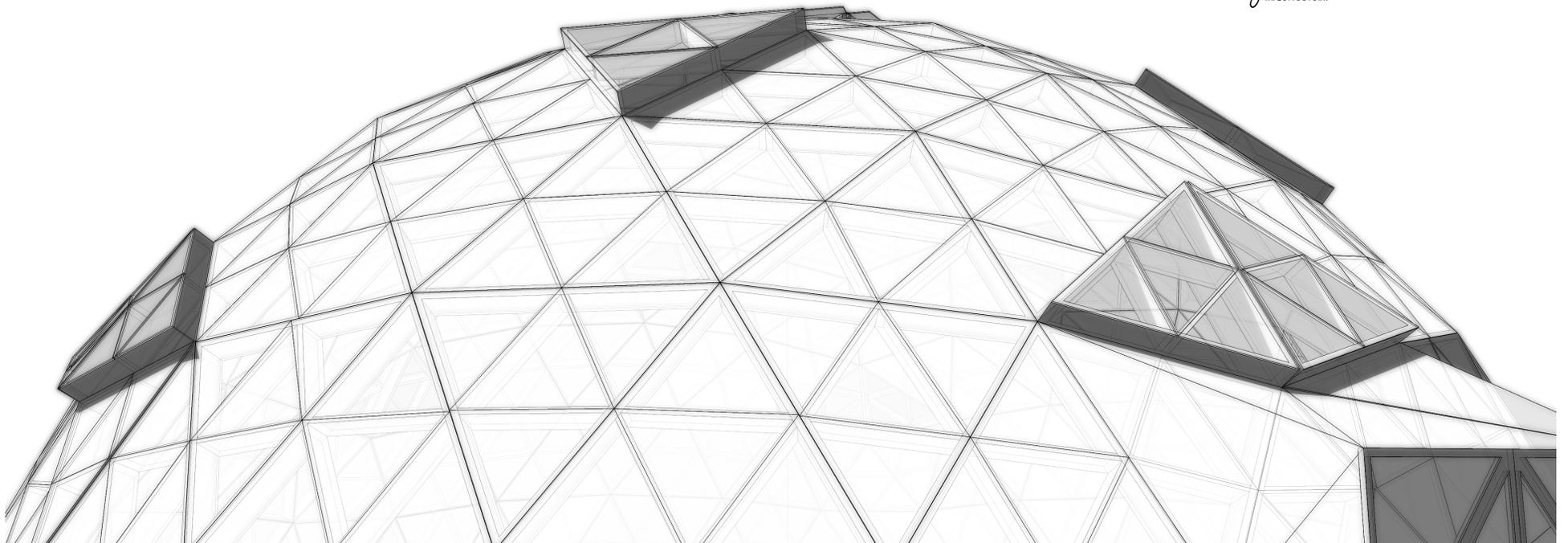


PROYECTO : **SALÓN MÚLTIPLE**
DOMO GEODÉSICO

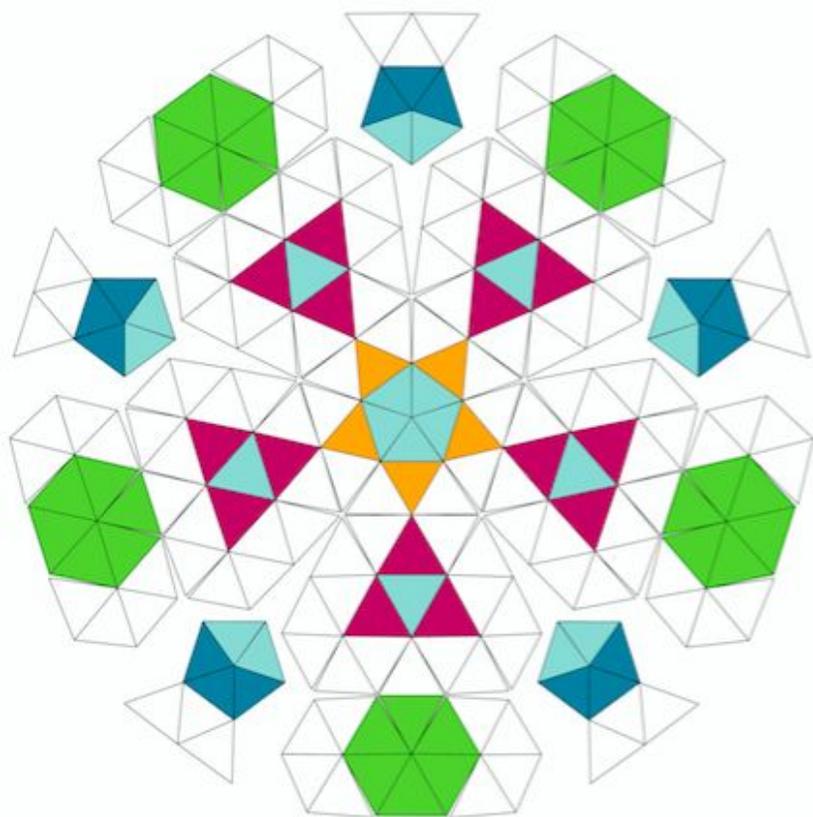


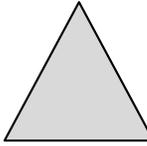
Mazabel
ARQUITECTURA





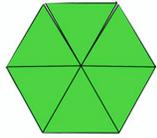
**We will build the dream
TRIANGLE by triangle**

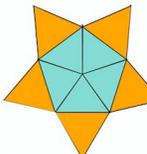


1 
\$50

4 
\$200

5 
\$250

6 
\$400

10 
\$500

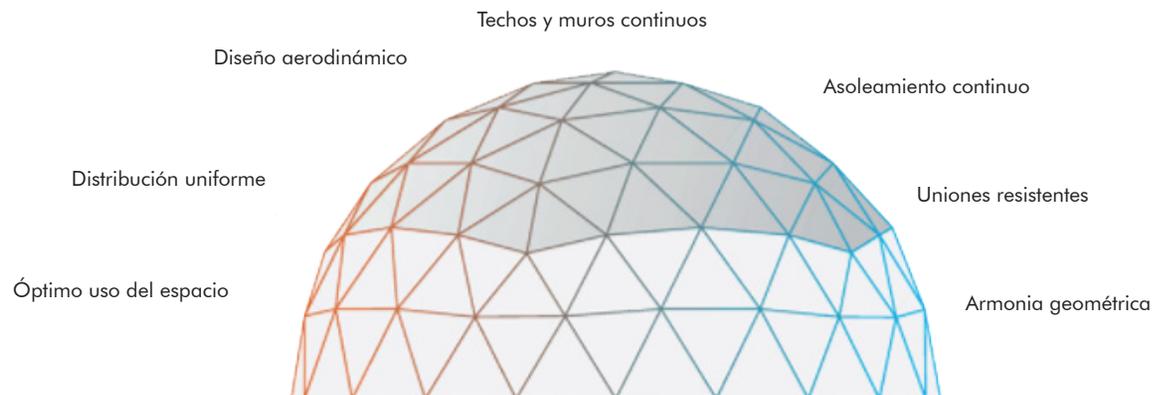
Or choose the amount you want!

DONATION MODEL | You can choose the amount of trangles to donate

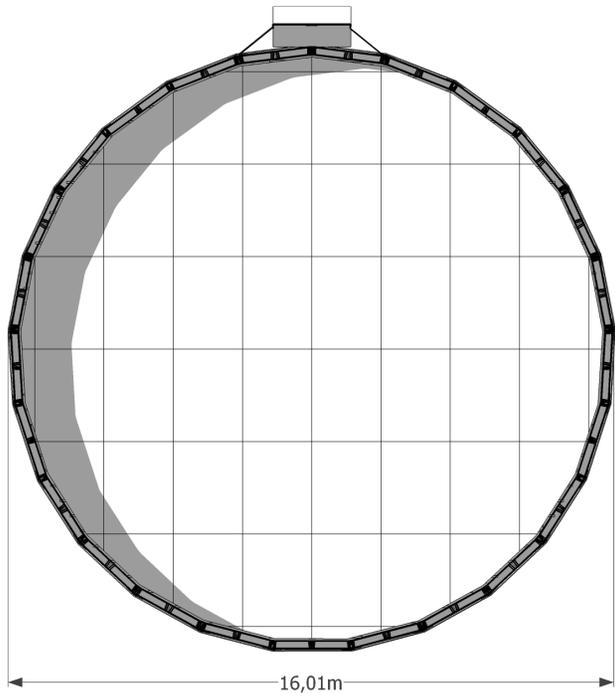


CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DE LOS DOMOS GEODÉSICOS

1. Las cúpulas son el **refugio humano más fuerte** que se haya concebido. La distribución uniforme del peso es cómo las cúpulas distribuyen la carga de manera eficiente a lo largo de toda la estructura.
2. Son las **estructuras más resistentes al terremoto** del mundo. Y no requieren ninguna pared interior con carga.
3. Las cúpulas son aerodinámicas. Pueden **soportar vientos huracanados** de hasta 320 km / h.
4. Las bóvedas son las **estructuras más eficientes** conocidas por el hombre, que cubren la mayor parte del área habitable con la menor cantidad de superficie.
5. Debido a la elevada relación volumen-superficie, **las cúpulas tienen al menos un 30% menos de superficie** que otros edificios con forma. Eso significa que se necesita al menos un 30% menos de energía para calentarlos o enfriarlos.
6. El diseño esférico produce una **circulación de aire altamente eficiente y efectiva**. El flujo de aire ambiental dentro del domo es continuo, sin esquinas estancadas, que requieren menos energía para circular el aire y mantener temperaturas uniformes.
7. Reflejan el camino de los soles maximizando la **ganancia solar** todo el día, todo el año.
8. Las domos usan mucho **menos materiales que los edificios convencionales** y aún los superan en pruebas estructurales.
10. Cuanto **más grande es la cúpula, más eficiente se vuelve**. Esto se demuestra al duplicar el diámetro, que abarca ocho veces el volumen.



PROPUESTA



planta

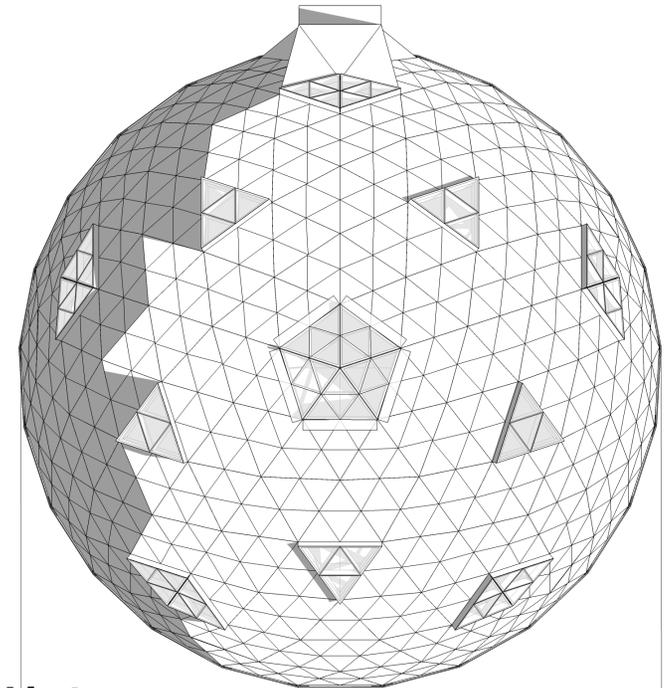
16,01m

SALÓN MULTIPLE

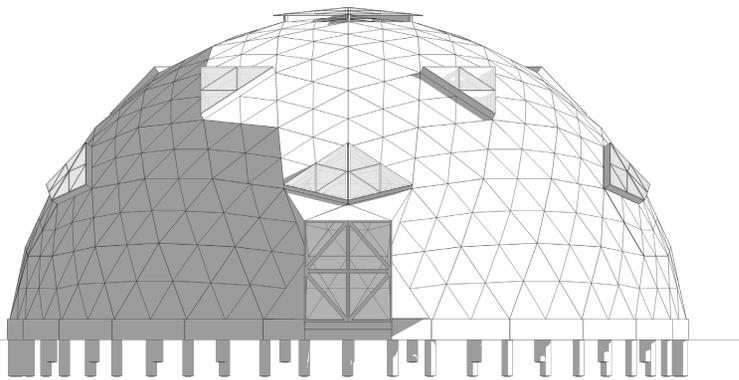
RADIO : 8mts

AREA : 200m²

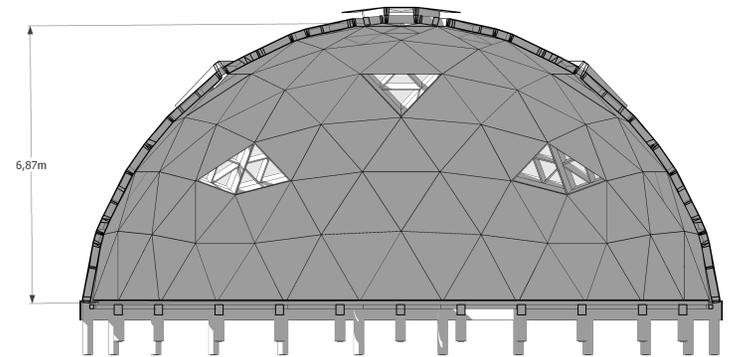
Altura : 6.75mts



cubierta



fachada



corte

6,87m

COMPONENTES



VENTANERIA EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD

CUBIERTA EXTERIOR EN SUPERBOARD , TEXTURA MADERA

MANTO HIDROFUGO AVP

BASE CUBIERTA EXTERIOR EN PANEL OSB

ASILAMIENTO TERMICO EN FIBRA DE VIDRIO

ESTRUCTURA SECUNDARIA EN MADERA PINO

ESTRUCTURA PRINCIPAL EN MADERA PINO INMUNIZADO 205 TRIANGULOS

CIELO RASO EN MDF

ACABADO PISO EN PANEL OSB

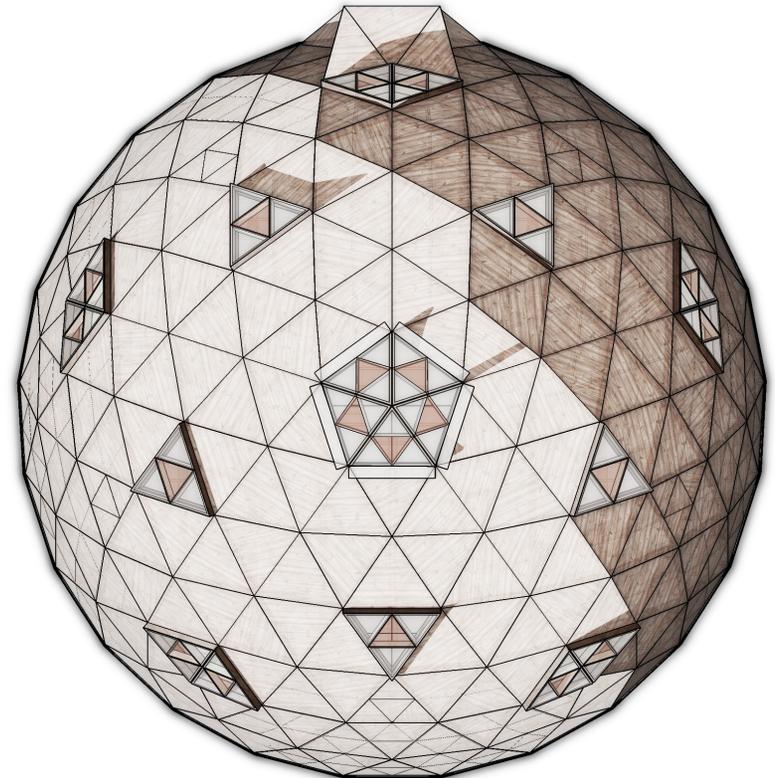
BASE PISO EN PANEL MDP

ESTRUCTURA PISO EN MADERA

PLATINAS DE ANCLAJE

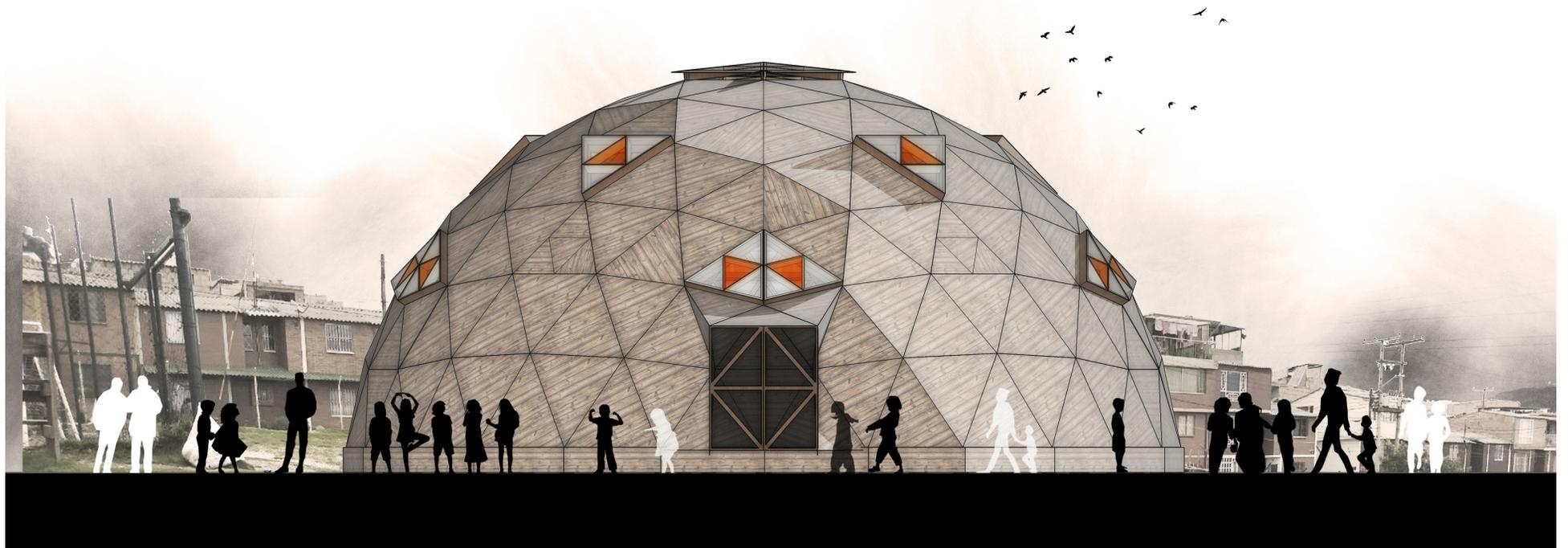
PILOTES EN MADERA

ACCESO PRINCIPAL



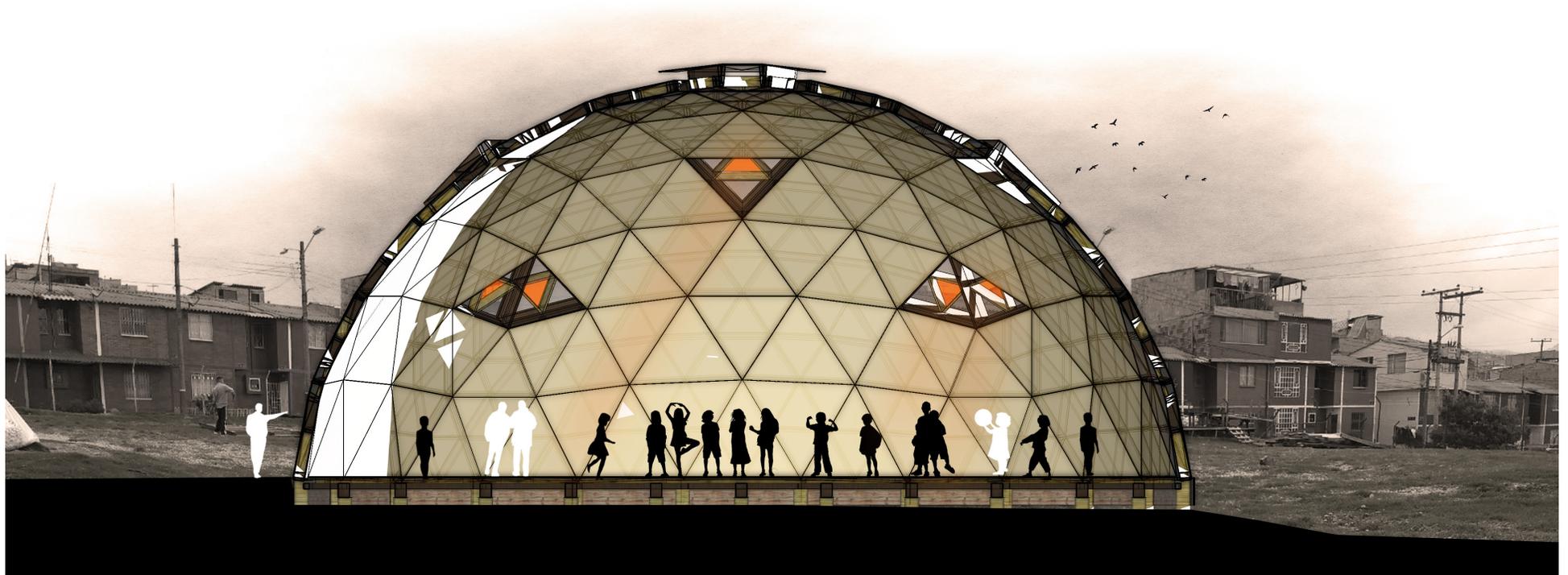
IMAGEN

Mazabel
ARQUITECTURA



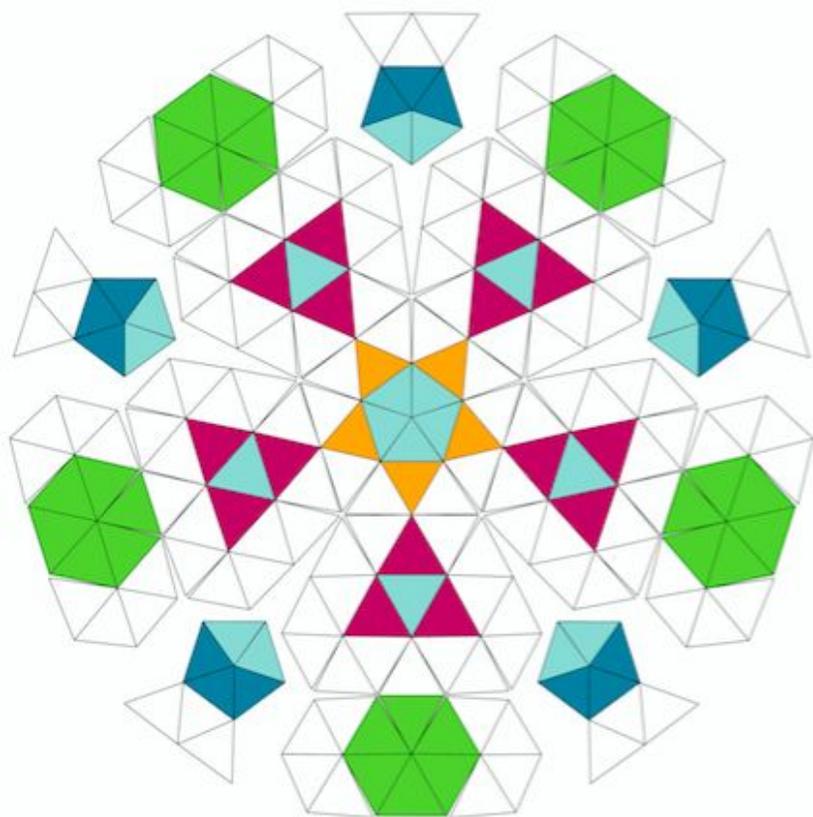
IMAGEN

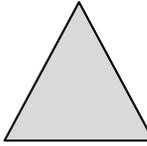
Mayabel
ARQUITECTURA





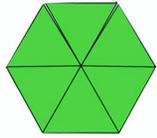
**We will build the dream
TRIANGLE by triangle**

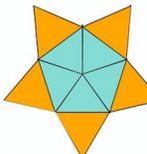


1 
\$50

4 
\$200

5 
\$250

6 
\$400

10 
\$500

Or choose the amount you want!

DONATION MODEL | You can choose the amount of trangles to donate

