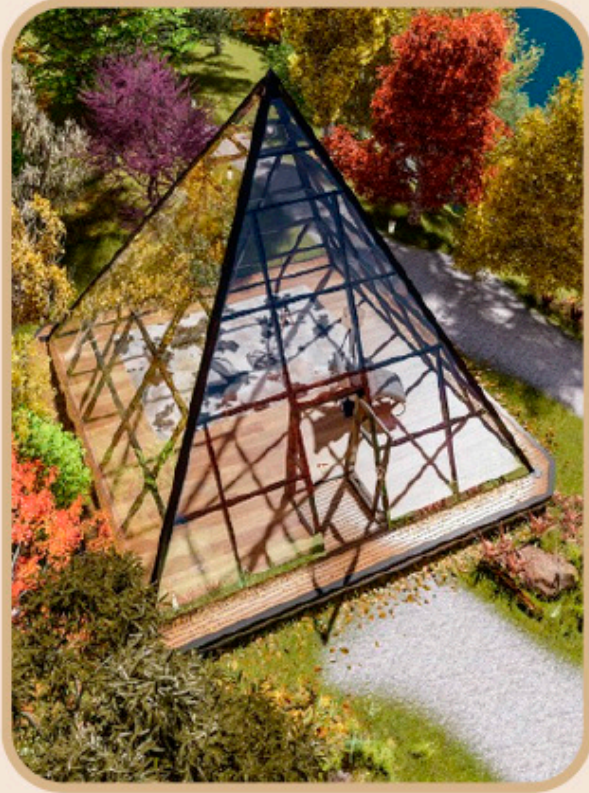
• PARED

• VENTANAS ELECTRICA

• CRISTAL DOBLE O TRIPLE

• CORTINA 270 GRADOS

PiroDomo



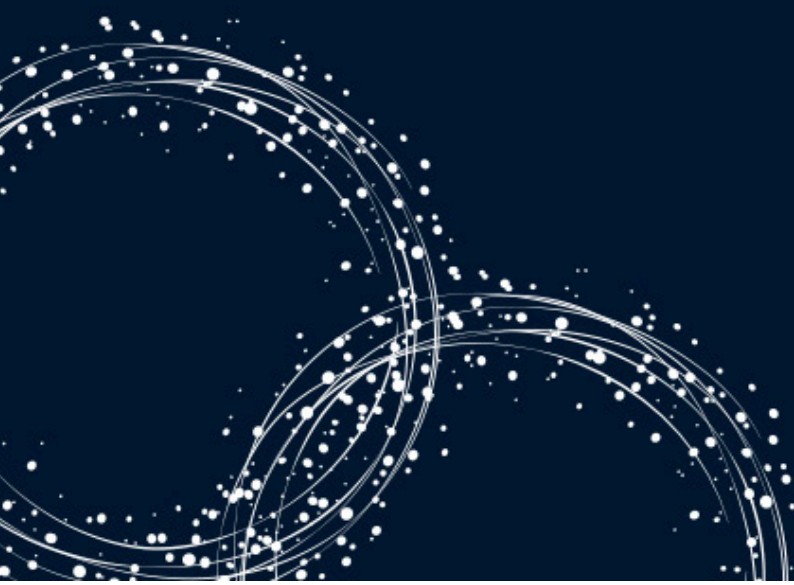
- **Estructura de Aluminio** de aleación patentada.
- Colores estandar de la estructura blanco, negro o gris.
- Otros colores disponibles bajo pedido.
- **Cubierta de vidrio templado** 5 mm.
- Colores del vidrio: azul, verde, negro, gris, marrón, blanco, plateado o sin color.
- Puerta.

DIMENSIONES 6 X 6 M 36 M2
 7 X 7 M 49 M2

Accesorios







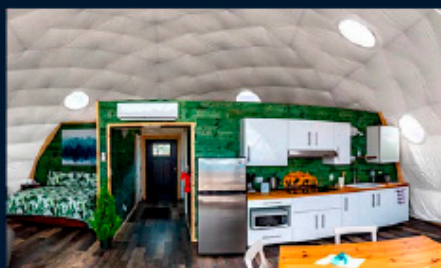
Accesorios

La estancia en un DOMO DOMO puede ser tan cómoda como en el mejor de los hogares. Para lograrlo te proporcionamos una amplia gama de accesorios para que adaptes tu lugar a tu gusto.

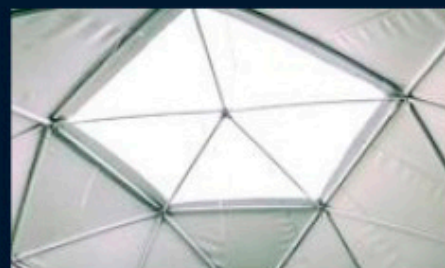
Además de los elementos constructivos propios de estructuras geodésicas, contamos con nuestro propio almacén de materiales de construcción. Incluyendo suelos, baños, cocinas, piscinas, césped artificial, barbacoas, etc.



TARIMA



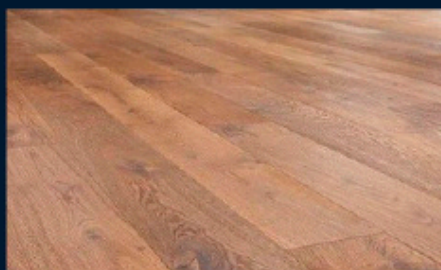
PARTICIÓN



CLARABOYA



COCINA



SUELO



CORTINA



**VENTANA MANUAL
O ELECTRICA**



**VENTILADOR CON
ENERGIA SOLAR**



CHIMENEA

tú y las estrellas



DOMO
GLAMP DCC



DOMO

DOMO





CONTACTA@DOMOGLAMPING.COM

WWW.DOMOGLAMPING.COM

673 262 484

