

AQUOSMIC

Plataforma de monitoreo global de calidad del agua superficial

Tlalnepantla, Estado de México



Problema a resolver

La crisis global del agua por el deterioro de los recursos hídricos en todo el mundo, y la falta de información confiable y asequible impide la gestión adecuada de los mismos, lo que tiene consecuencias negativas para la salud humana, la economía y el medio ambiente. Es fundamental contar con información confiable y oportuna para tomar decisiones efectivas en la gestión, cuidado y remediación de los recursos hídricos y garantizar el desarrollo, la salud humana y la preservación del medio ambiente.

Solución y propuesta de valor

Utilizamos tecnología satelital e IA para monitorear la calidad del agua superficial a nivel global. Proporcionamos información confiable y constante, que facilita la gestión adecuada de los recursos hídricos. La tecnología permite el monitoreo de áreas remotas y de difícil acceso, lo que evita costos, demoras e inoperatividad del monitoreo tradicional en sitio. Ayudamos a los tomadores de decisiones en la gestión, cuidado y remediación de los recursos hídricos, contribuyendo al logro del ODS 6. Ofrecemos servicios de consultoría especializada y próximamente lanzaremos la versión Beta de nuestra plataforma global de monitoreo de calidad del agua.

Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:



Resultados y alianzas

Desde 2020, hemos evaluado la precisión de nuestra tecnología en 9 países de América, Asia y Europa. En este proceso, identificamos un nicho valioso en el sector camaronícola y establecimos la alianza estratégica con un proveedor privado de imágenes satelitales para ofrecer servicios de alta calidad.

Actualmente, colaboramos con una empresa de remediación ambiental para brindar soluciones integrales en la preservación y restauración de la calidad del agua. Además, estamos a punto de lanzar nuestra plataforma global de monitoreo de calidad del agua, para proporcionar información confiable y constante sobre la salud de los ríos, lagos y costas en todo el mundo.

Equipo

- **José Luis Hernández**, Dr. en Ciencias del Agua - Director General
- **Mariana Domínguez**, Oceanóloga - Directora Ejecutiva
- **Kristian Salazar**, Mtro. en Innovación - Director de Operaciones
- **Ariana Potter**, Real Estate Advisor - US Director
- **Juan Antonio Moreno**, Lic. en Leyes - Director Jurídico

Contacto

<https://aquosmic.com>
info@aquosmic.net
IG: @aquosmic_
FB: @aquosmic
YT: @aquosmiccorp794