



La luz que *sana*

**¿Qué nos imaginamos
cuando pensamos en
una cárcel?**

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Oscuridad

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Oscuridad Encierro

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Oscuridad Encierro Penumbra

LA LUZ QUE SANA



Una cárcel se considera un **ambiente oscuro** debido a que en su interior prevalecen condiciones de **confinamiento, restricción de libertad y aislamiento.**

Estas condiciones crean un ambiente **sombrío y desesperanzado**, donde la **falta de luz natural** y la sensación de estar atrapado contribuyen a una **percepción de oscuridad**.

**Pero una cárcel
no solo es oscuridad.**



PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Una cárcel también es

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Una cárcel también es
Esperanza

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Una cárcel también es

Esperanza
Cambio

LA LUZ QUE SANA

Una cárcel también es

Esperanza

Cambio

Renovación

Una cárcel también es

Esperanza

Cambio

Renovación

Nueva Vida

A pesar de que la cárcel pueda ser considerada un lugar oscuro o sombrío, también **alberga la luz de la esperanza, que es la luz natural.**

Esta simboliza la **conexión con el mundo exterior y la idea de un nuevo comienzo**, de un futuro fuera de la cárcel.

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

Dentro de una cárcel,

LA LUZ QUE SANA

Dentro de una cárcel,

El sol, es la
luz que *sana*

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**



La Modelo

LA LUZ QUE SANA

Es una cárcel que **busca una nueva vida en su entorno y en el imaginario de los ciudadanos de Barcelona**, pero tiene un pasado oscuro que la acompaña.

Consideramos que crear un entorno lumínico inspirado en la iluminación natural puede provocar una **sensación de calma, sosiego, y bienestar, y por ende sanar un lugar.**

**¿Cómo es la luz del sol que
consideramos que sana?**

Cenital

Luz que viene de
arriba hacia abajo.



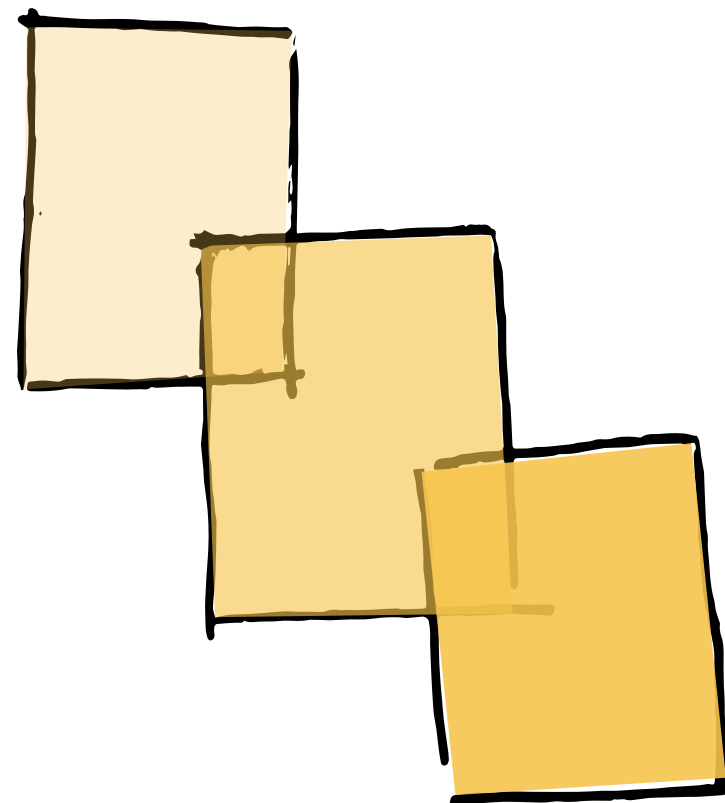
Difusa

Luz suave
sin contrastes.



Capas lumínicas

Jerarquía según
su intensidad.



Envolvente

Luz que inunda y abraza el espacio.



**La luz del sol
viene de arriba...**



... hacia abajo...



... y se expande del centro hacia el exterior.





PLANTEAMIENTO LUMÍNICO

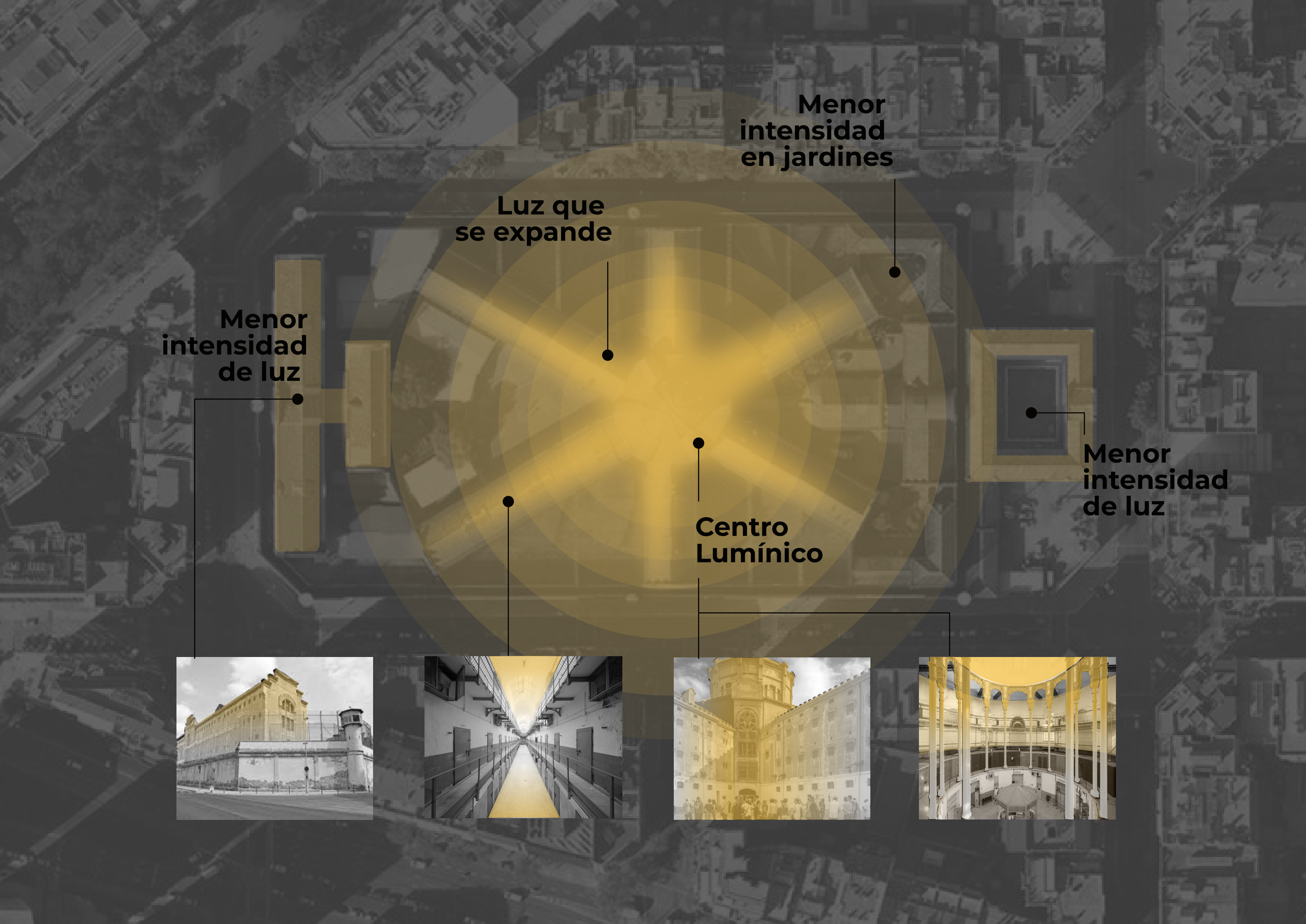
**Centro
Lumínico**



**Luz que
se expande**

**Centro
Lumínico**





Menor
intensidad
en jardines

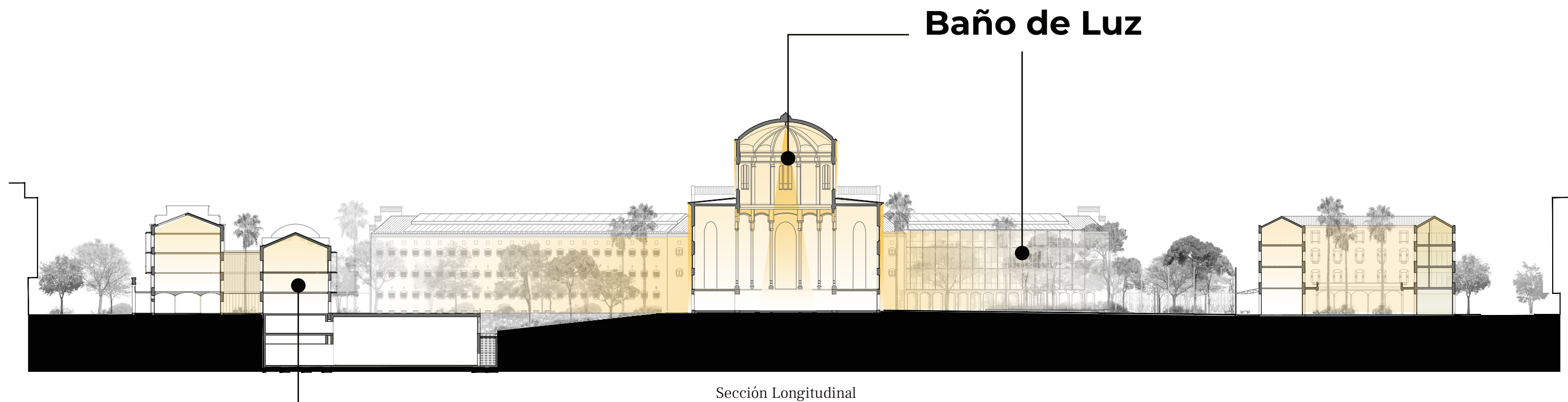
Luz que
se expande

Menor
intensidad
de luz

Menor
intensidad
de luz

Centro
Lumínico





Sección Longitudinal



Sección Transversal

Baño de Luz

Iluminación que genere una percepción de gradiente en superficies.

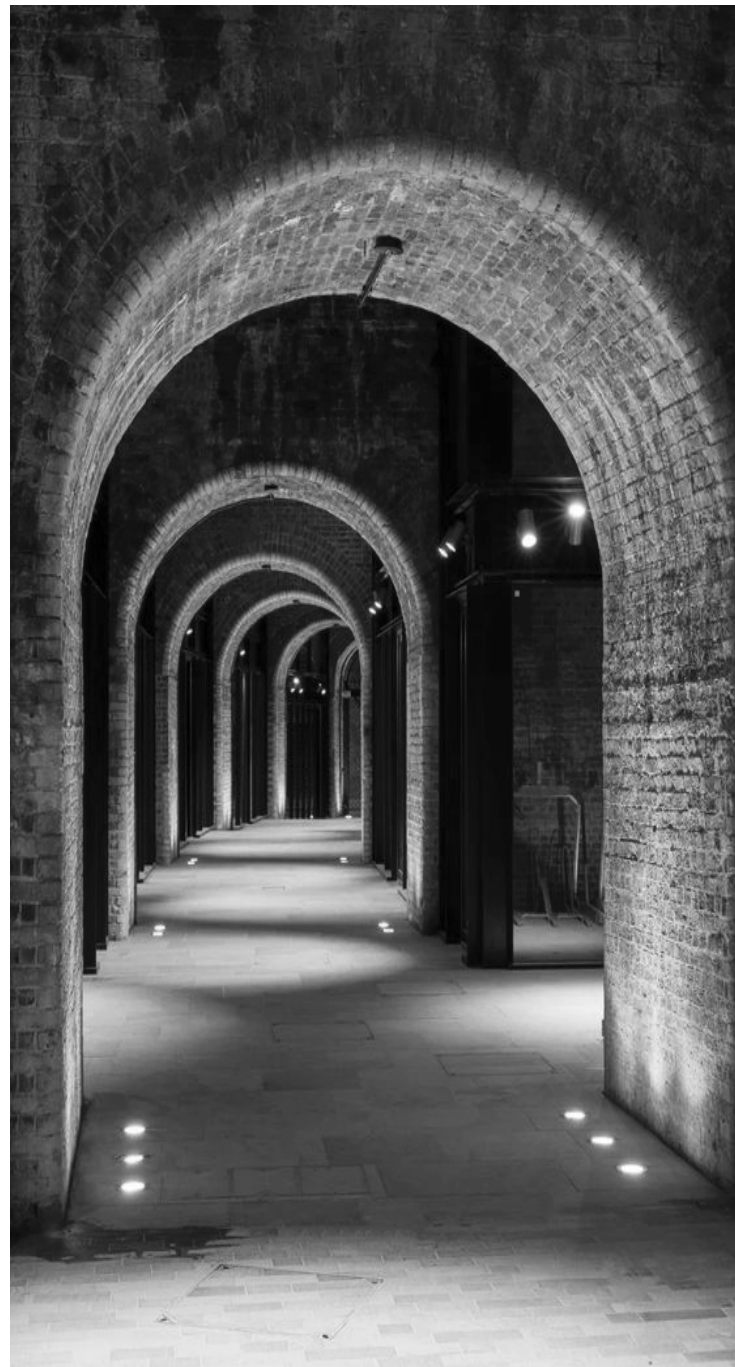


Luz Envolverte

Iluminación difusa con bajo contraste para crear espacios agradables y cómodos.

Luz Ambiental

Iluminación que resalte la estructura arquitectónica de los muros e invite a atravesarlos.



Luz de Acento

Iluminación que permite disfrutar visualmente de las zonas ajardinadas con niveles mínimos.

Luz Funcional

Iluminación que aporta niveles y uniformidad necesarios para actividades específicas.

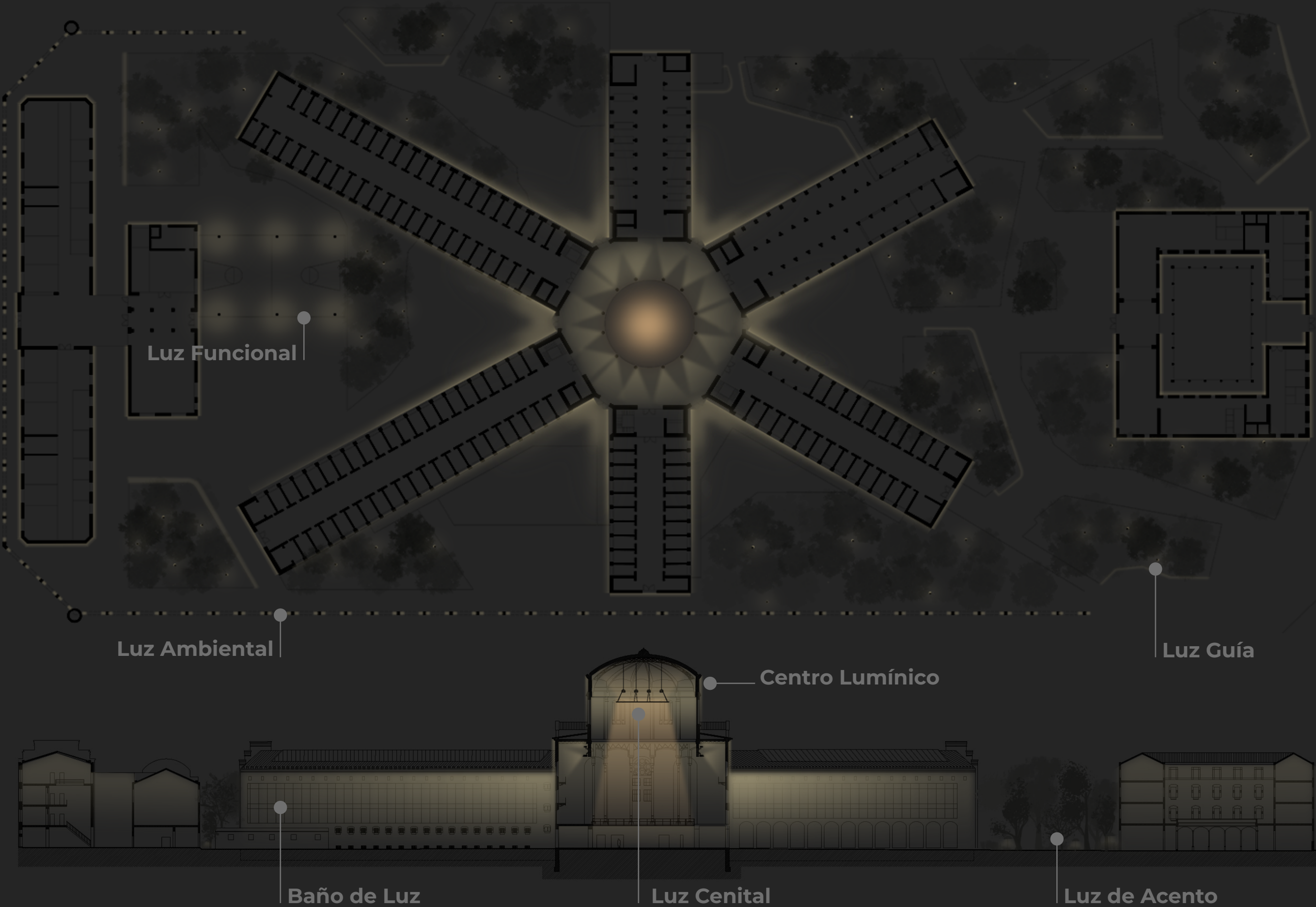


Luz Guía

Iluminación que delimita los recorridos peatonales interiores y exteriores.



Planos Lumínicos











PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

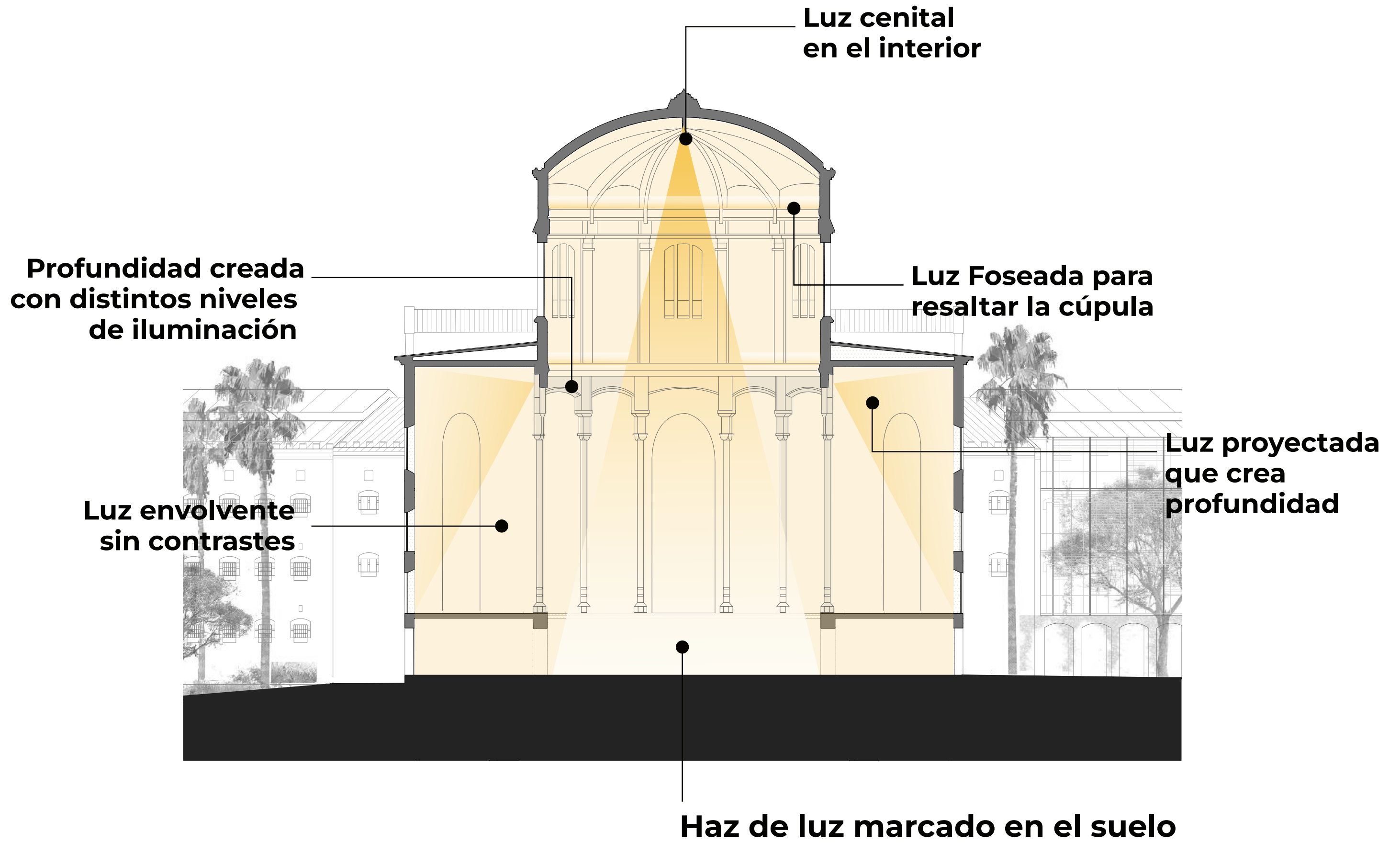
**Zona
zoom**



LA LUZ QUE SANA

Para trabajar a profundidad, se escogió esta área ya que representa el **corazón del proyecto**, es de **donde la luz nace** y se **expande hacia el exterior**.



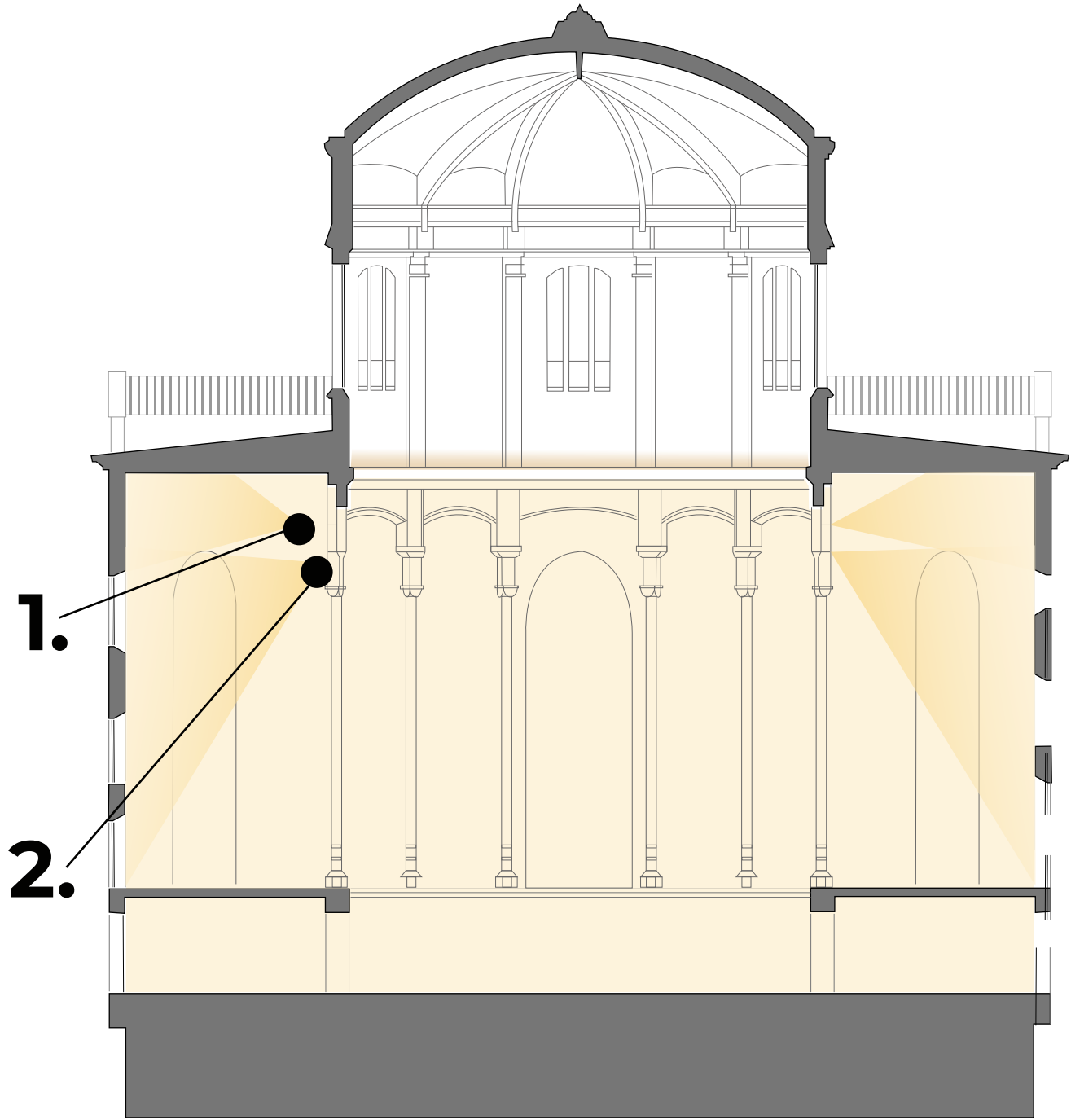


Baño de Luz

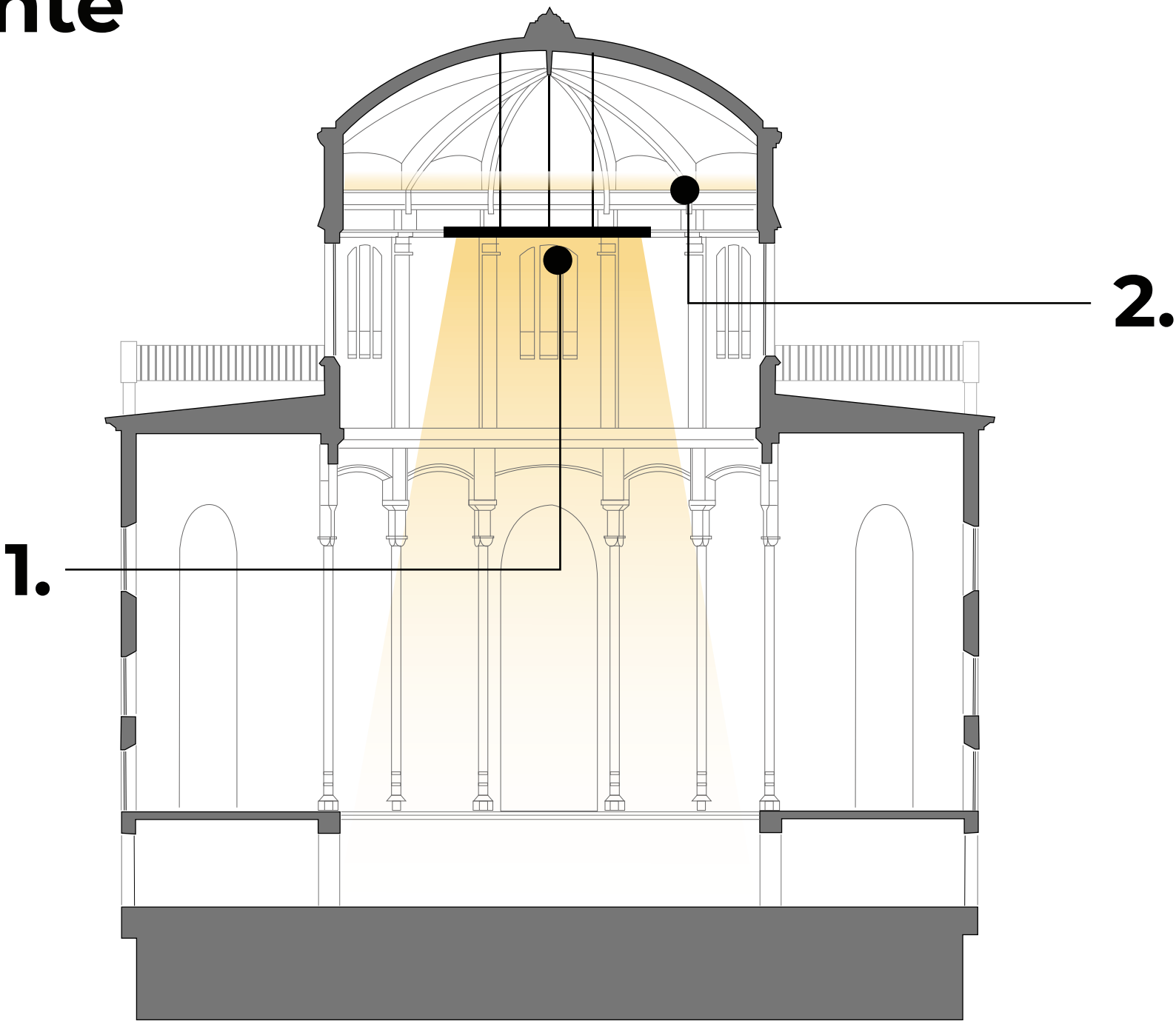
1.



2.

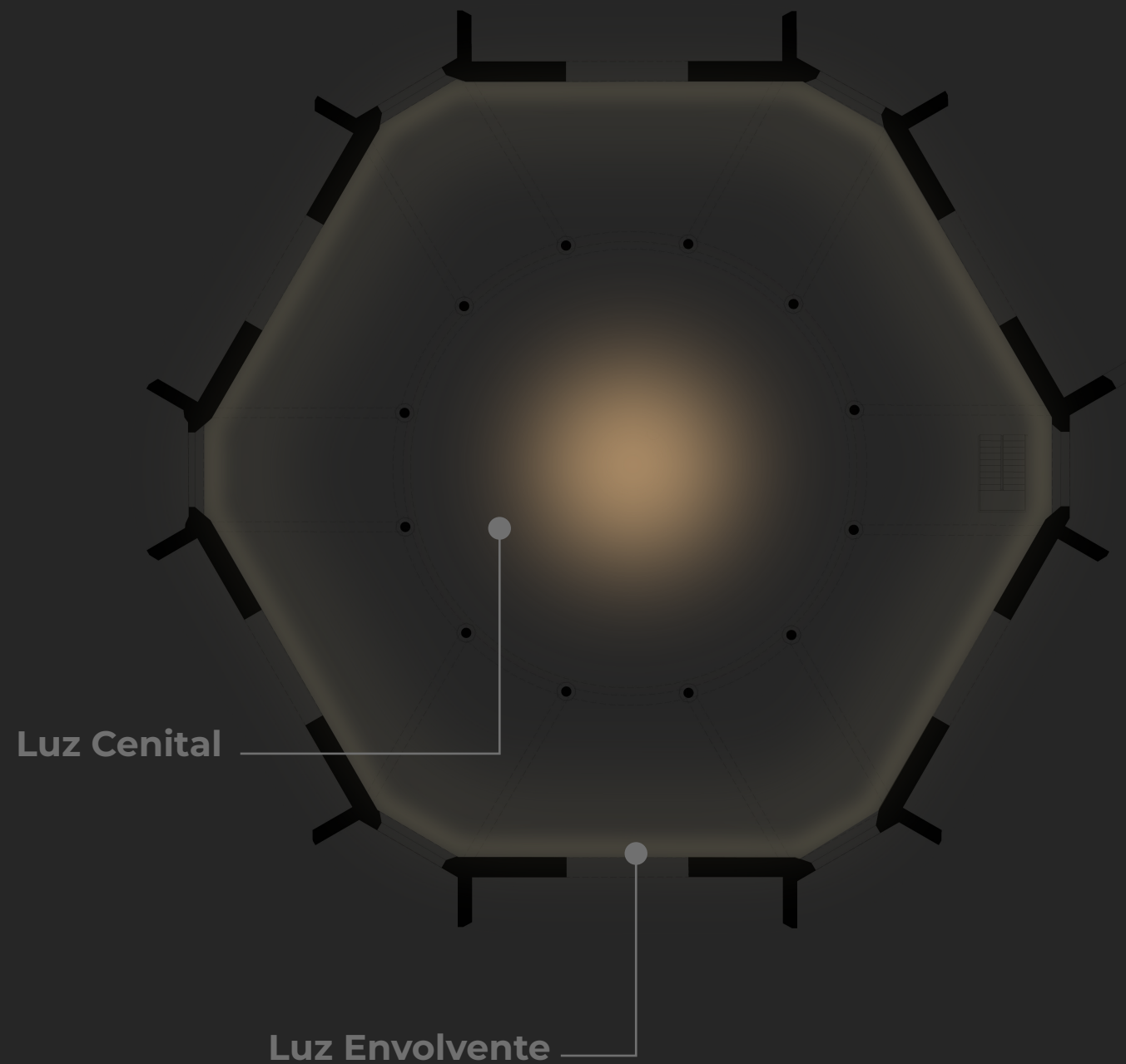


Luz Cenital & Envolverte

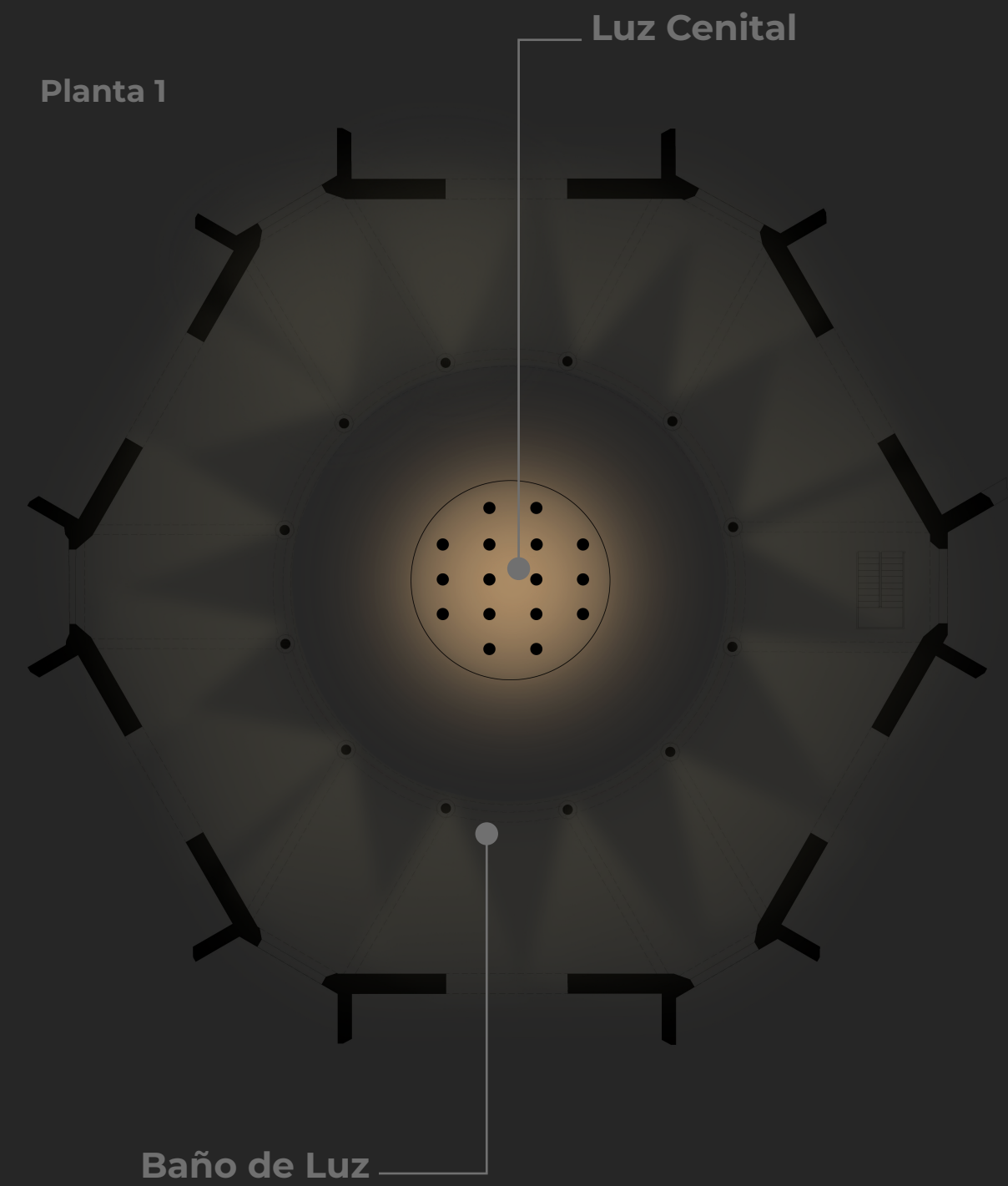


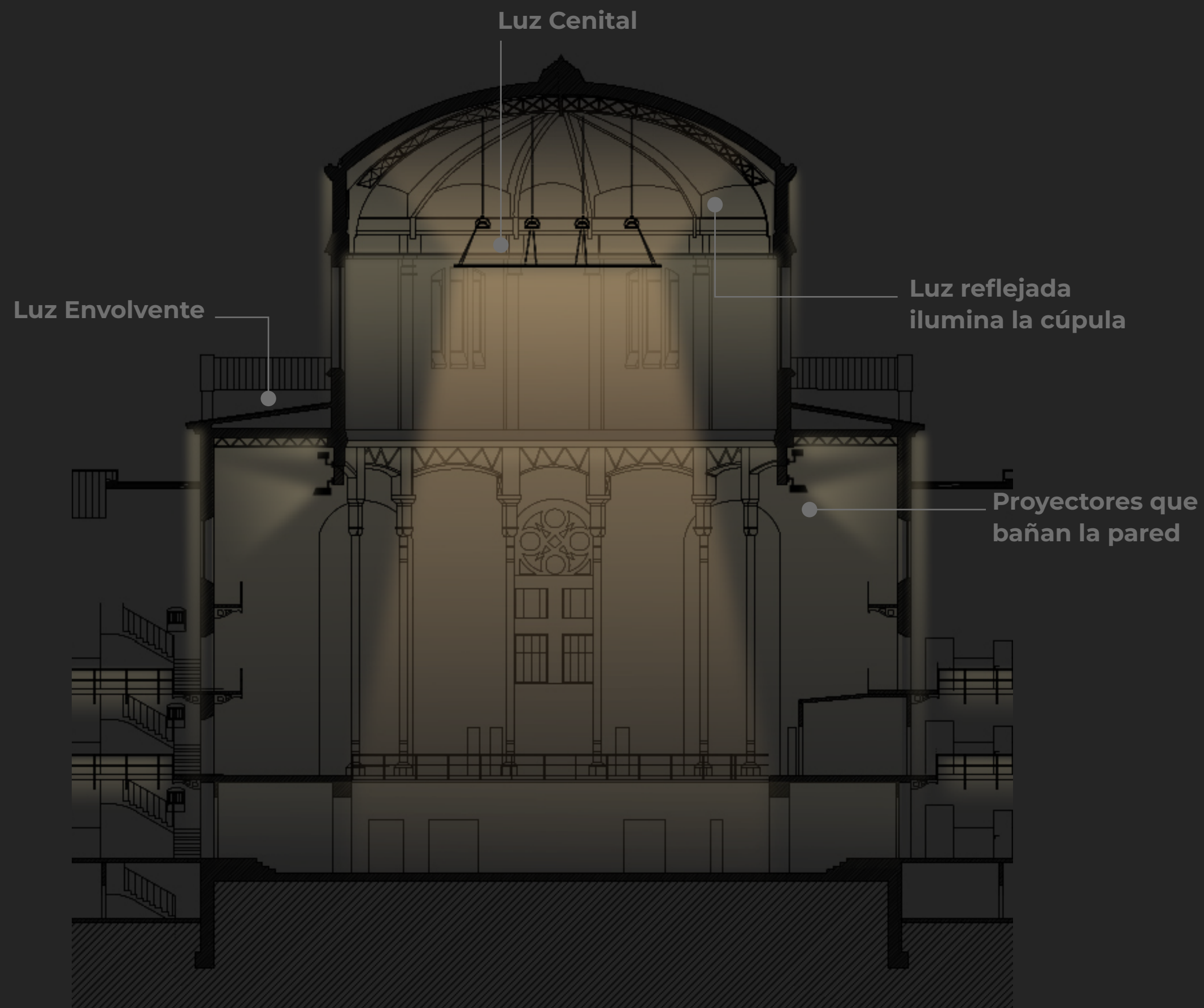
2.

Planta Baja

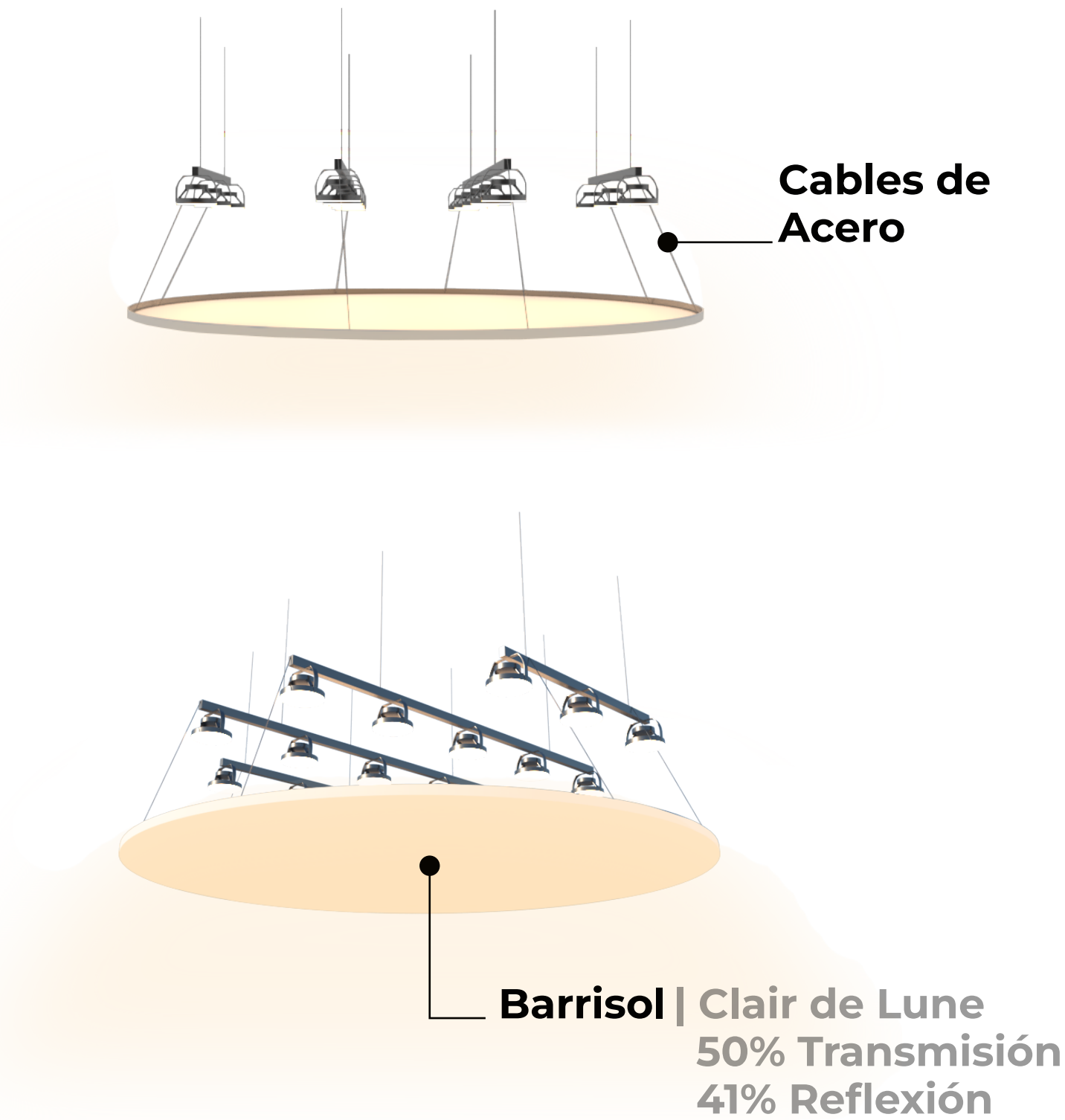
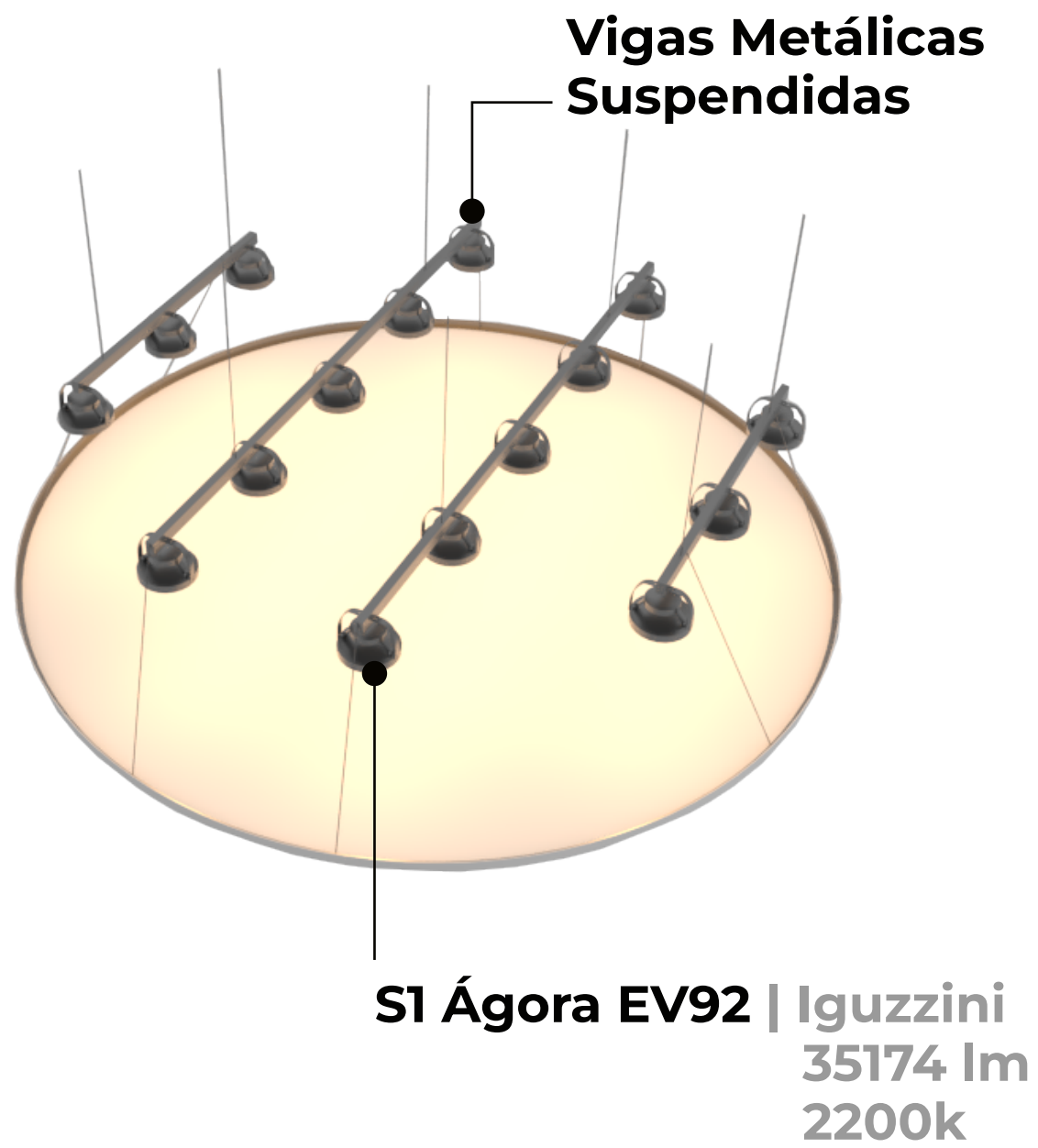


Planta 1

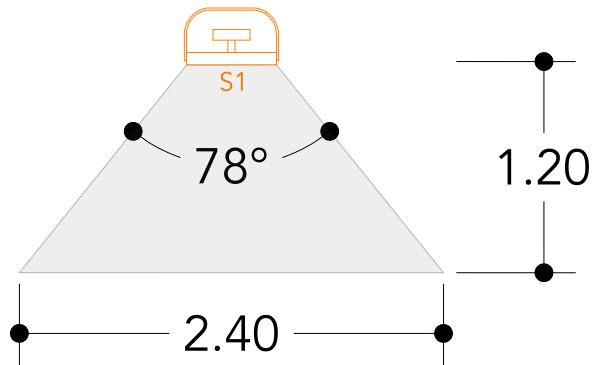




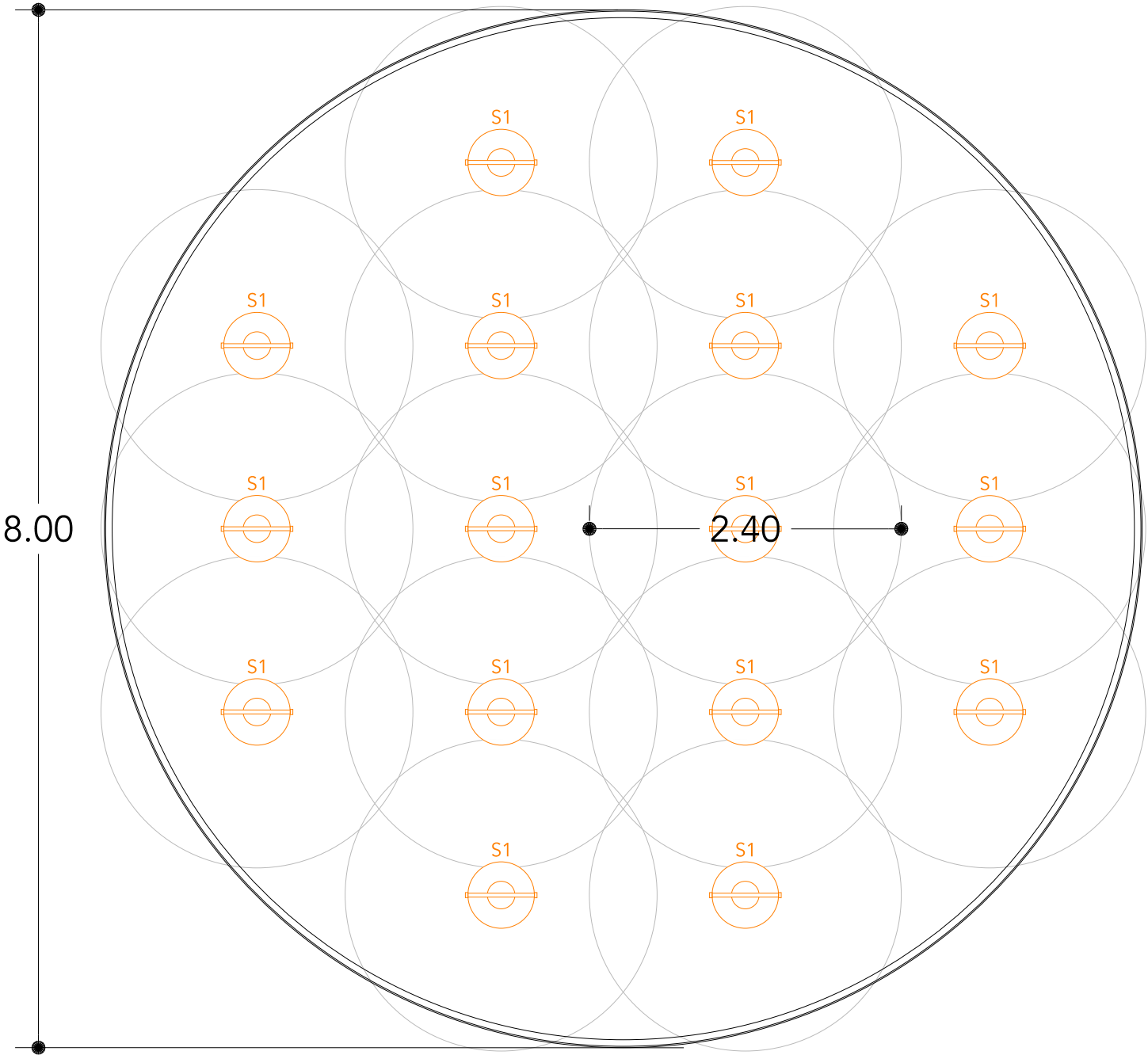
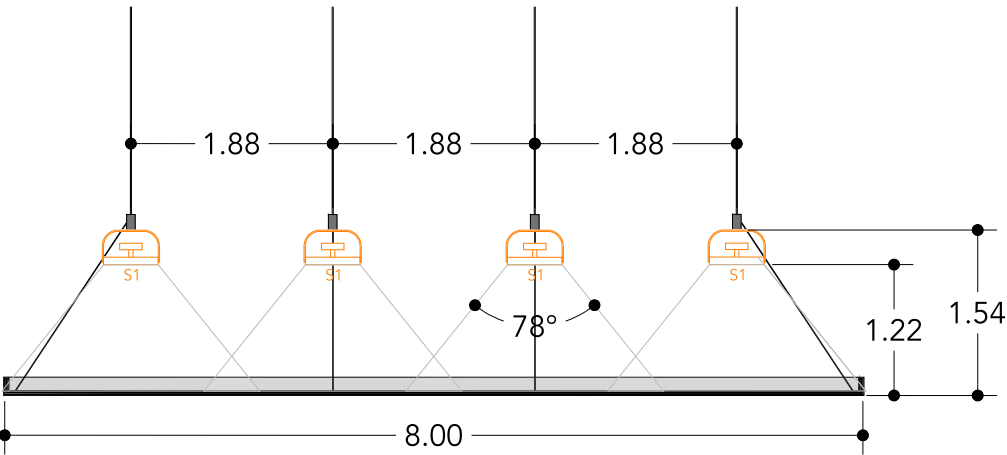
Sección



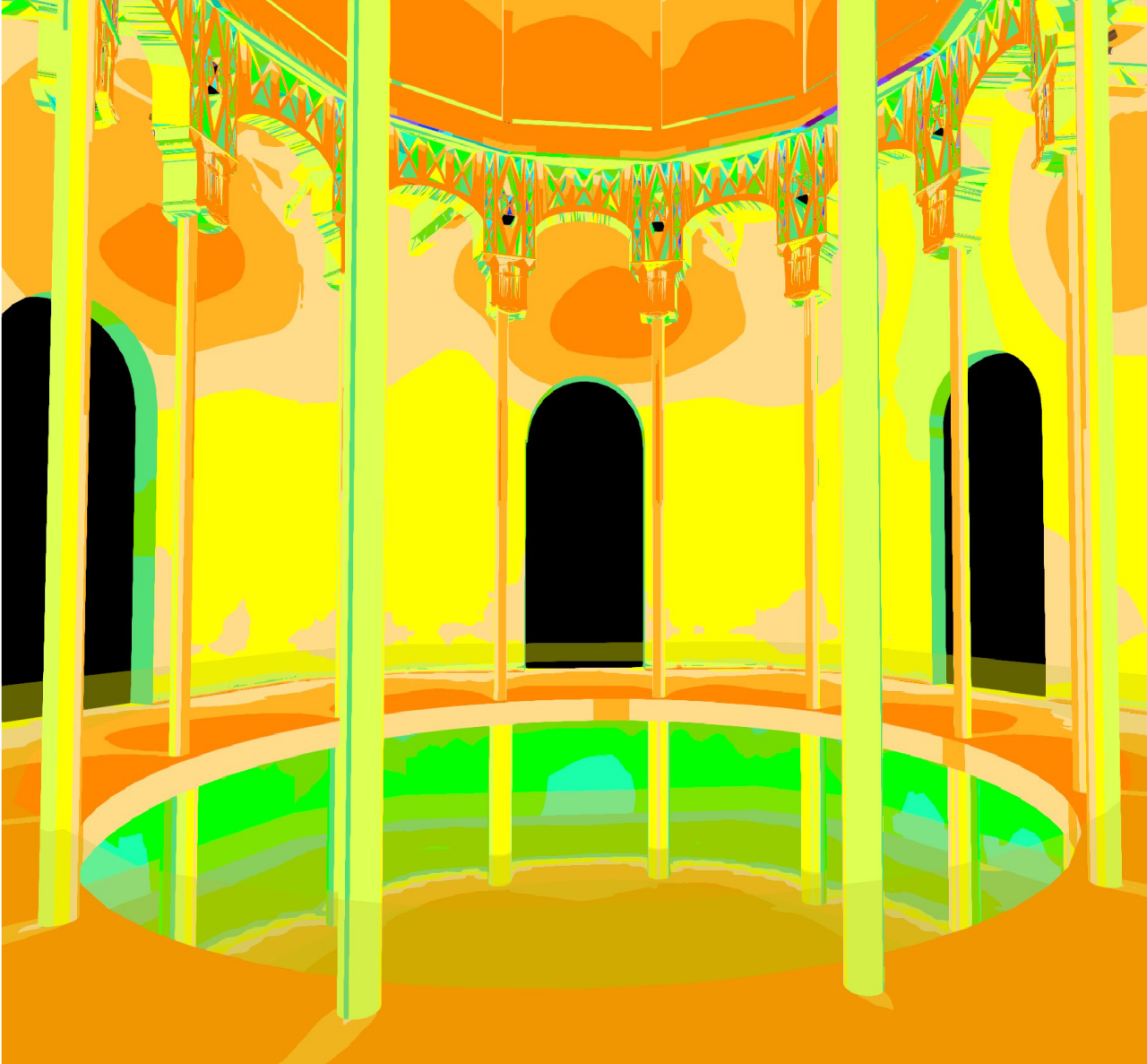
Ángulo de Apertura



Distribución de Ángulos

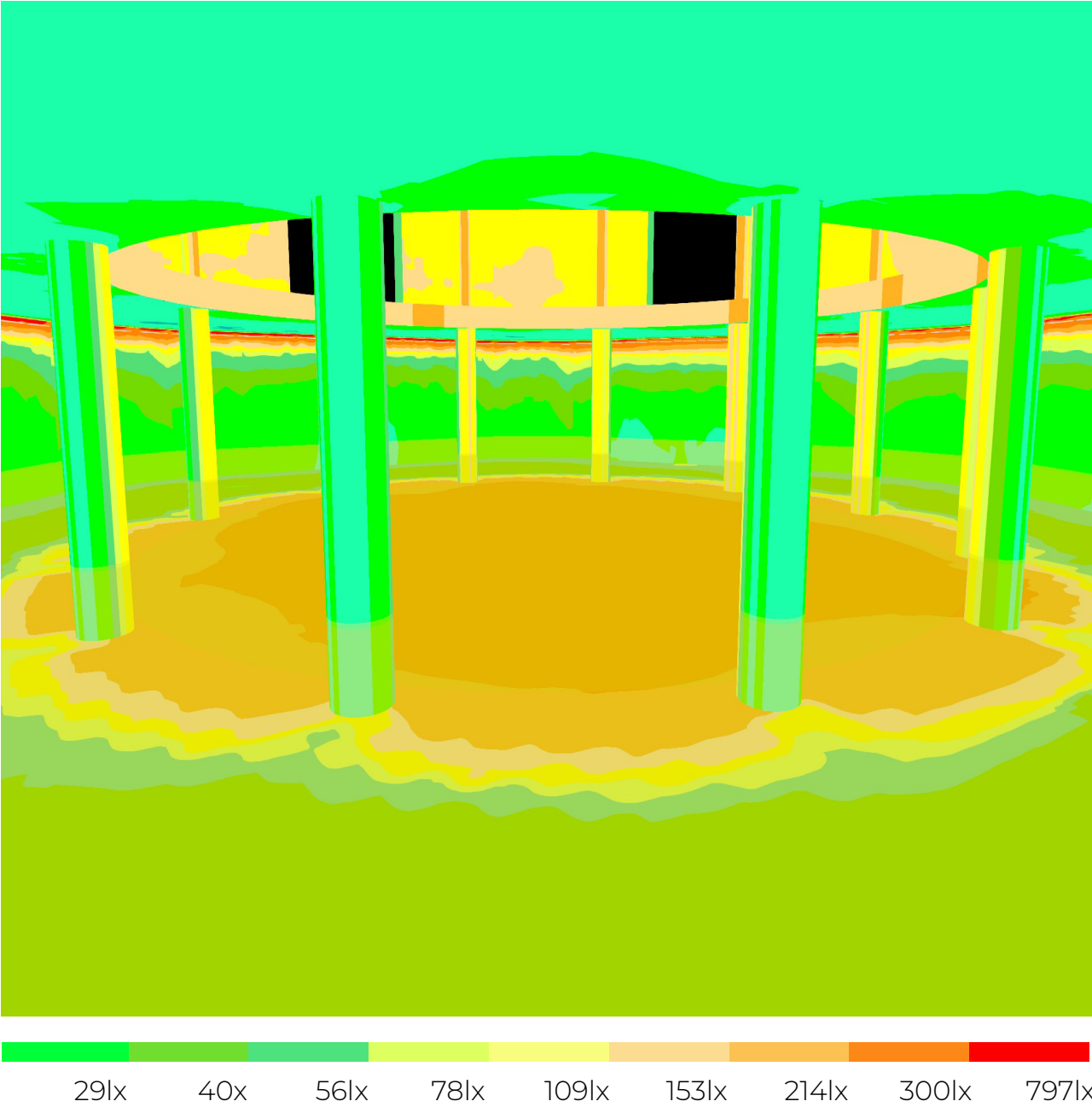
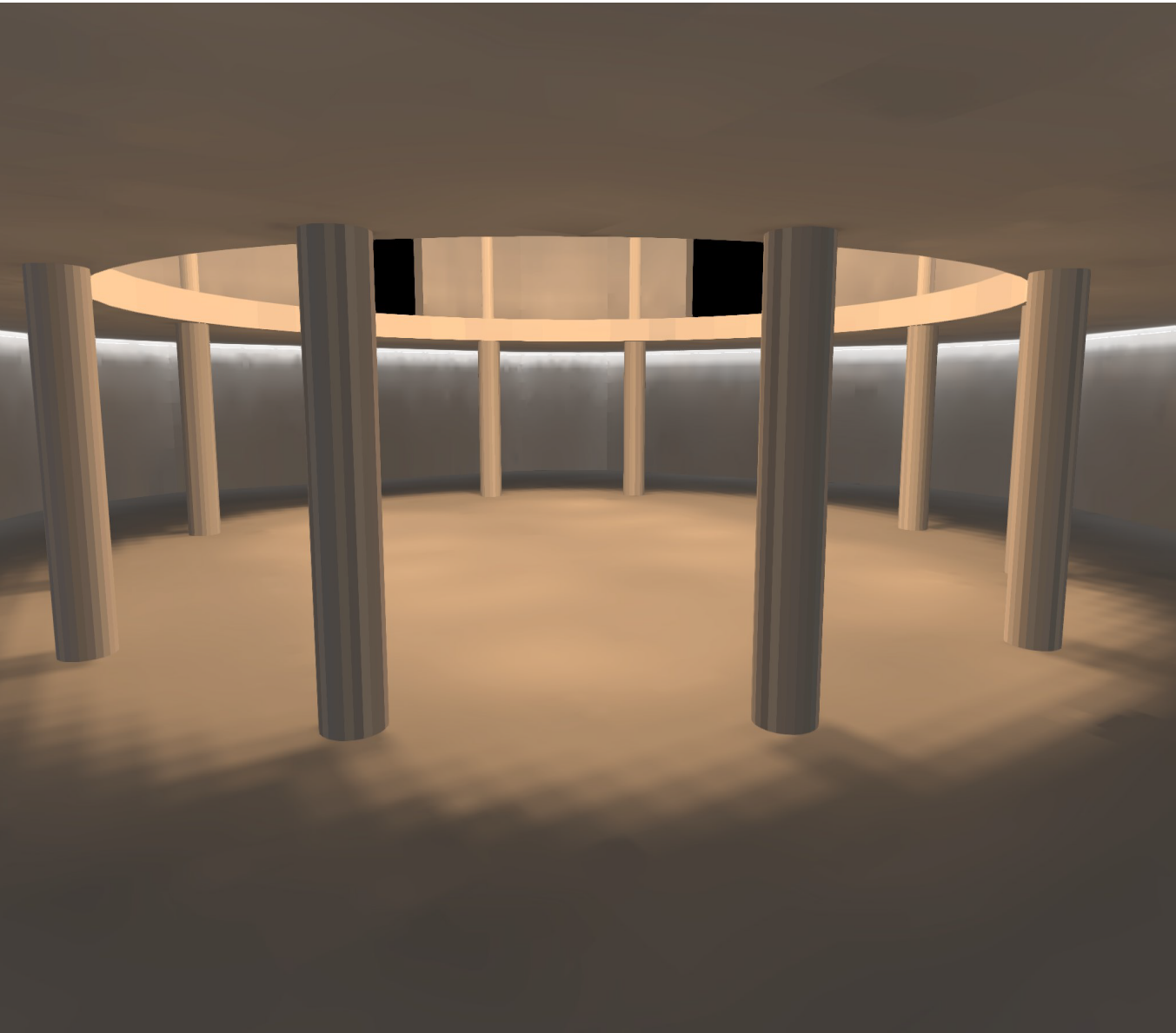


PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

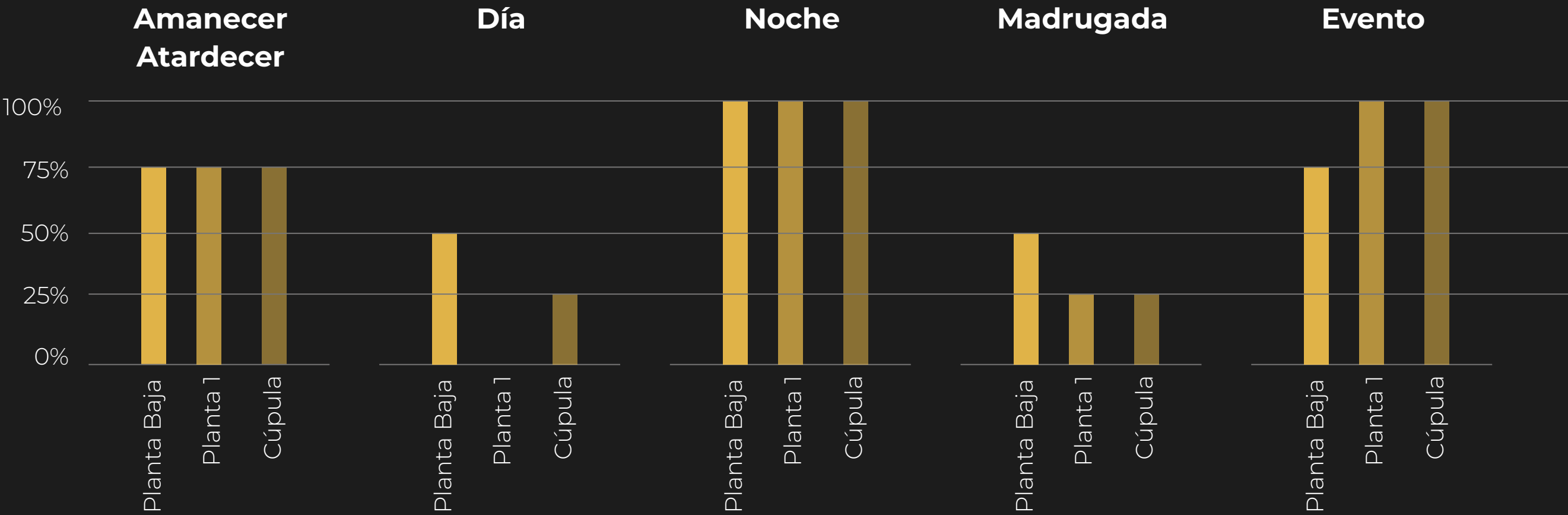


LA LUZ QUE SANA

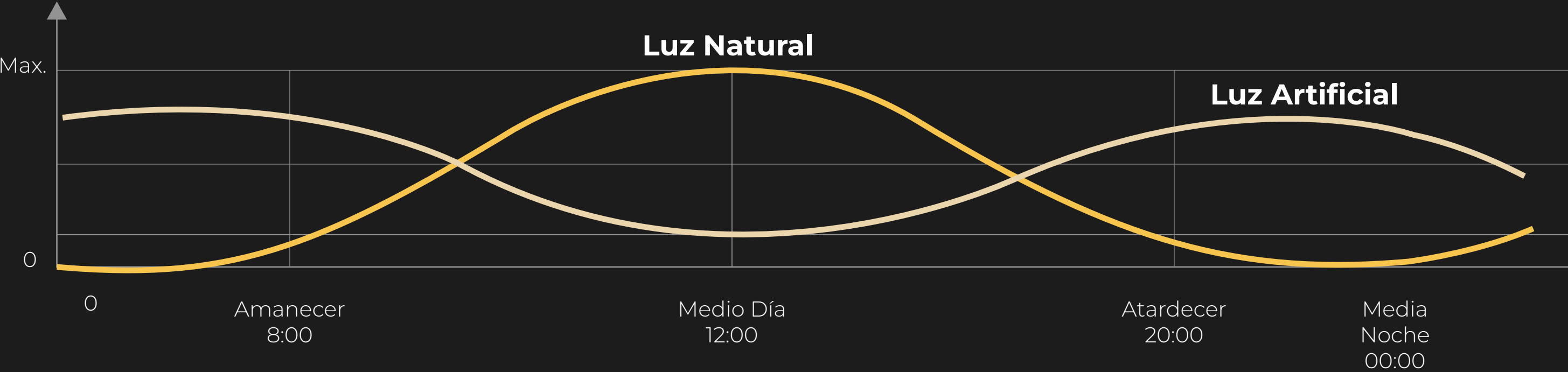
PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**



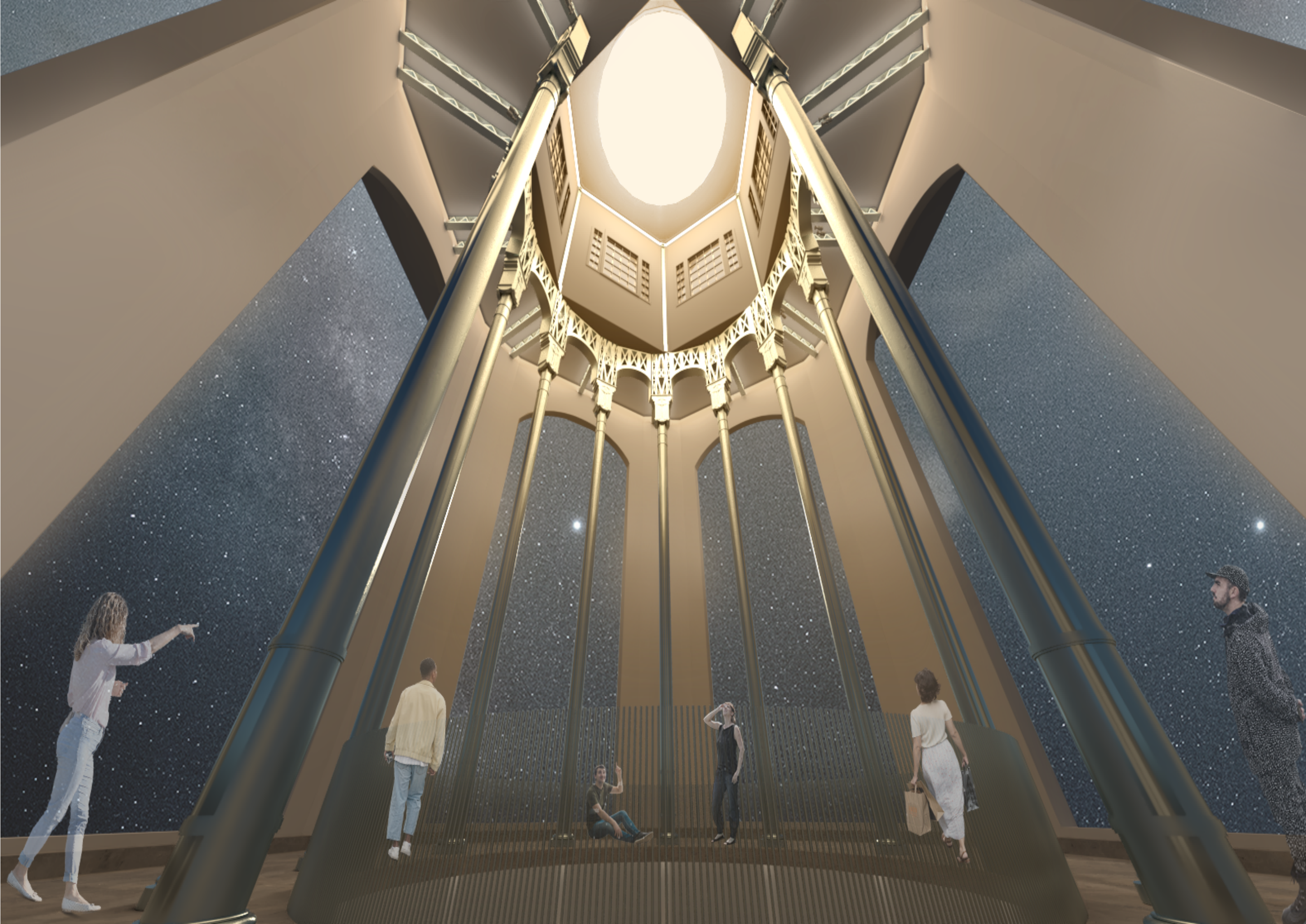
LA LUZ QUE SANA



PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**



LA LUZ QUE SANA











Gracias.