

La luz que
sana

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

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

LA LUZ QUE SANA

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**.

CONCEPTO

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

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

CONCEPTO

LA LUZ QUE SANA



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

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

**Una cárcel también es
Esperanza
Cambio
Renovación**

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

**Una cárcel también es
Esperanza
Cambio
Renovación
Nueva Vida**

LA LUZ QUE SANA

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

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

Dentro de una cárcel,

El sol, es la
luz que *sana*

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***



La Modelo

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

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.

LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

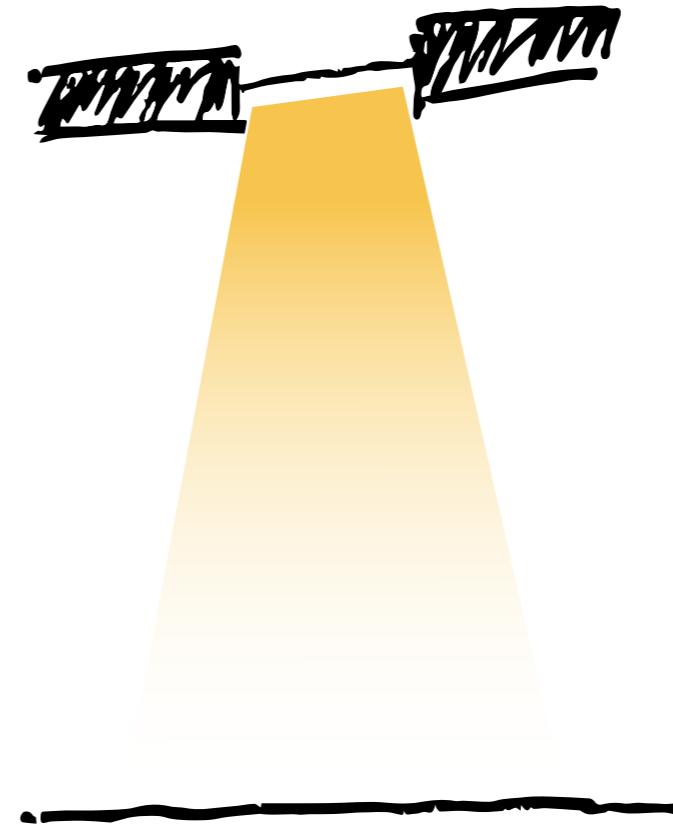
Consideramos que crear un entorno lumínico inspirado en la iluminación natural puede provocar una **sensación de calma, sosiego, y bienestar, y por ende sanar un lugar.**

LA LUZ QUE SANA

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

Cenital

Luz que viene de
arriba hacia abajo.

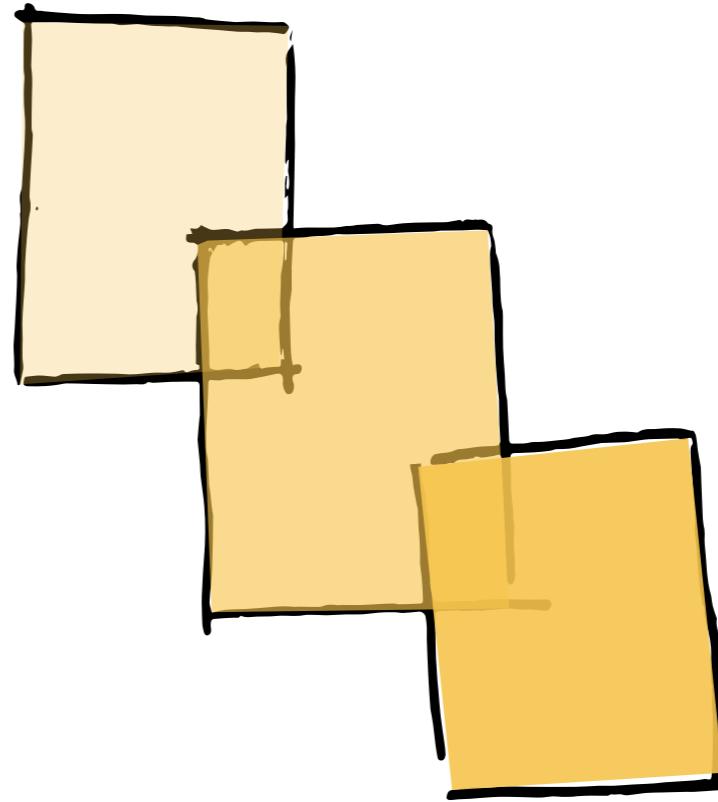


Difusa

Luz suave
sin contrastes.

Capas lumínicas

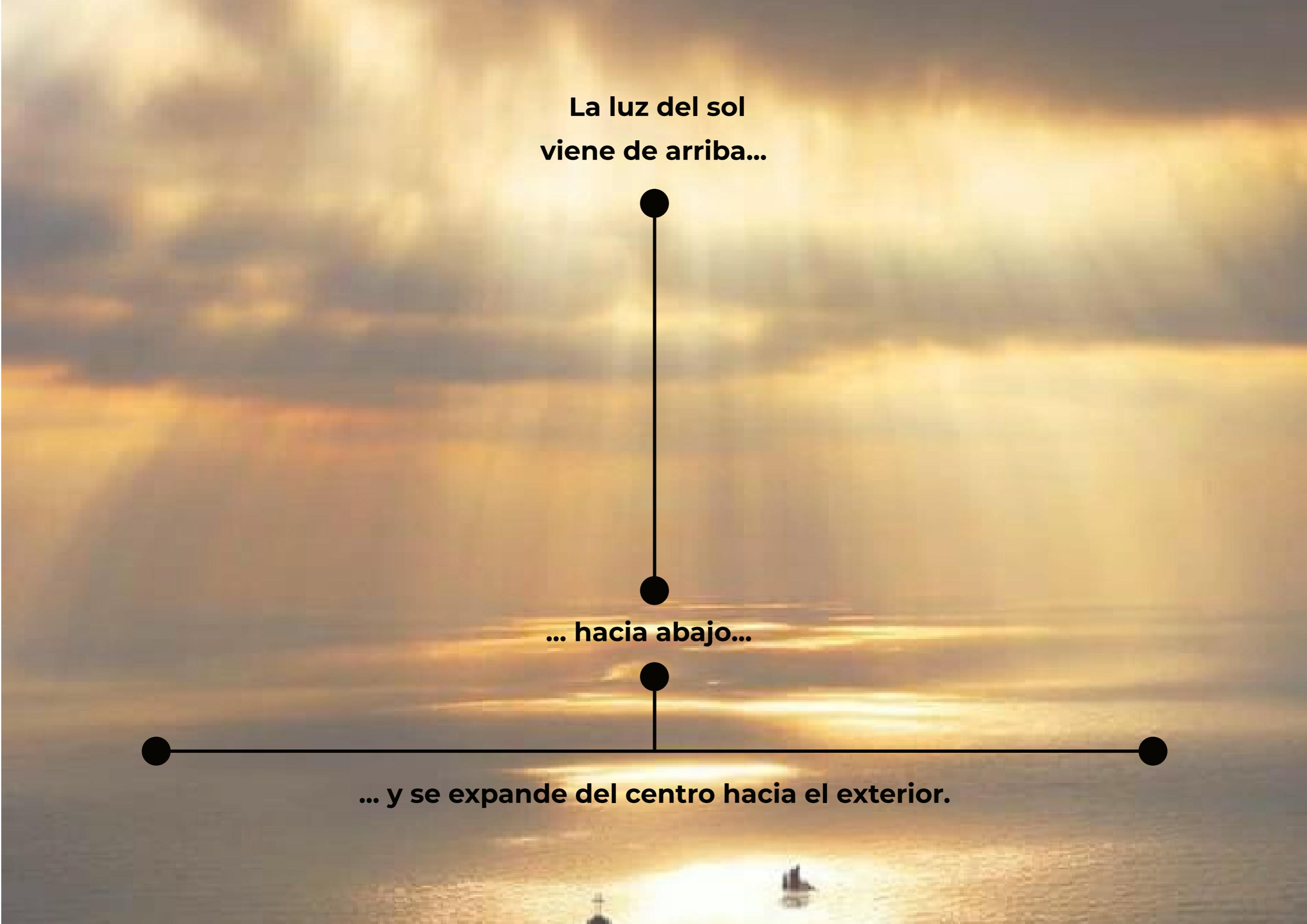
Jerarquía según
su intensidad.



Envolvente

Luz que inunda y abraza el espacio.

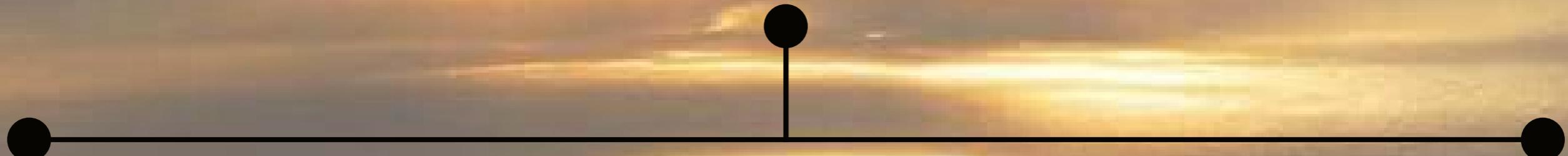




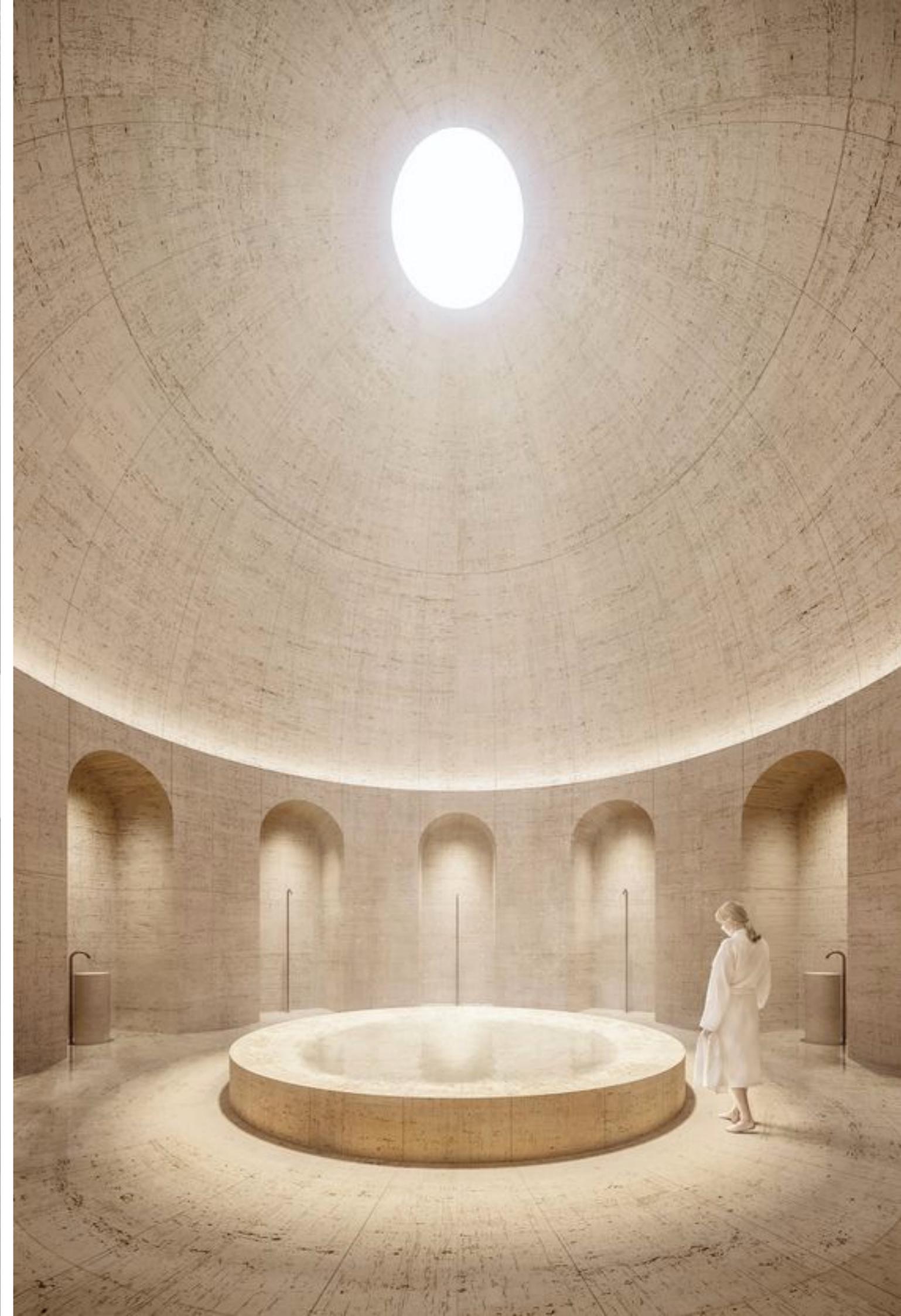
**La luz del sol
viene de arriba...**



... hacia abajo...

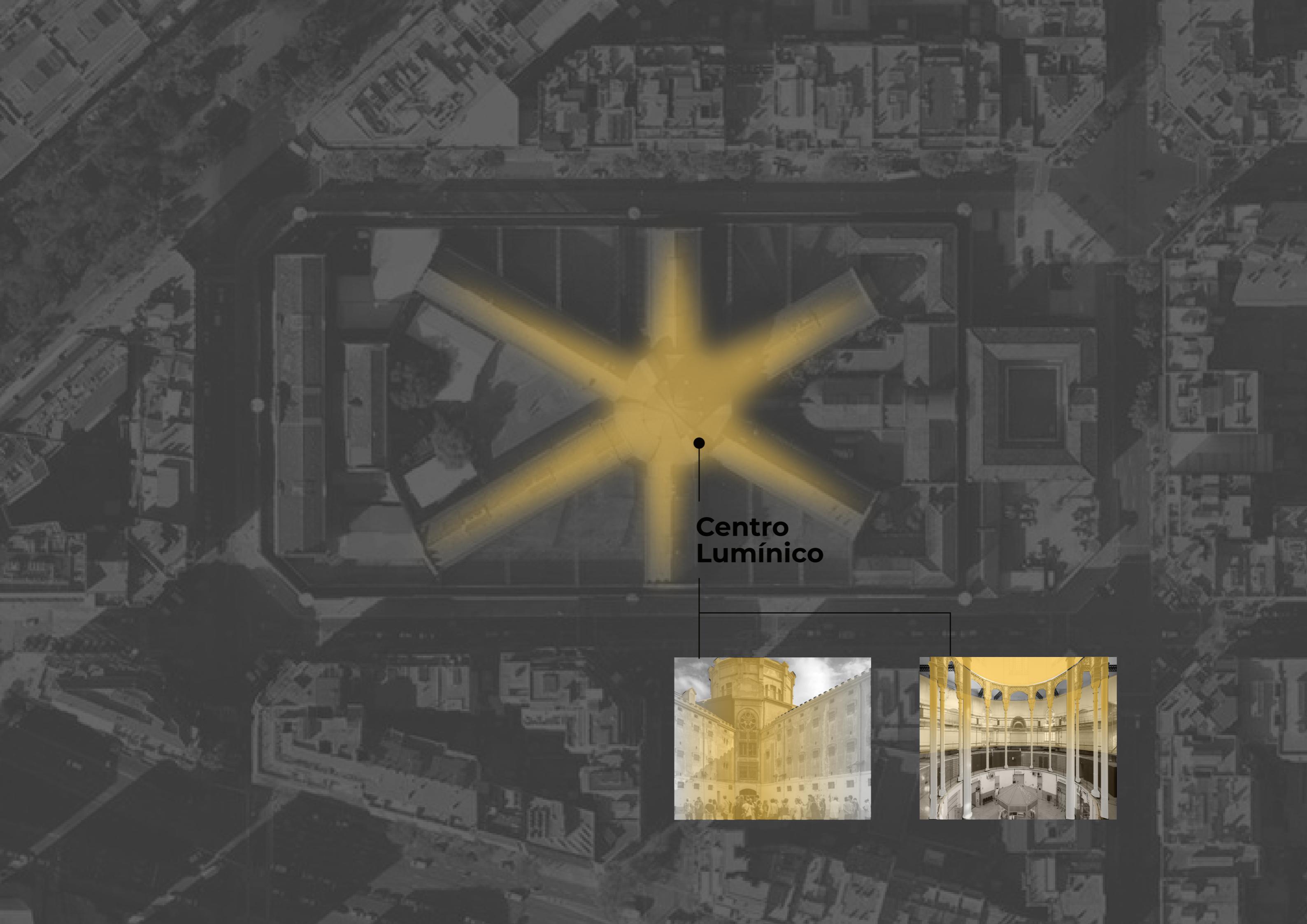


... y se expande del centro hacia el exterior.



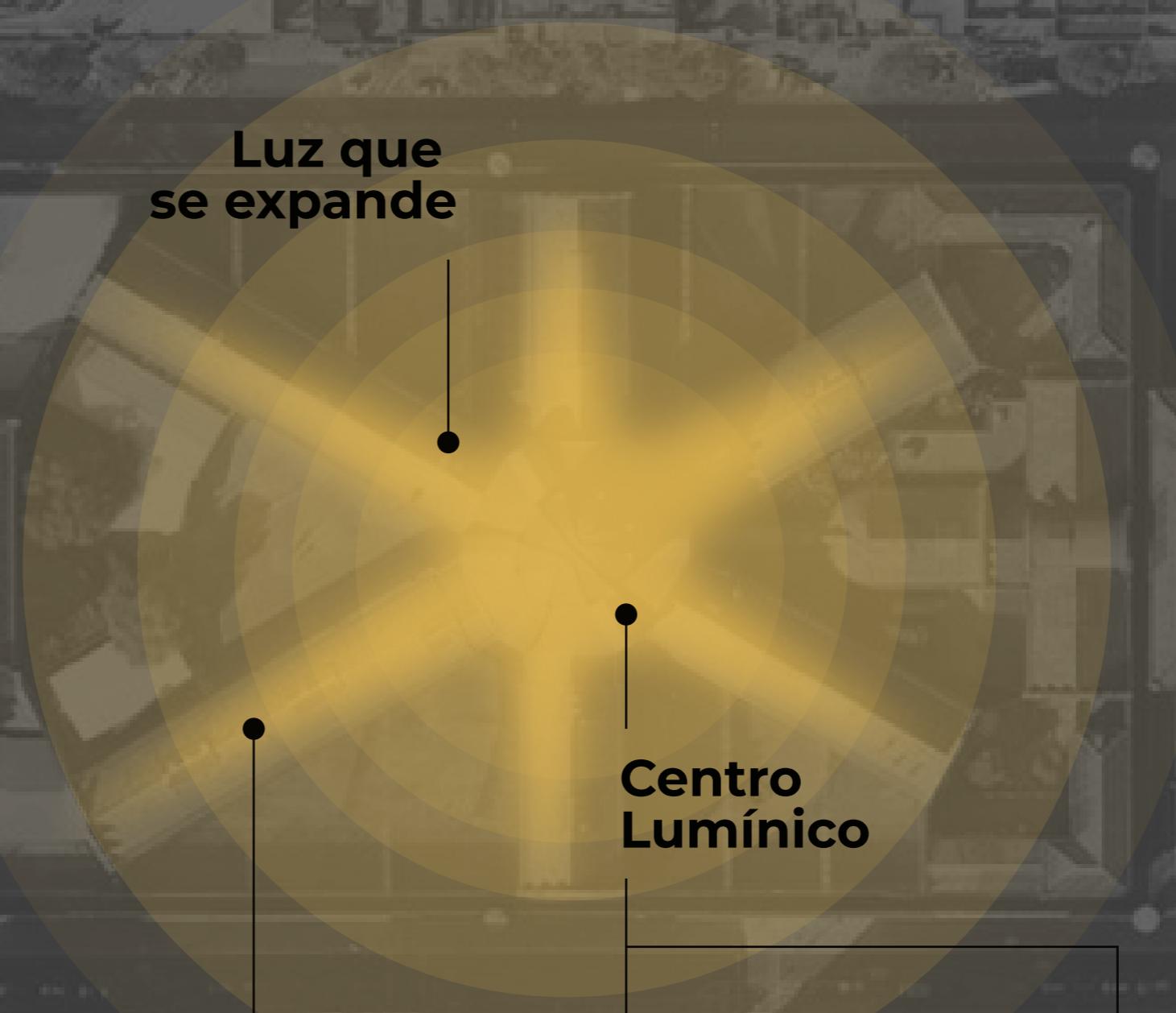
The background image is a grayscale aerial photograph of a city street. The street is lined with buildings of various heights and architectural styles, some with visible windows and balconies. There are also several trees and some parked cars along the curb. The overall scene is a dense urban environment.

PLANTEAMIENTO LUMÍNICO



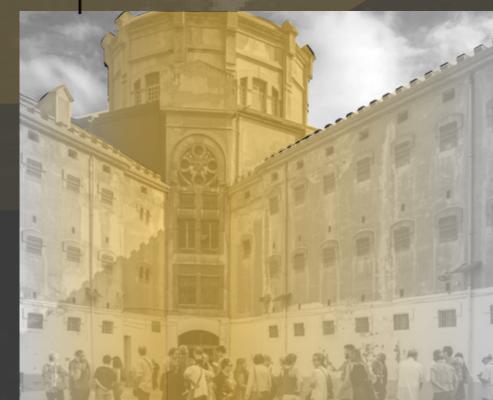
**Centro
Lumínico**

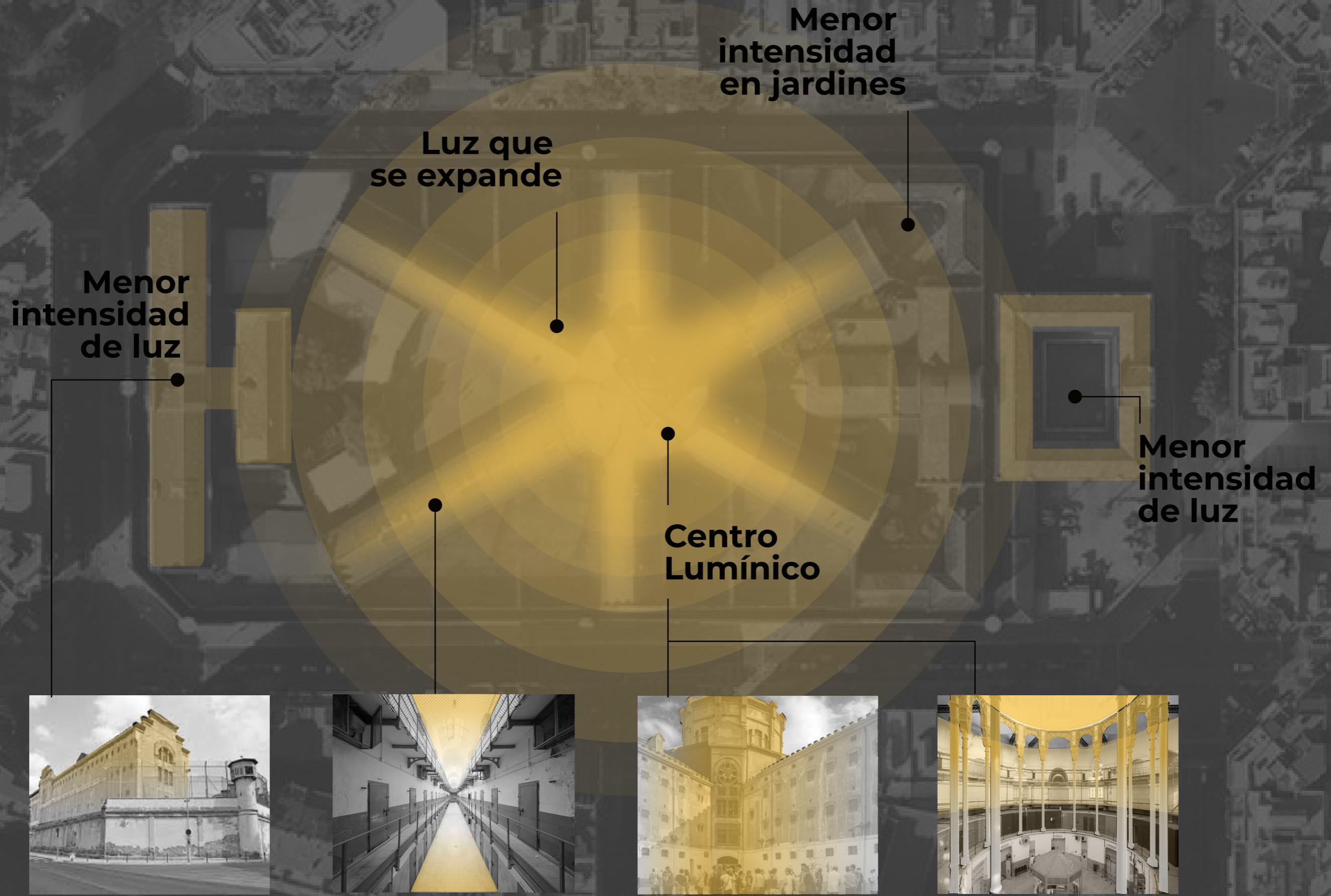


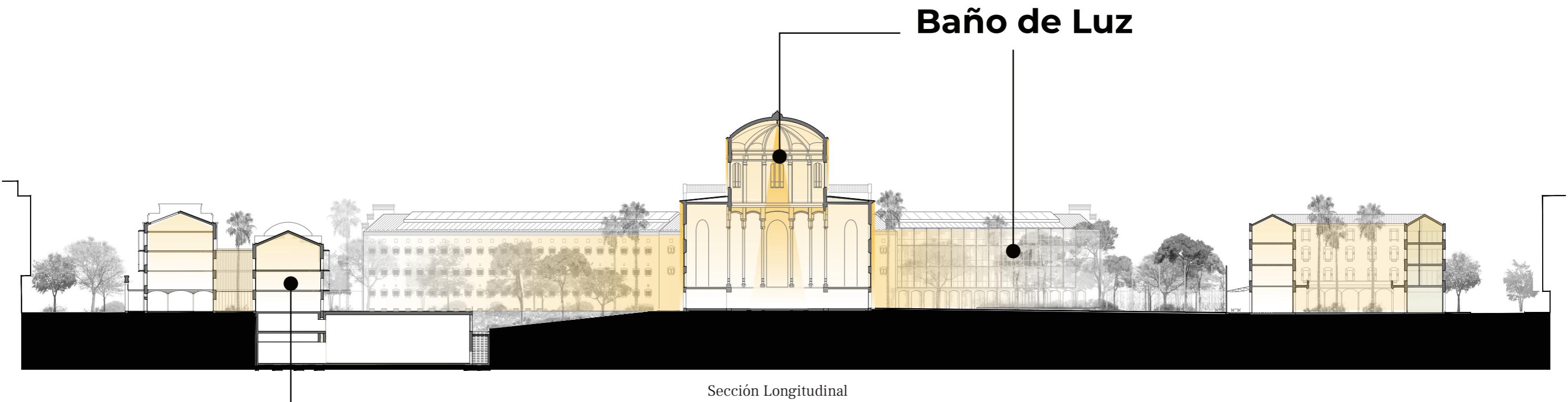


**Luz que
se expande**

**Centro
Lumínico**



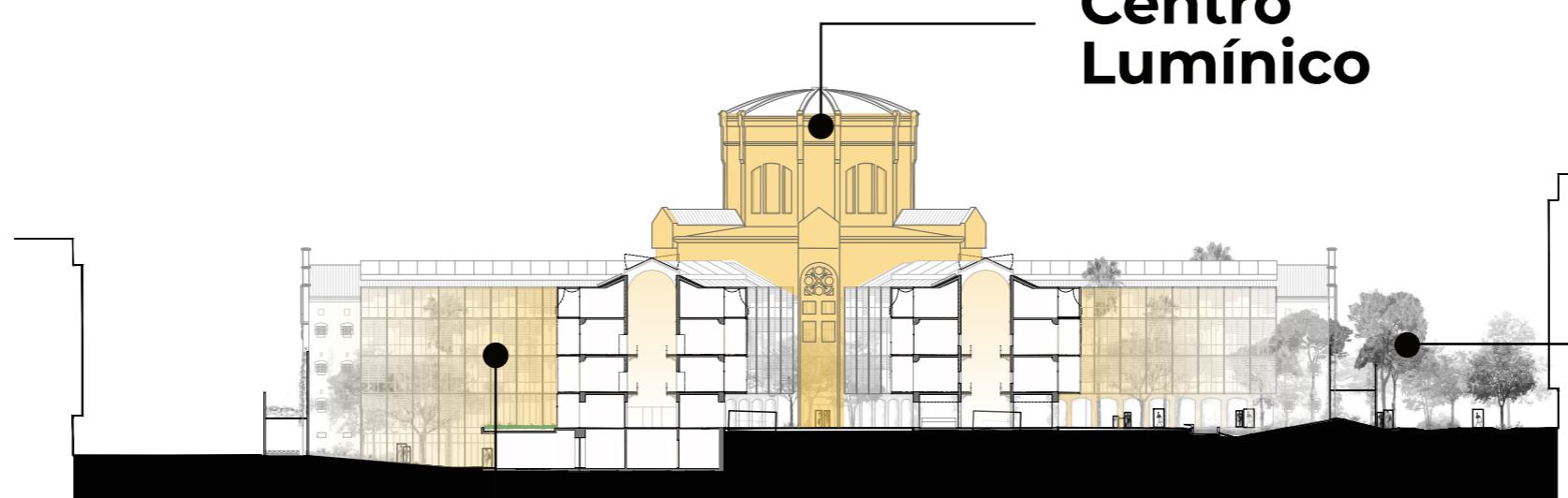




**Menor
intensidad
de luz**

Baño de Luz

Sección Longitudinal



**Luz que
se expande**

**Centro
Lumínico**

**Menor
intensidad
en jardines**

Sección Transversal

Baño de Luz

Iluminación que genere una percepción de gradiente en superficies.



Luz Envolvente

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.

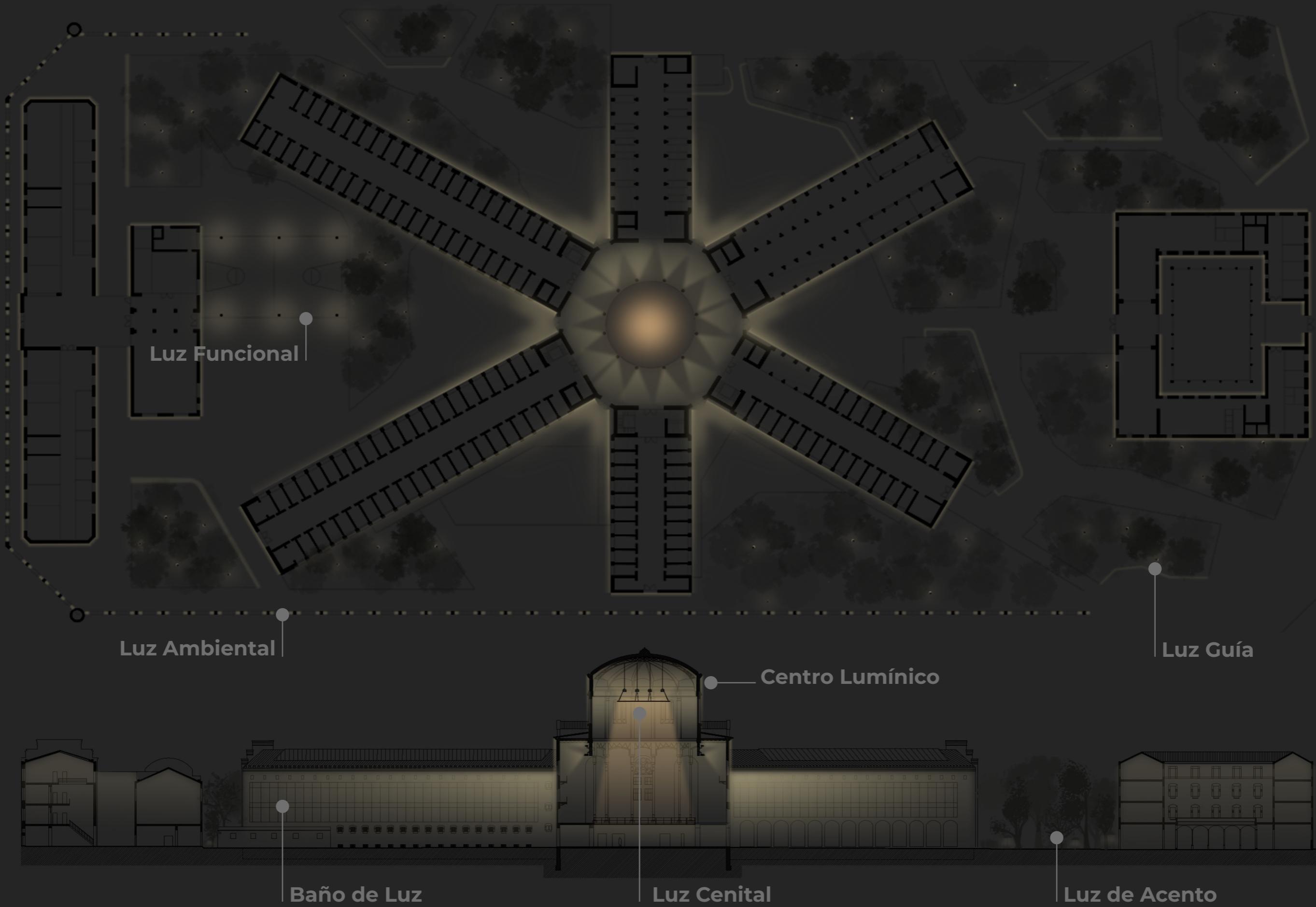


Luz Guía

Iluminación que delimita los recorridos peatonales interiores y exteriores.



Planos Lumínicos











PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

Zona zoom



LA LUZ QUE SANA

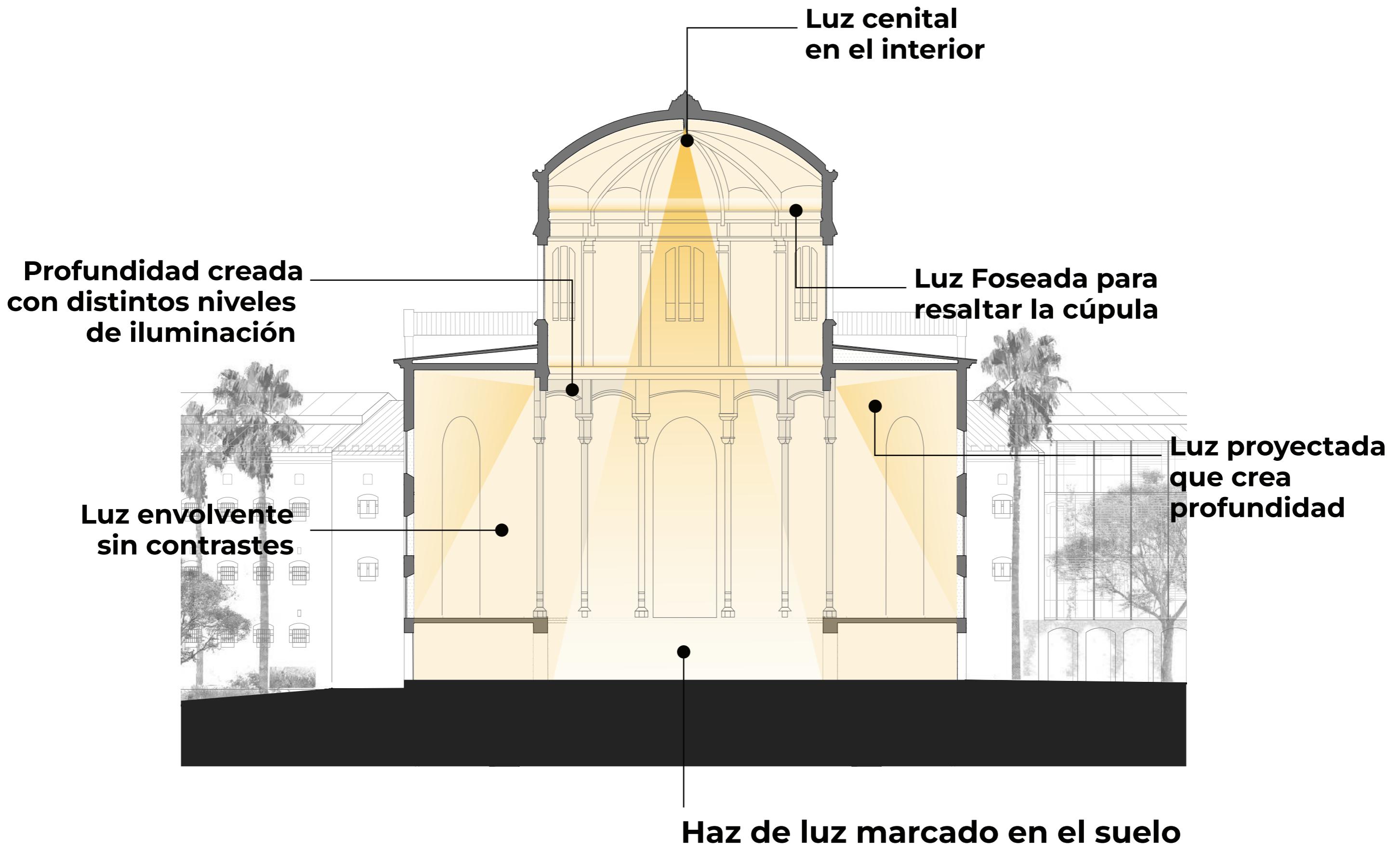
PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**

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**.

PANÓPTICO

LA LUZ QUE SANA





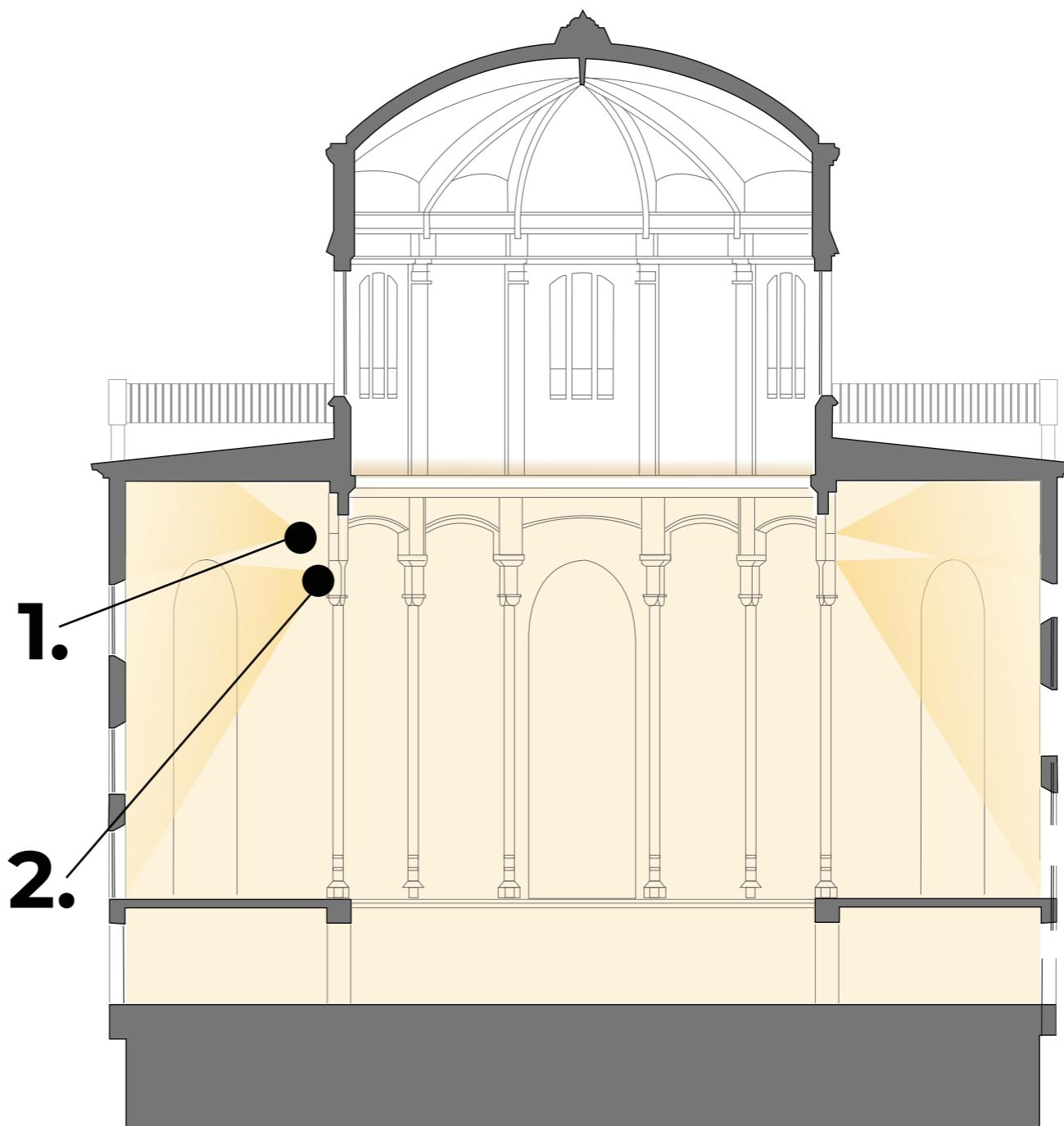
PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

Baño de Luz

1.



2.



LA LUZ QUE SANA

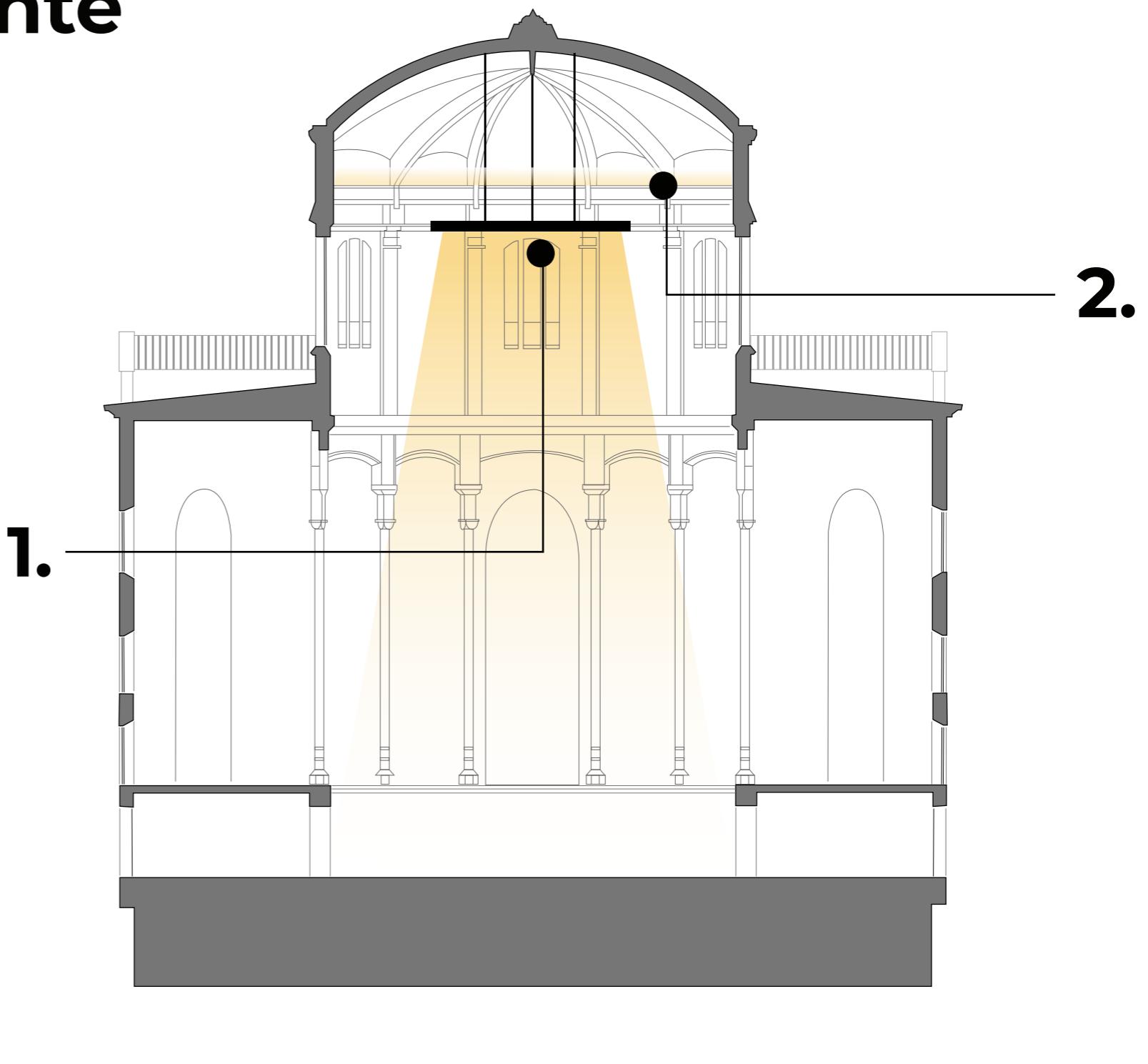
PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

Luz Cenital & Envolvente

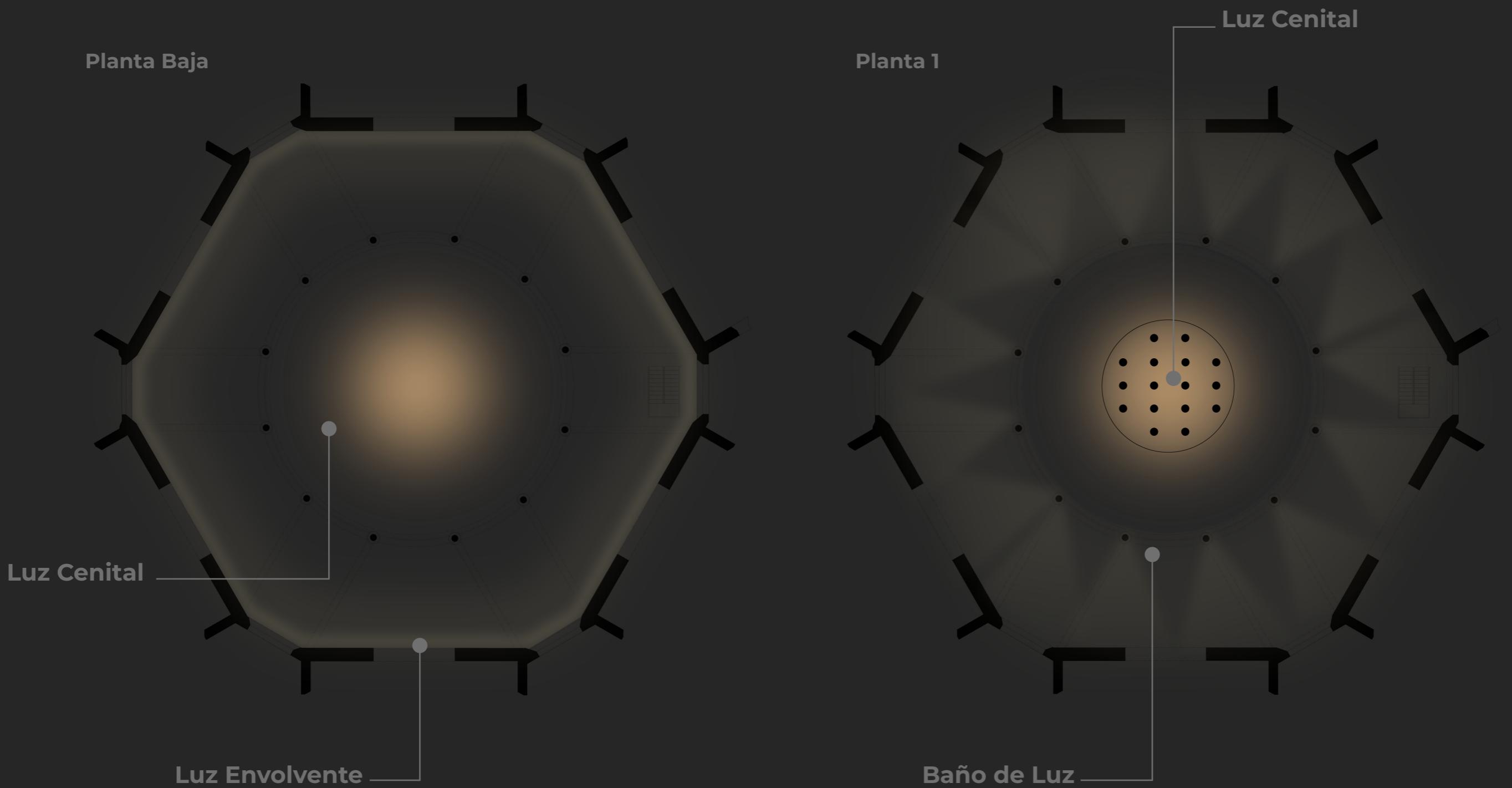
1.

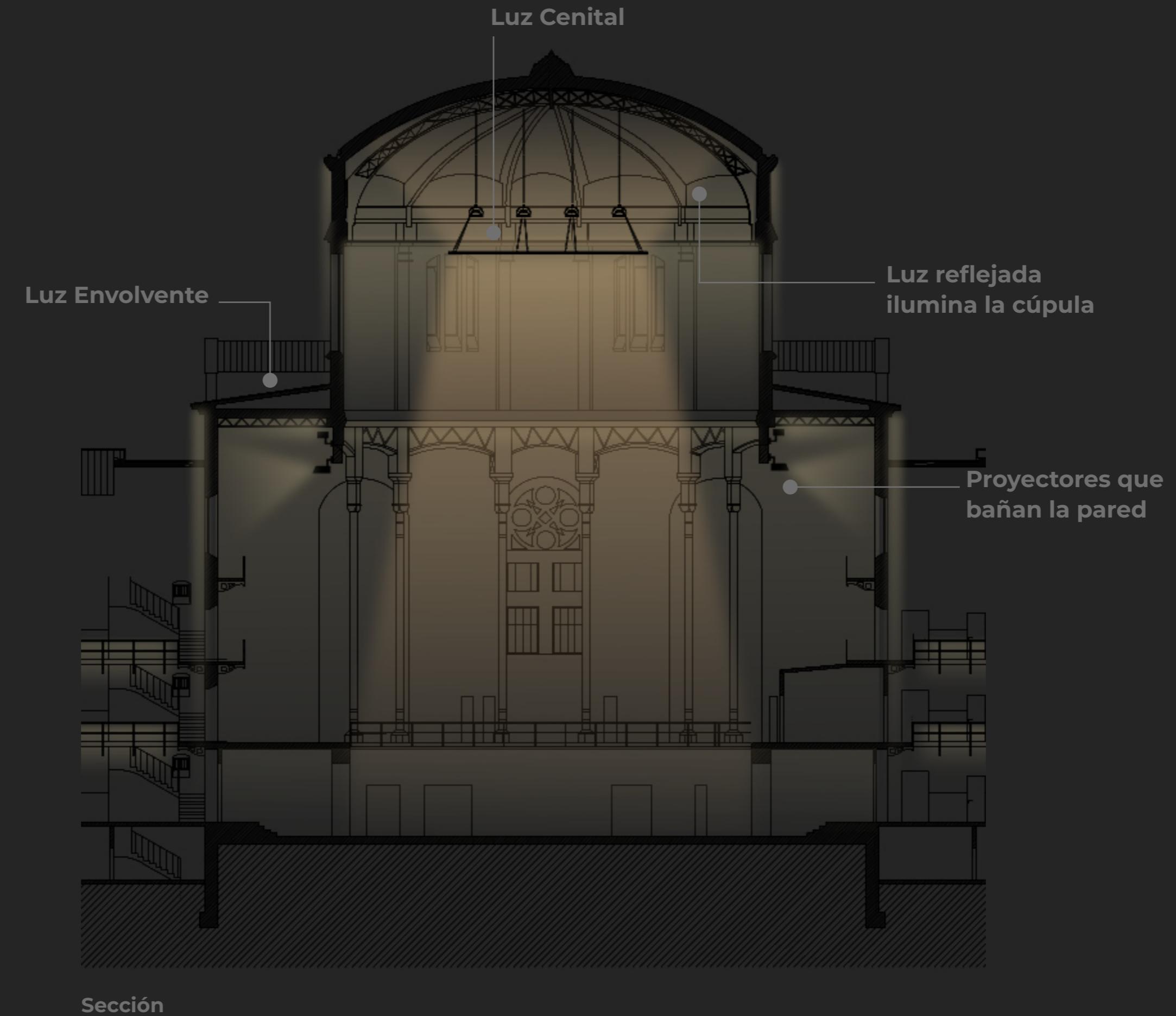


2.

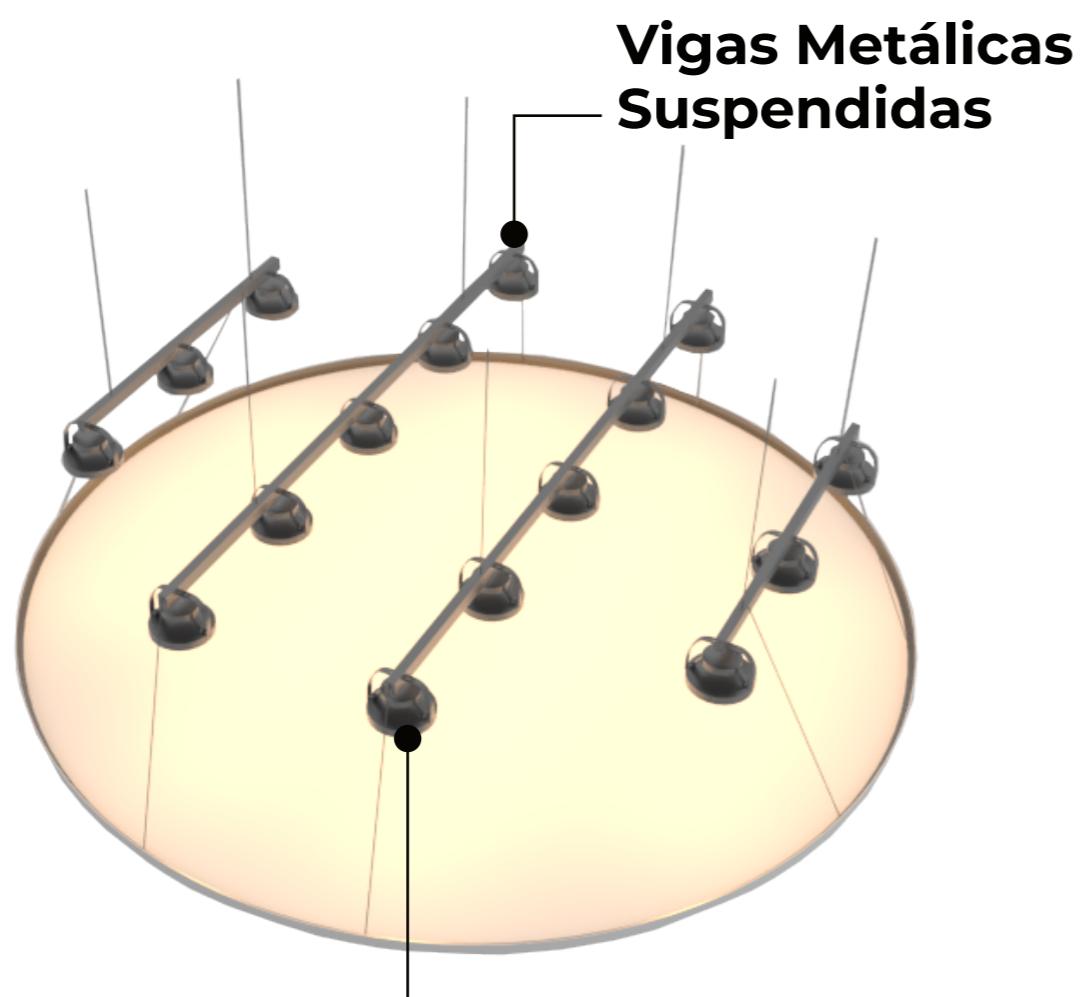


LA LUZ QUE SANA



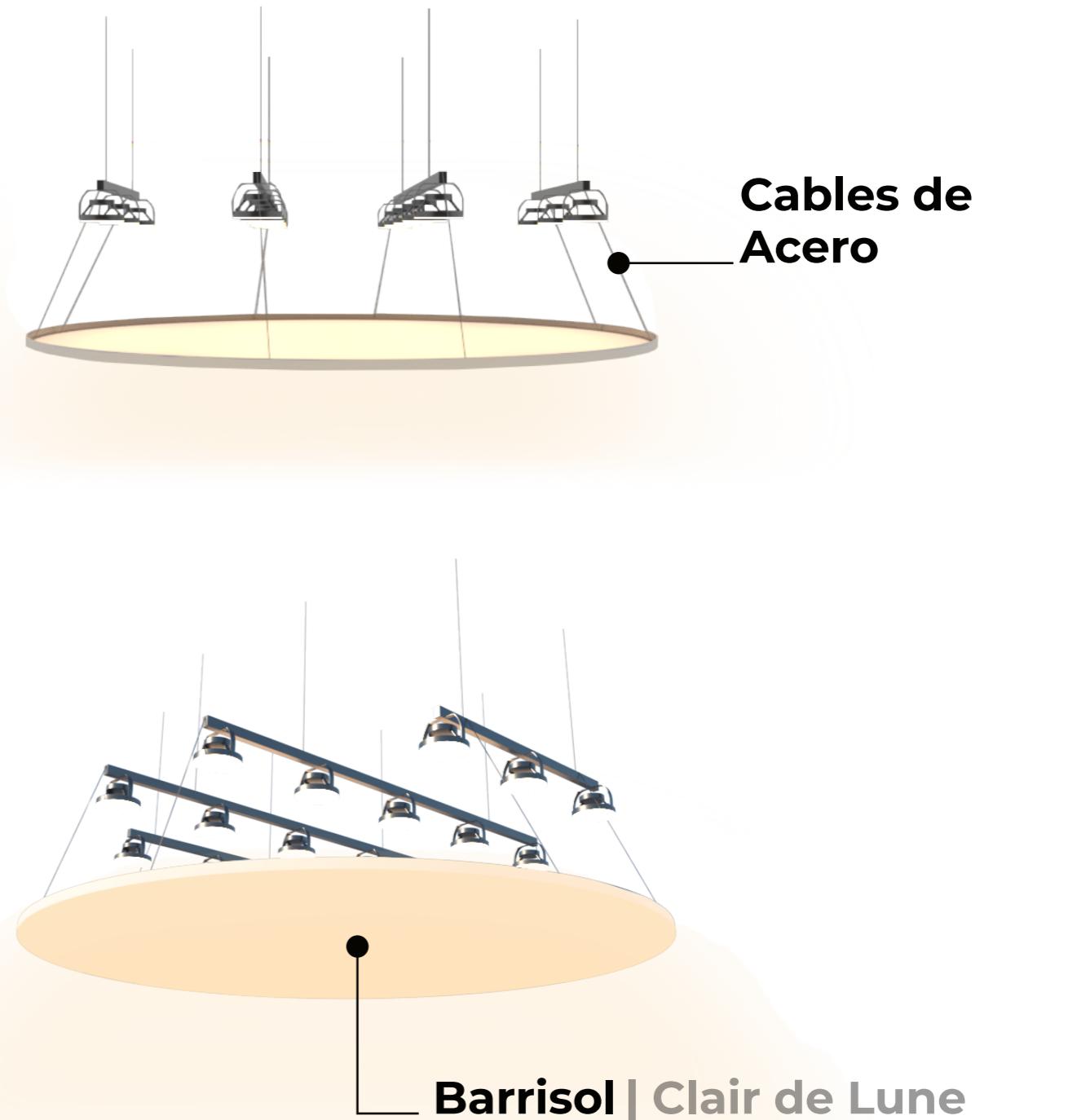


PROYECTO LUMÍNICO: **REGENERACIÓN LA MODELO**



Vigas Metálicas Suspendidas

S1 Ágora EV92 | Iguzzini
35174 lm
2200k



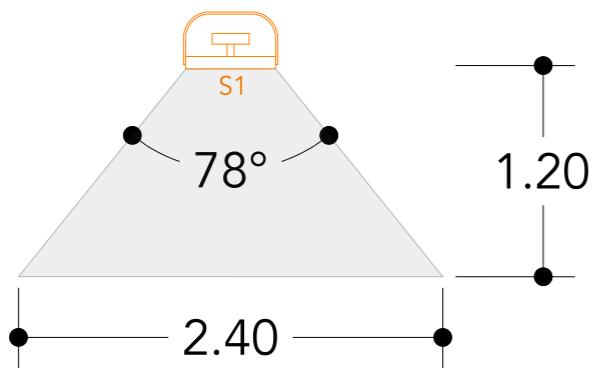
Cables de Acero

Barrisol | Clair de Lune
50% Transmisión
41% Reflexión

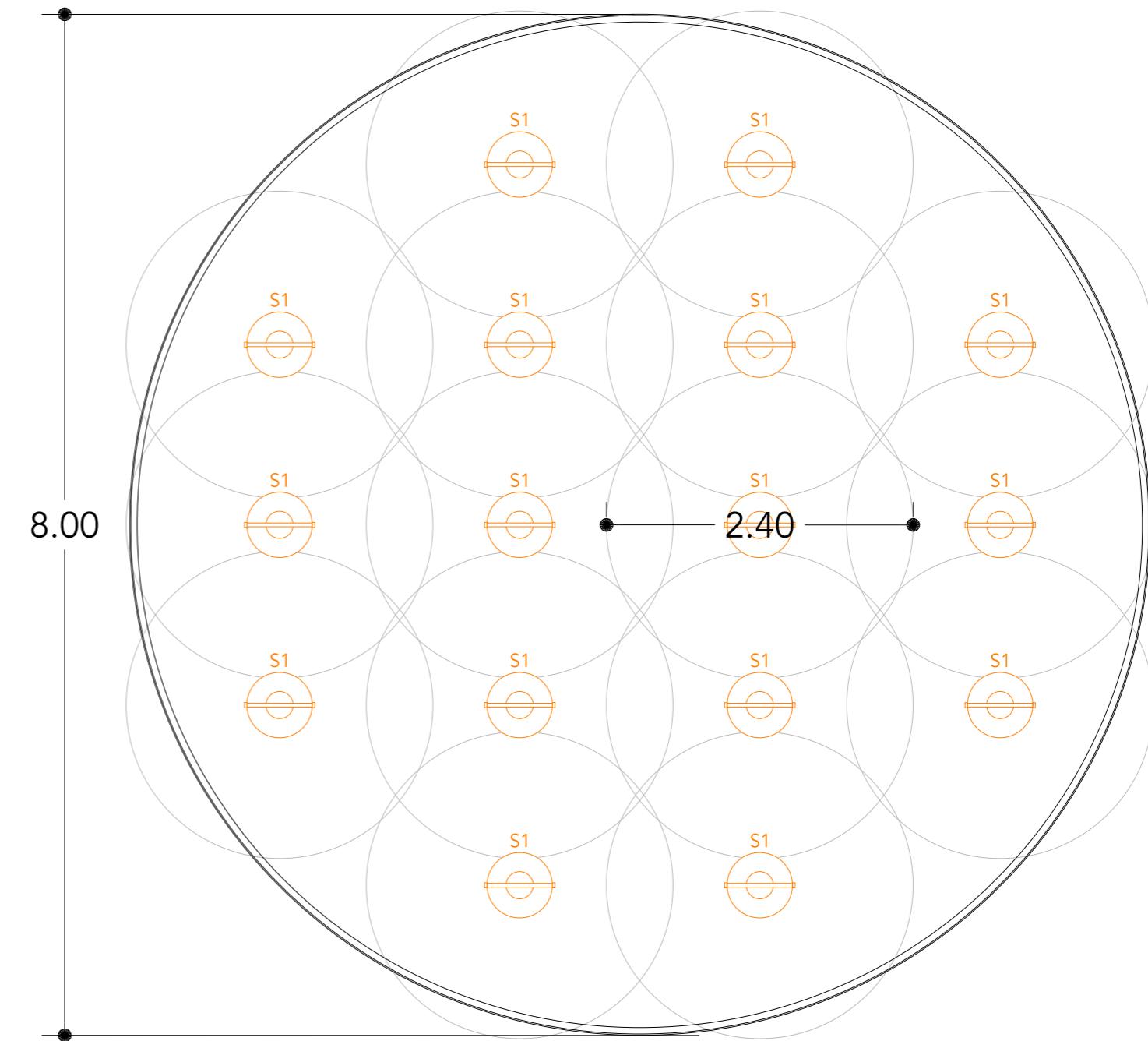
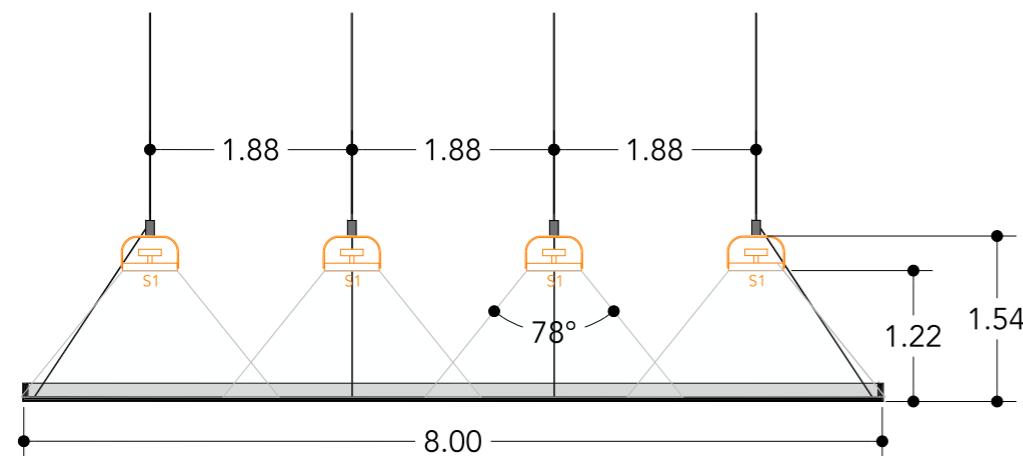
LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

Ángulo de Apertura

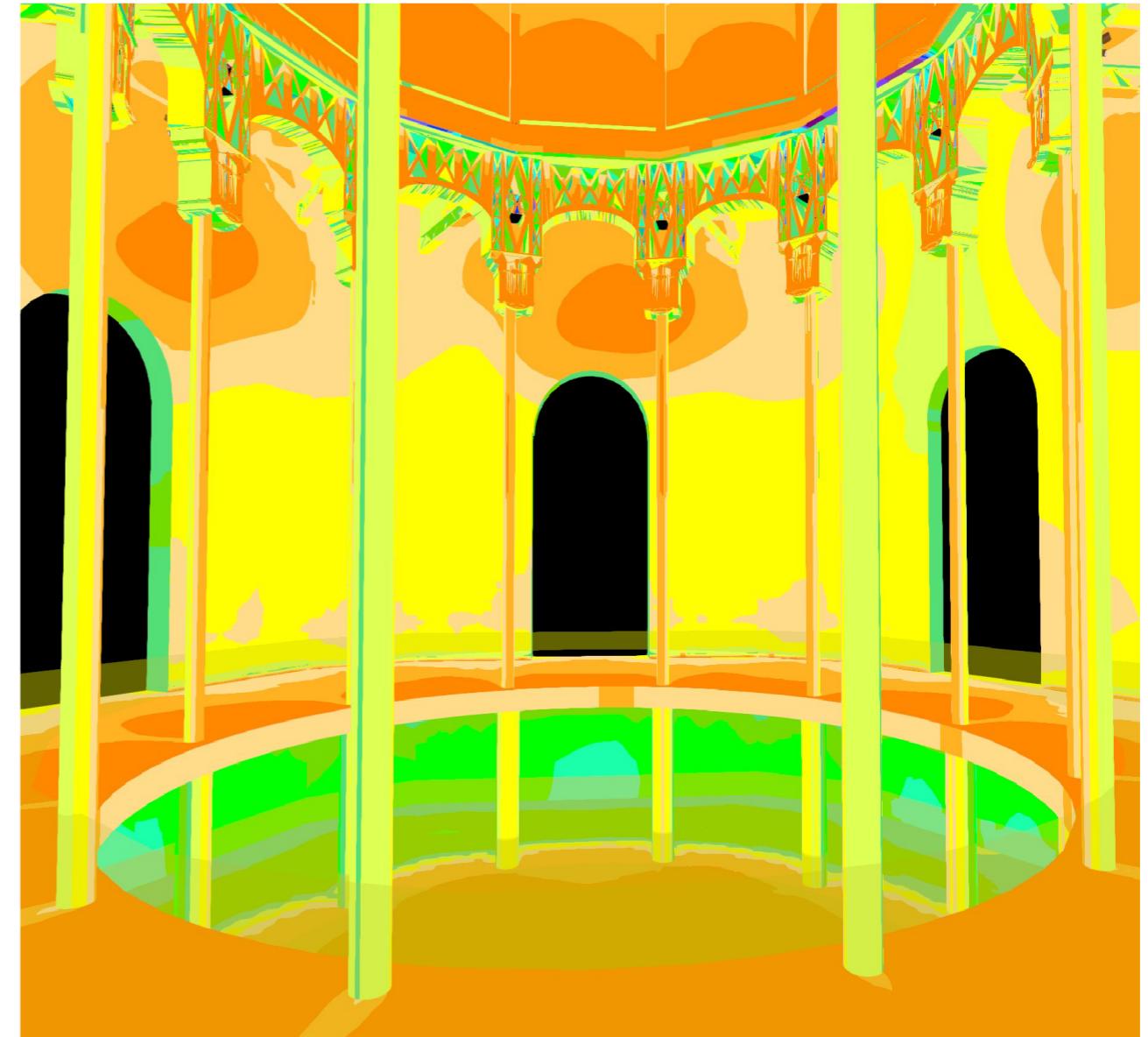
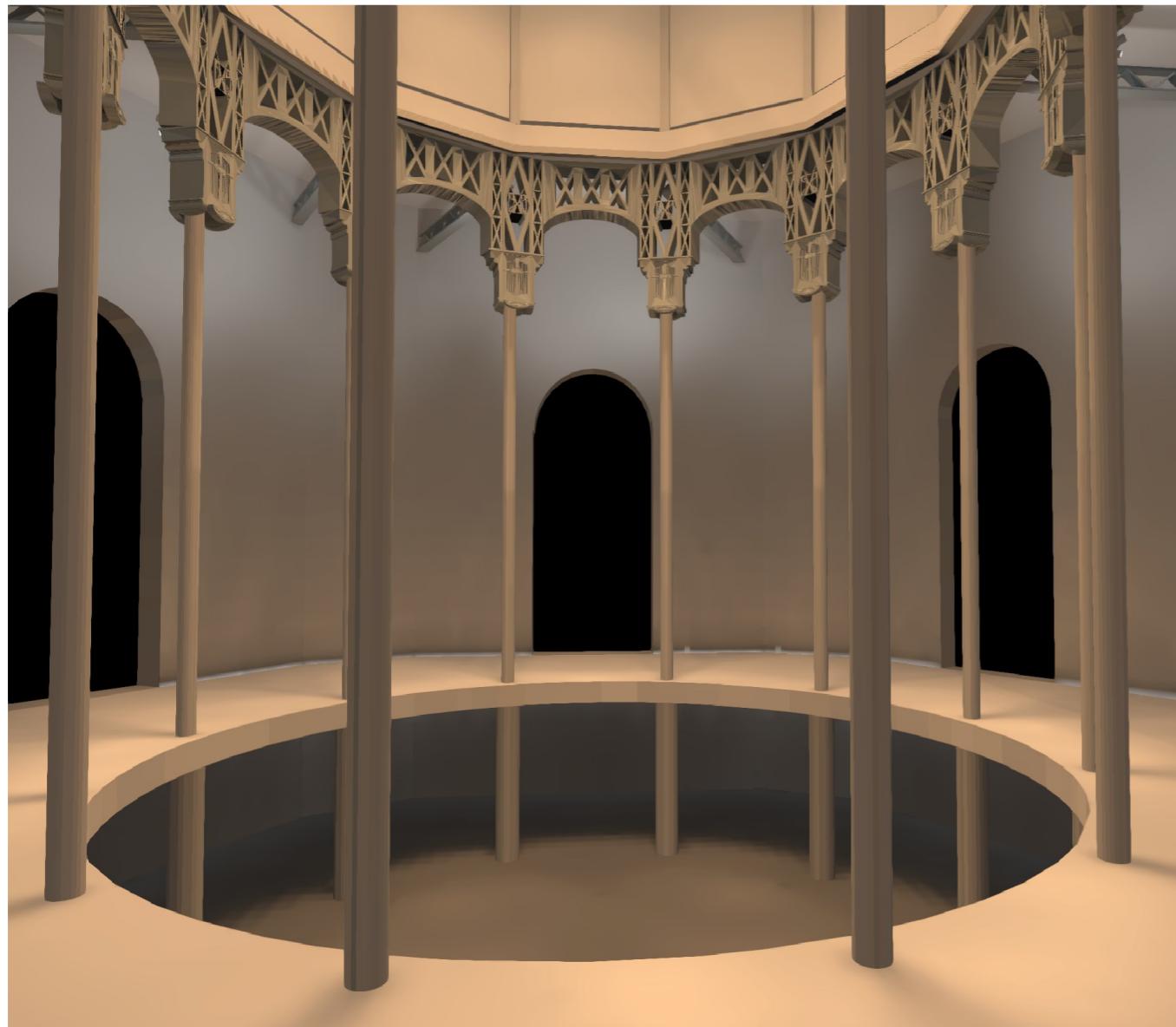


Distribución de Ángulos



LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***



109lx

153lx

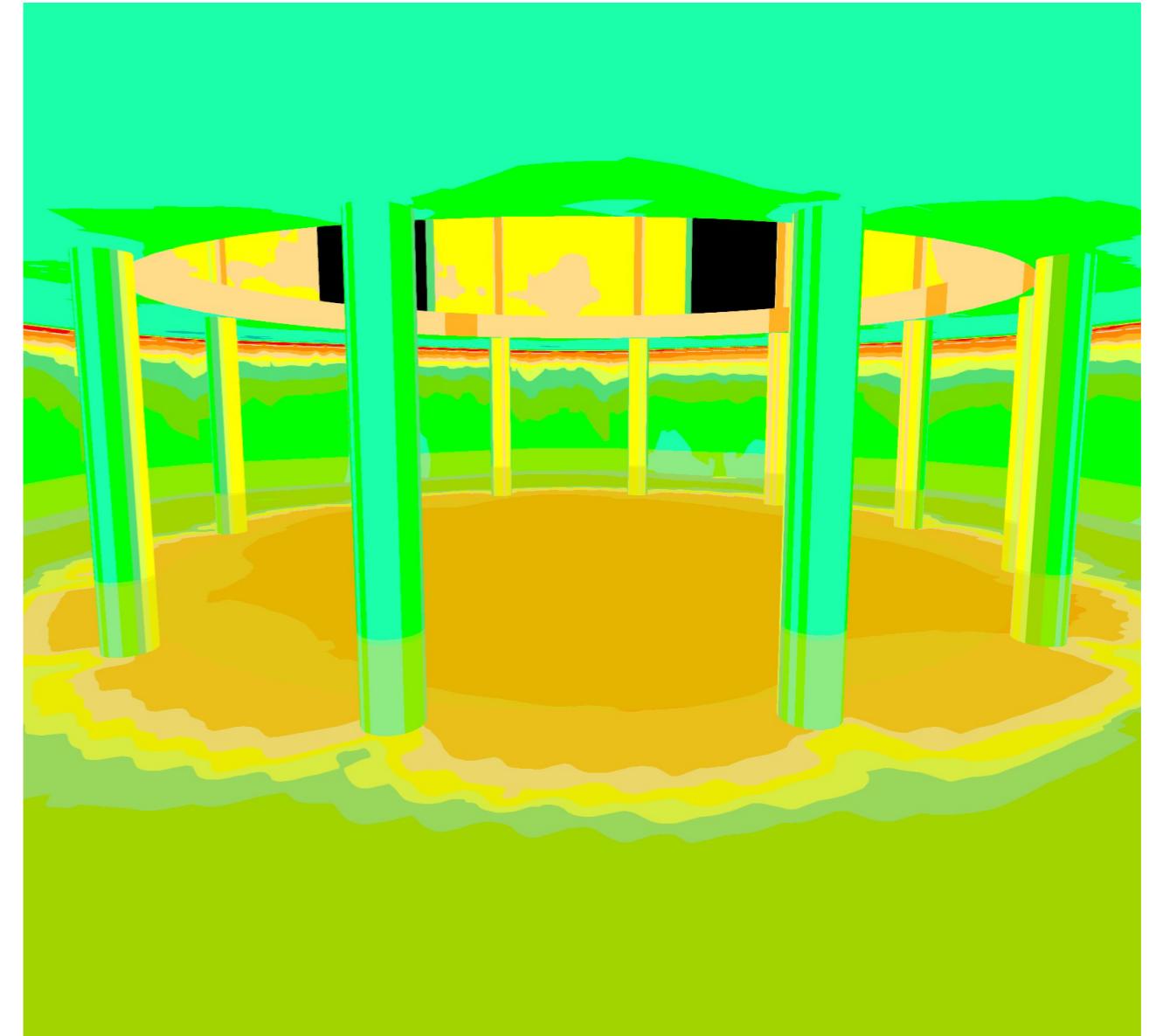
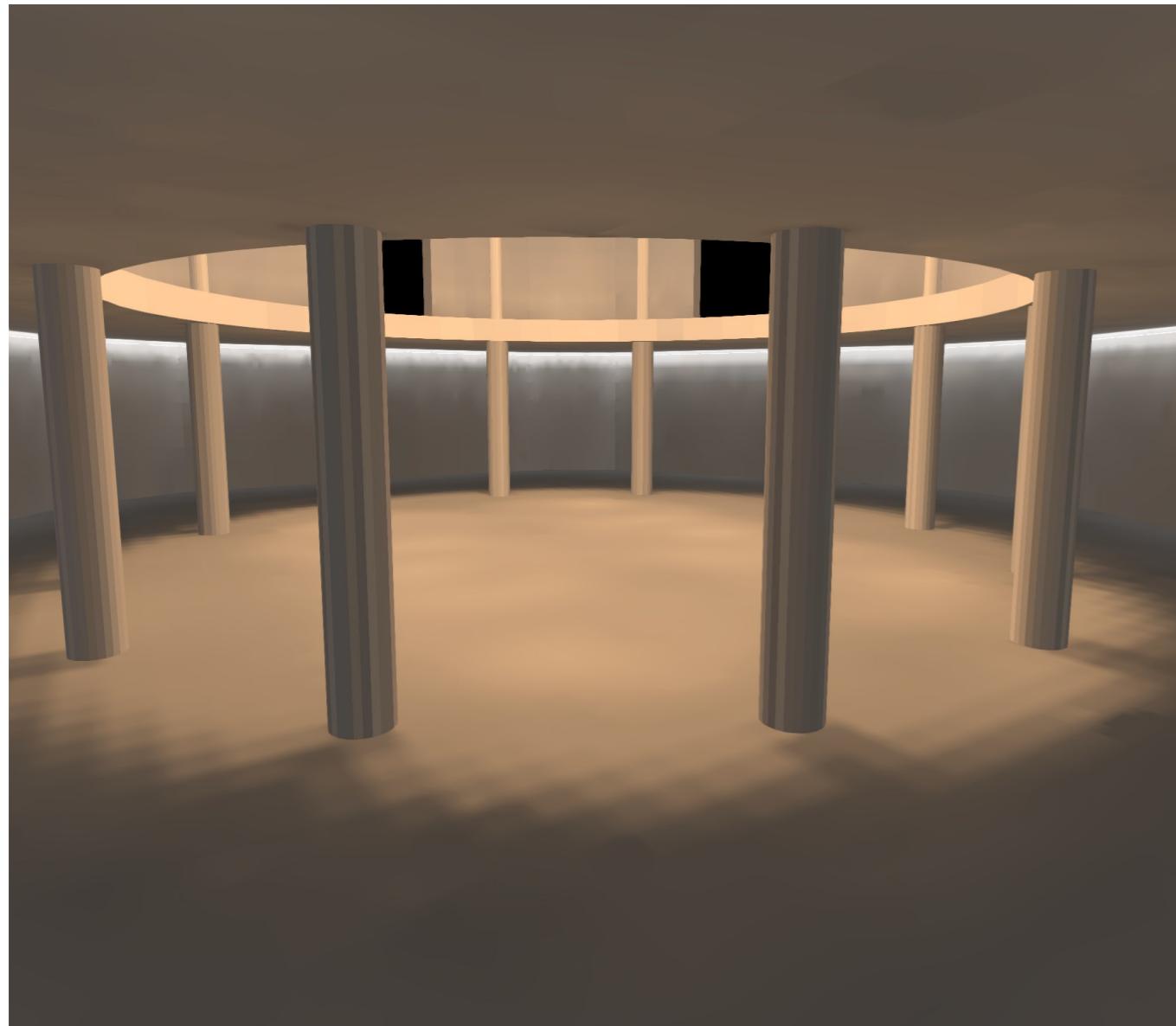
214lx

300lx

797lx

LA LUZ QUE SANA

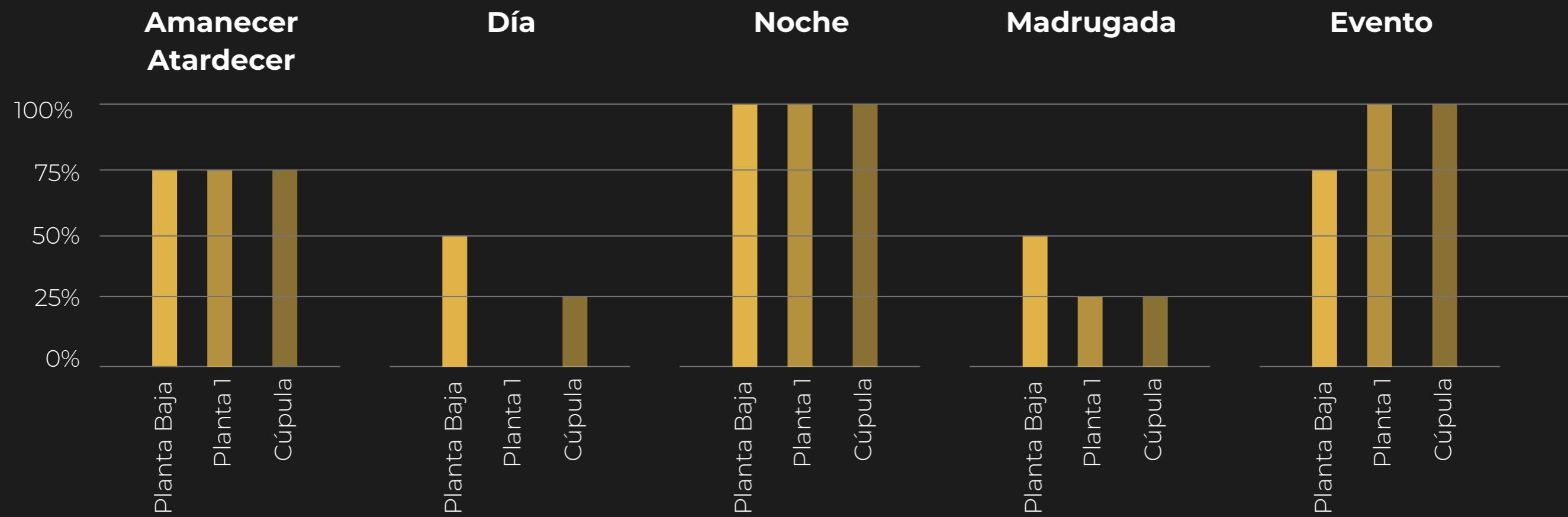
PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***



29lx 40x 56lx 78lx 109lx 153lx 214lx 300lx 797lx

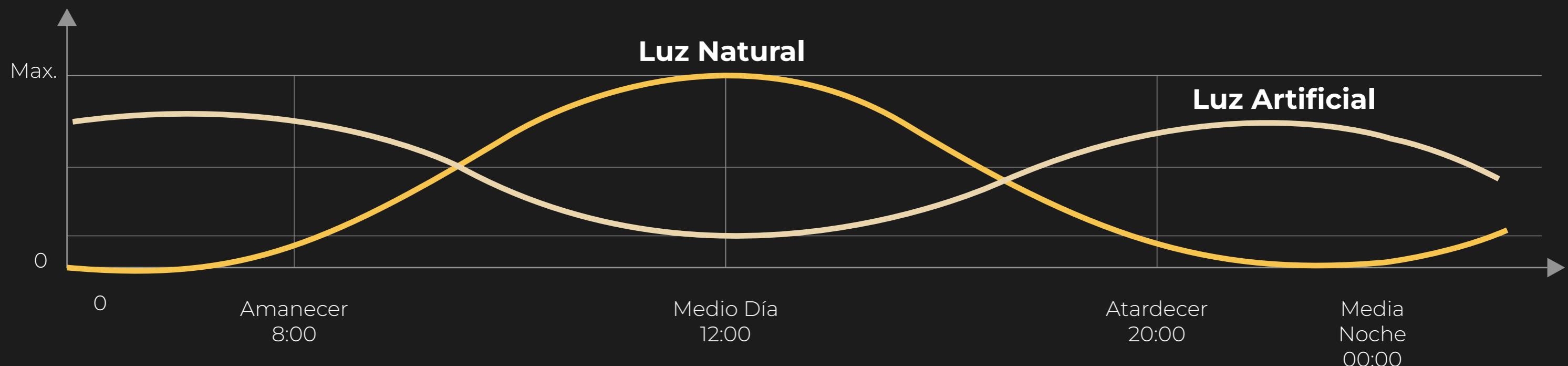
LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***

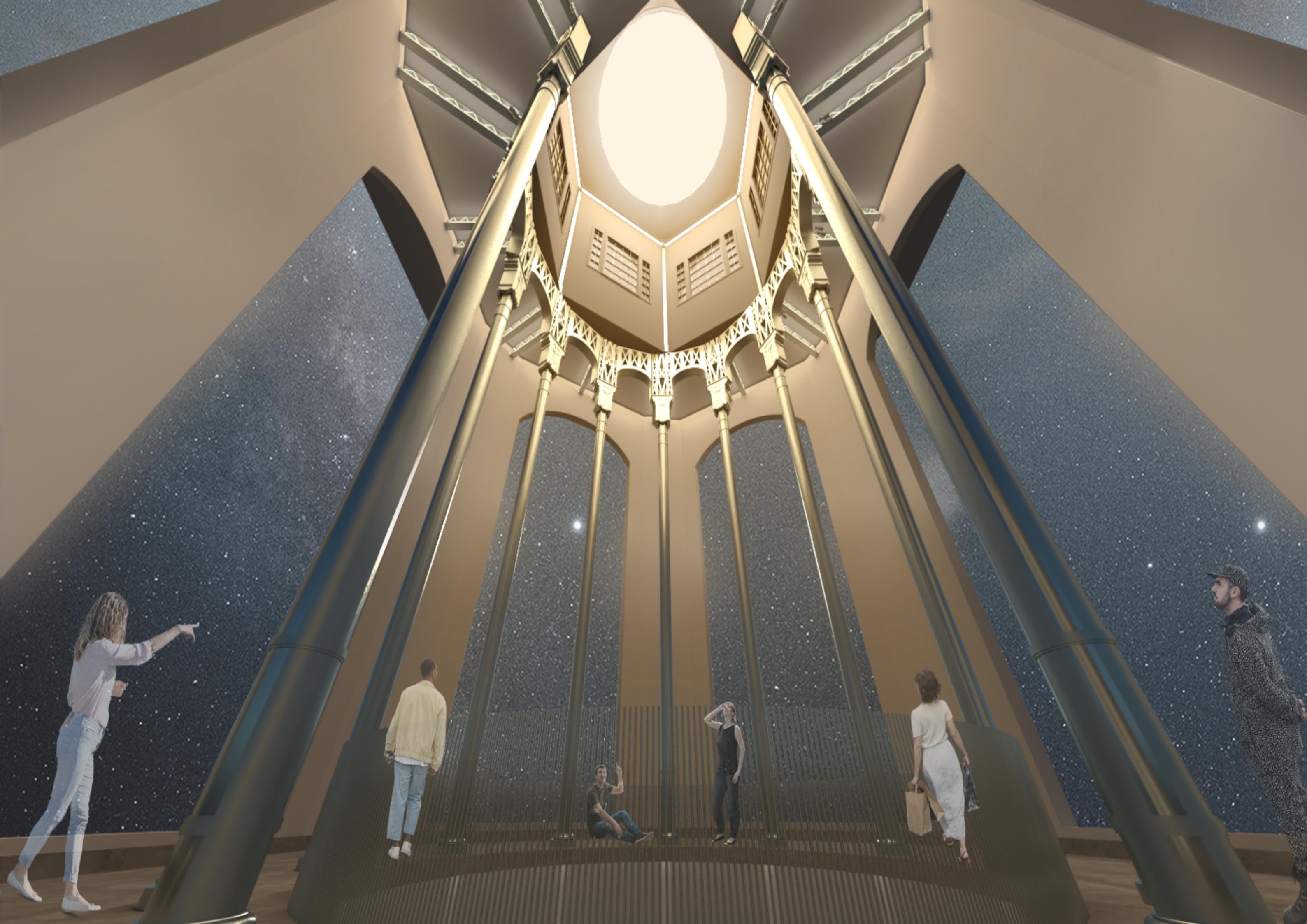


LA LUZ QUE SANA

PROYECTO LUMÍNICO: ***REGENERACIÓN LA MODELO***



LA LUZ QUE SANA











Gracias.