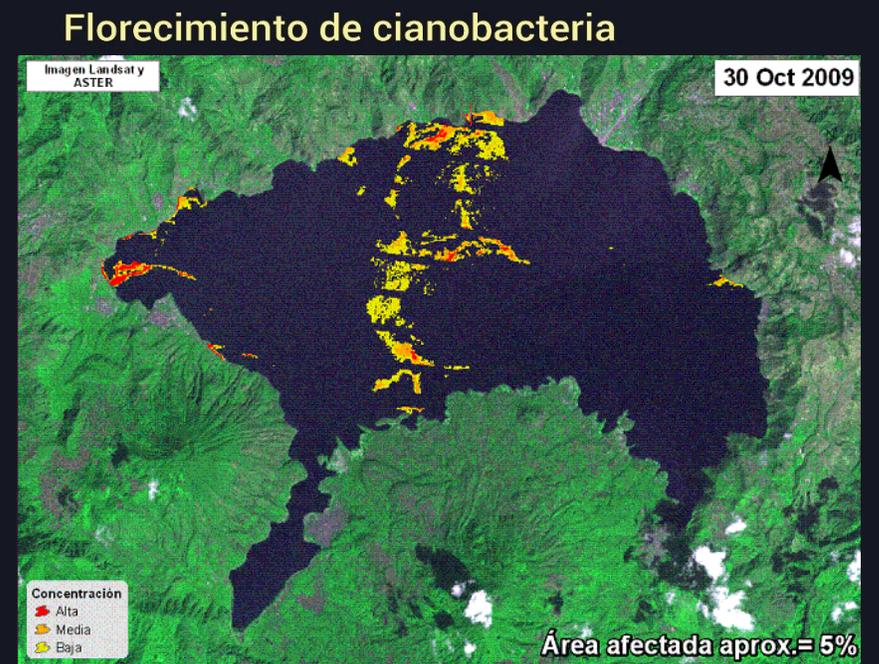
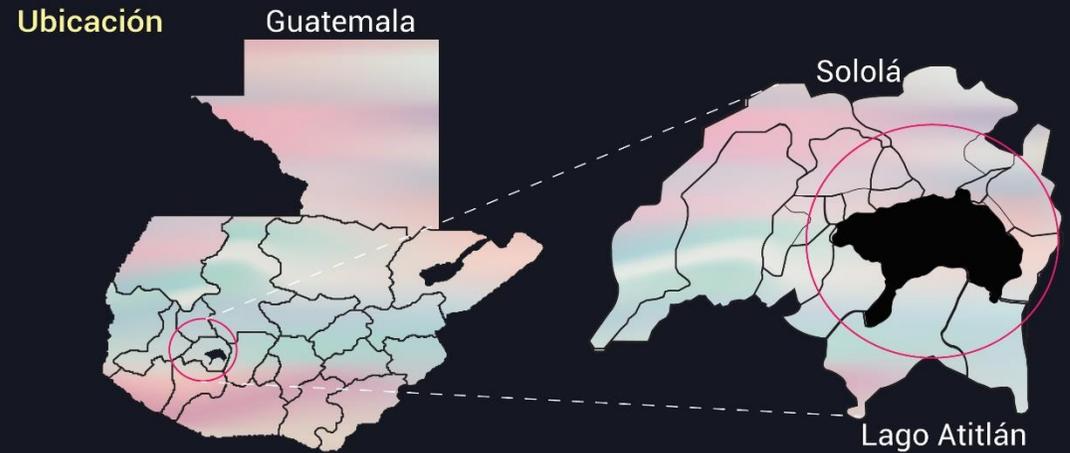


An aerial photograph of Lake Atitlán in Guatemala during sunset. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of orange, pink, and blue. The lake's surface reflects these colors. In the background, several dark, silhouetted mountains rise against the sky. In the foreground, a town is visible on the right side of the lake, with its lights beginning to glow as dusk falls.

LOTUS BLOOM

Módulo multiprogramático flotante en el Lago Atitlán, Guatemala.

¿Es Latinoamérica sensible a la contaminación de sus lagos?



Conceptualización

Configuración modular



abre tus pétalos flor



EL PROYECTO

ARQUITECTURA
FLOTANTE

SUPERPOBLACIÓN

+

CALENTAMIENTO
GLOBAL

Búsqueda de nuevas formas de **HABITAR**

AGUA

NUEVO SUELO HABITABLE

MÓDULO FLOTANTE
MULTIPROGRAMÁTICO



U
S
U
A
R
I
O

LOCAL

TURISTA

CIENTÍFICO

P
R
O
G
R
A
M
A
S

AMBIENTAL

EDUCATIVO

COMERCIAL

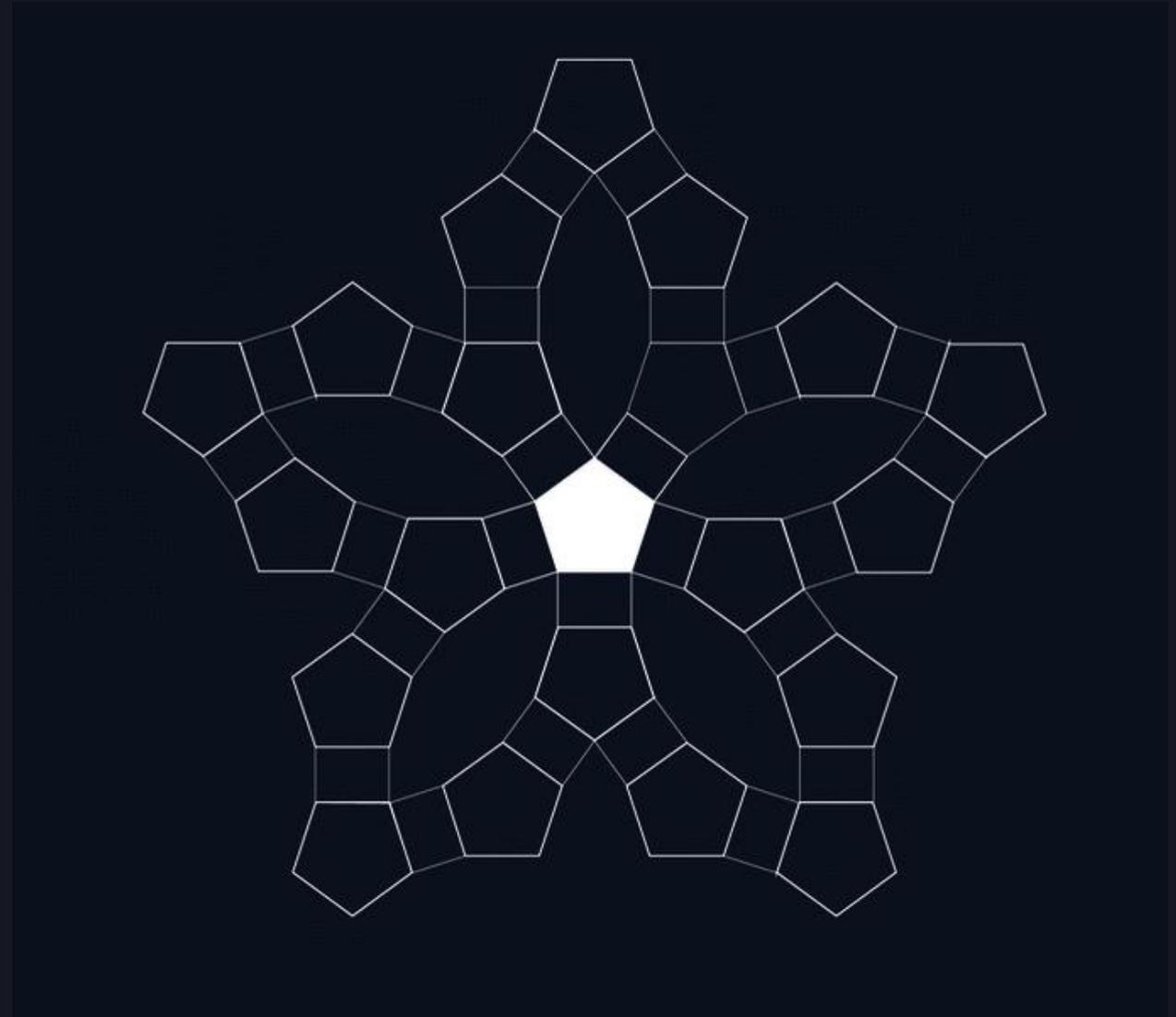
INVESTIGATIVO

CULTURAL

ESPACIO PÚBLICO

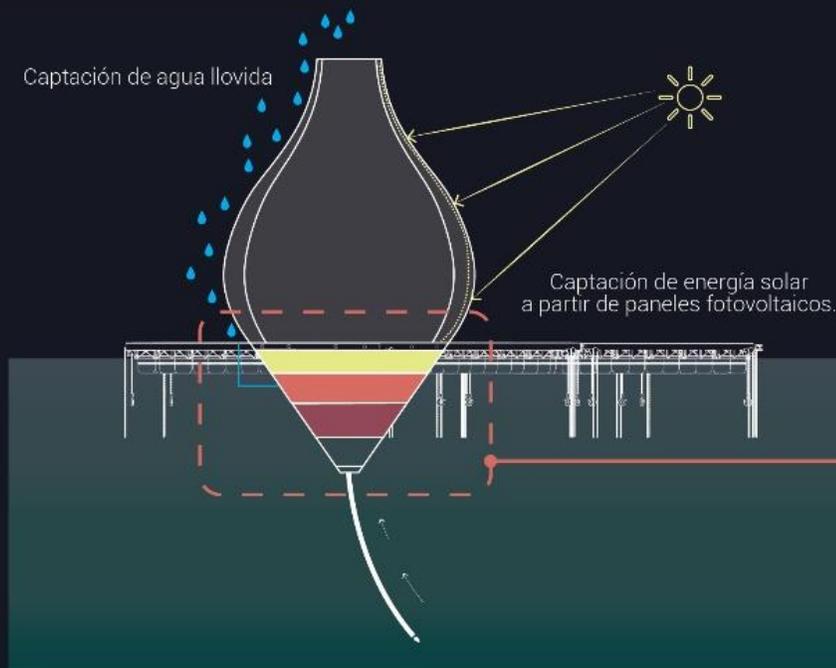
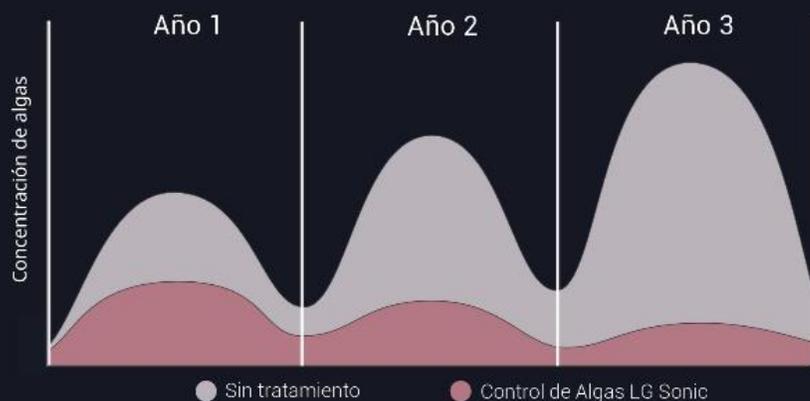
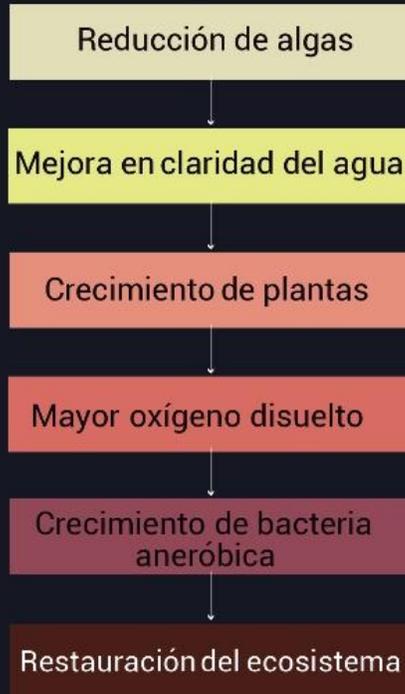
HABITACIONAL

RECREATIVO

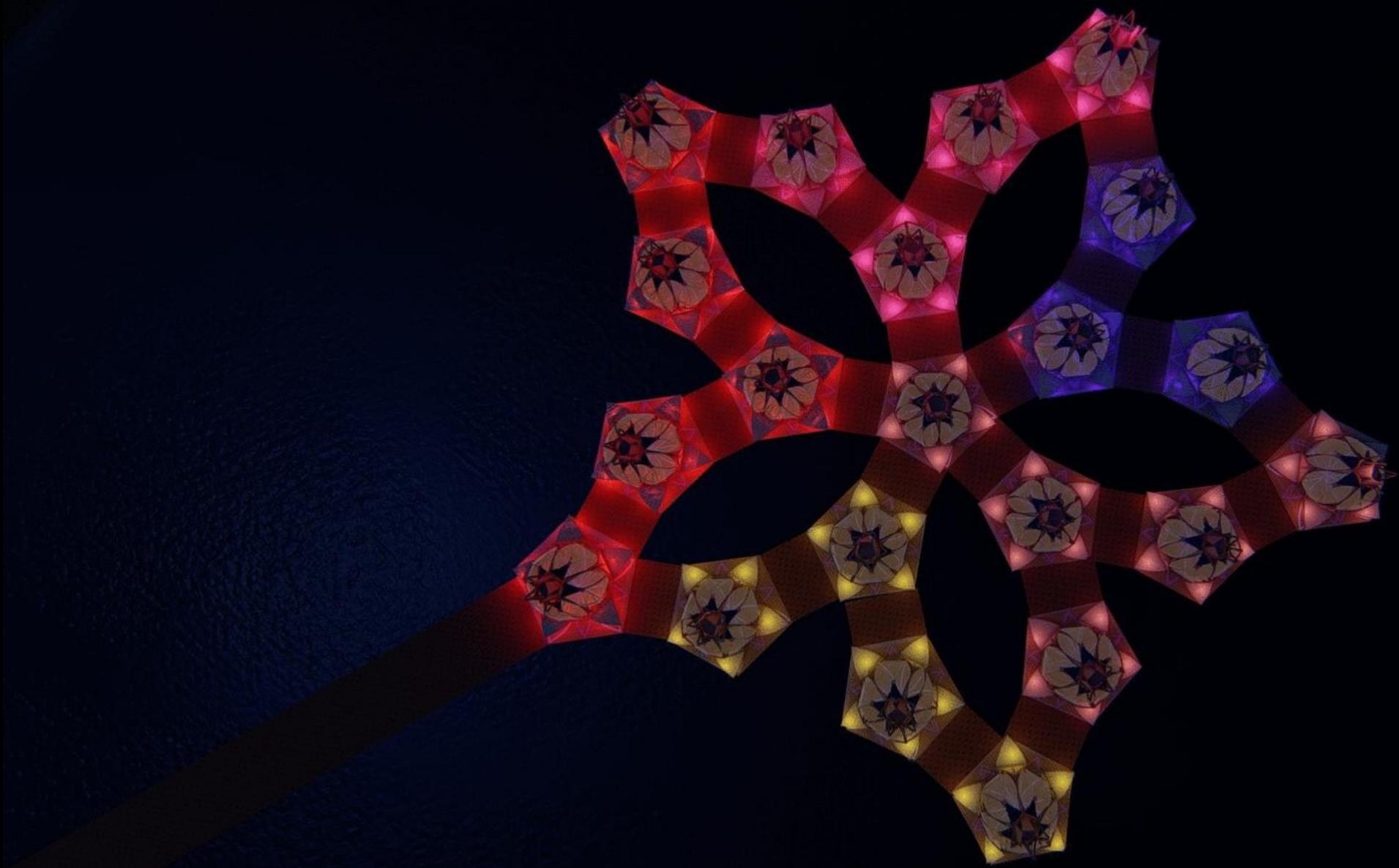


Tecnología controladora de la cianobacteria

M P C - B U O Y







Transformar

Del lat. *transformāre*.

1. tr. Hacer cambiar de forma a alguien o algo.
2. tr. Transmutar algo en otra cosa.
3. tr. Hacer mudar de porte o de costumbres a alguien

nueva forma **habitar**

Del lat. *habitāre*. 1. tr. *Vivir, morar*.

Desafíos

- A Réplica del módulo en diferentes latitudes y contextos.
- B Adición de nuevos y distintos programas de acuerdo a los contextos.
- C Propagación o crecimiento de la cantidad de módulos.

Necesidades Resueltas

Purificación del Agua Limpieza de cuerpos de Agua Salud
Descanso Recreación
Empleo Recursos monetarios
Seguridad de futuras generaciones Calidad de vida de la población actual
Interacción Social Apropiación del espacio



Proyecto Transformacional

Catalizador
Impactos positivos
Inyección económica
Soluciones Reproducibles
Innovación
Cultura viva
Conservación agua
Multifuncionalidad

Oportunidades

- A Expansión y crecimiento según las necesidades actuales y futuras.
- B Constitución del proyecto en un hito e ícono arquitectónico.
- C Posibilidad de ser un caso de estudio de referencia internacional.

Organismos Clave

AALA

AMSCLAE

Dedicado al *pueblo guatemalteco*
ERUPCIÓN **VOLCÁN DE FUEGO**

03.junio.2018

