






# El Pulso del Planeta, en tus Manos.

Somos *Bosón de Quásar*. Convertimos los datos satelitales en información clara y útil para todos, permitiéndote ver, entender y anticipar los cambios en la vegetación y el ecosistema. Lo que antes estaba en el espacio ahora habla contigo.

# El Diagnóstico de Floración es Lento y Complejo.

 **El problema:** Analizar datos geospaciales requiere una gran cantidad de trabajo, software especializado y un alto costo computacional.

 **Dificultades:** Las decisiones críticas sobre nuestros ecosistemas se retrasan porque los datos no son accesibles a tiempo.

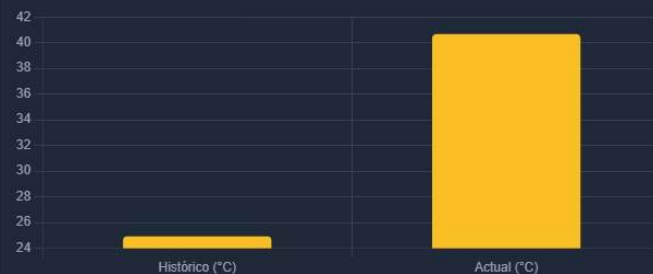
 **El resultado:** Oportunidades perdidas para la conservación, la agricultura de precisión y la planificación urbana.

## Análisis Comparativo

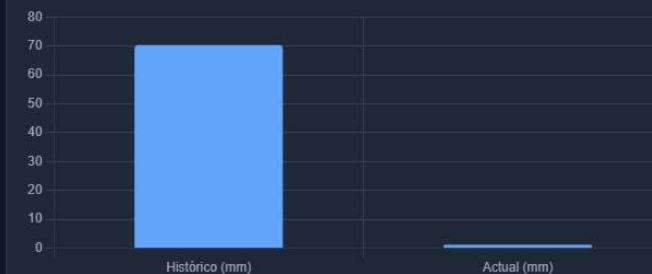
Comparativa de Vegetación (NDVI)



Comparativa de Temperatura (°C)



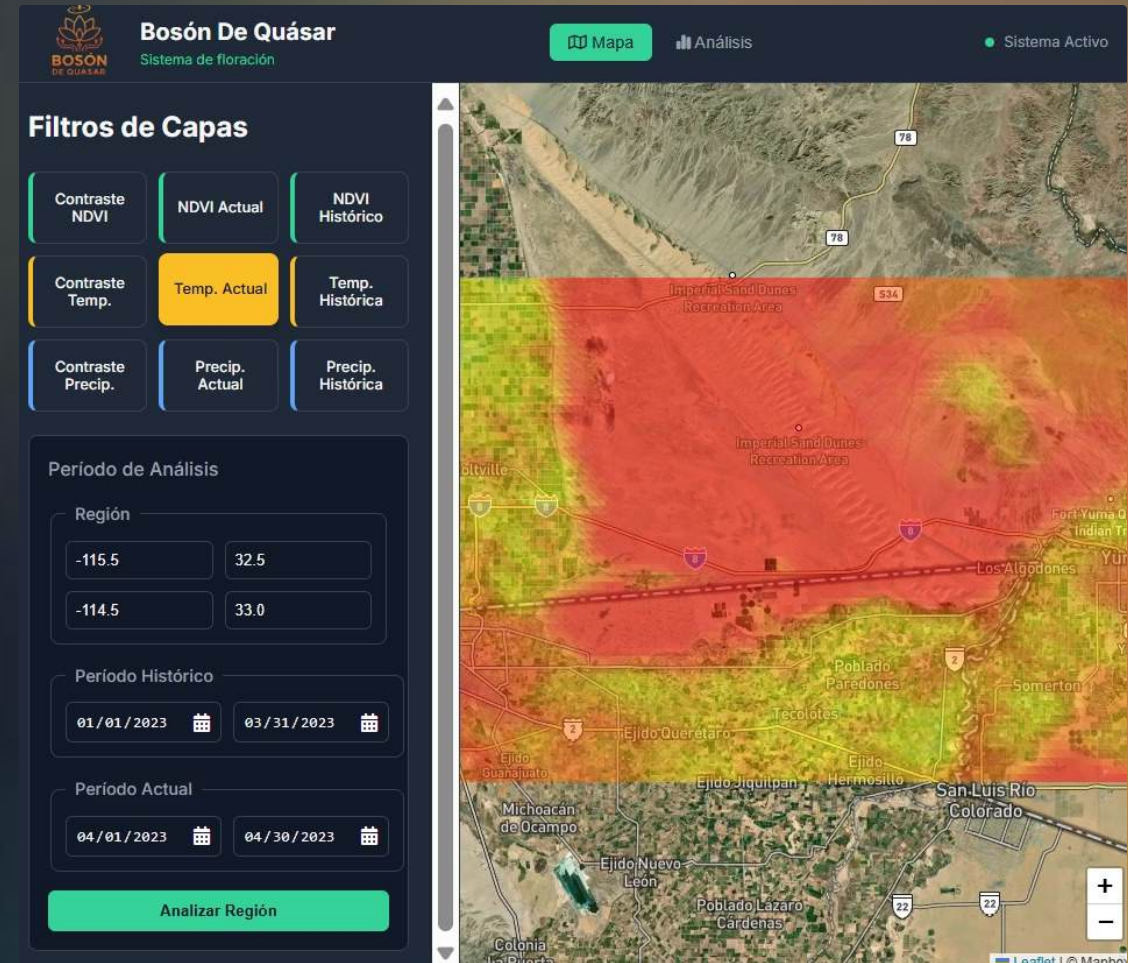
Comparativa de Precipitación (mm)



# ¿Y si tuvieras un diagnóstico ambiental con un solo clic?

Nuestra visión es **democratizar el acceso** a la inteligencia ambiental.

- Agricultores monitoreando la salud de sus cultivos **en tiempo real**.
- ONGs evaluando el impacto de sus proyectos de reforestación **al instante**.
- Investigadores obteniendo análisis complejos **en minutos, no semanas**.



# Nuestro Objetivo

El objetivo de este proyecto es **aprovechar los datos satelitales de NASA y Google Earth Engine para desarrollar una herramienta que monitoree, analice y visualice eventos de floración de la vegetación**, tanto a escala local como global, brindando información útil para la gestión ambiental, agrícola y ecológica.



# Te Presentamos "Bosón De Quásar"

## DEMO ' EN VIVO '



01

**Paso 1: Definir.** Seleccionamos un área y comparamos dos períodos de tiempo.

02

**Paso 2: Analizar.** Con un clic, procesamos los datos en la nube.

03

**Paso 3: Interpretar.** Obtenemos mapas, métricas y gráficos al instante.

# Hoy Diagnosticamos, Mañana **Restauramos**.

## Nuestro plan a futuro.



El presente: Bosón De Quásar ya es una poderosa herramienta de diagnóstico de floración.

El futuro: Evolucionar a un motor de restauración.

La meta a futuro es transformar la herramienta en un sistema predictivo y escalable que no solo monitoree la floración, sino que también anticipe cambios, visualice tendencias globales y locales, y entregue información accionable para agricultura, conservación y estudios ecológicos.

# Gracias.

- Bosón de Quásar
- Enlace al proyecto mediante el QR

