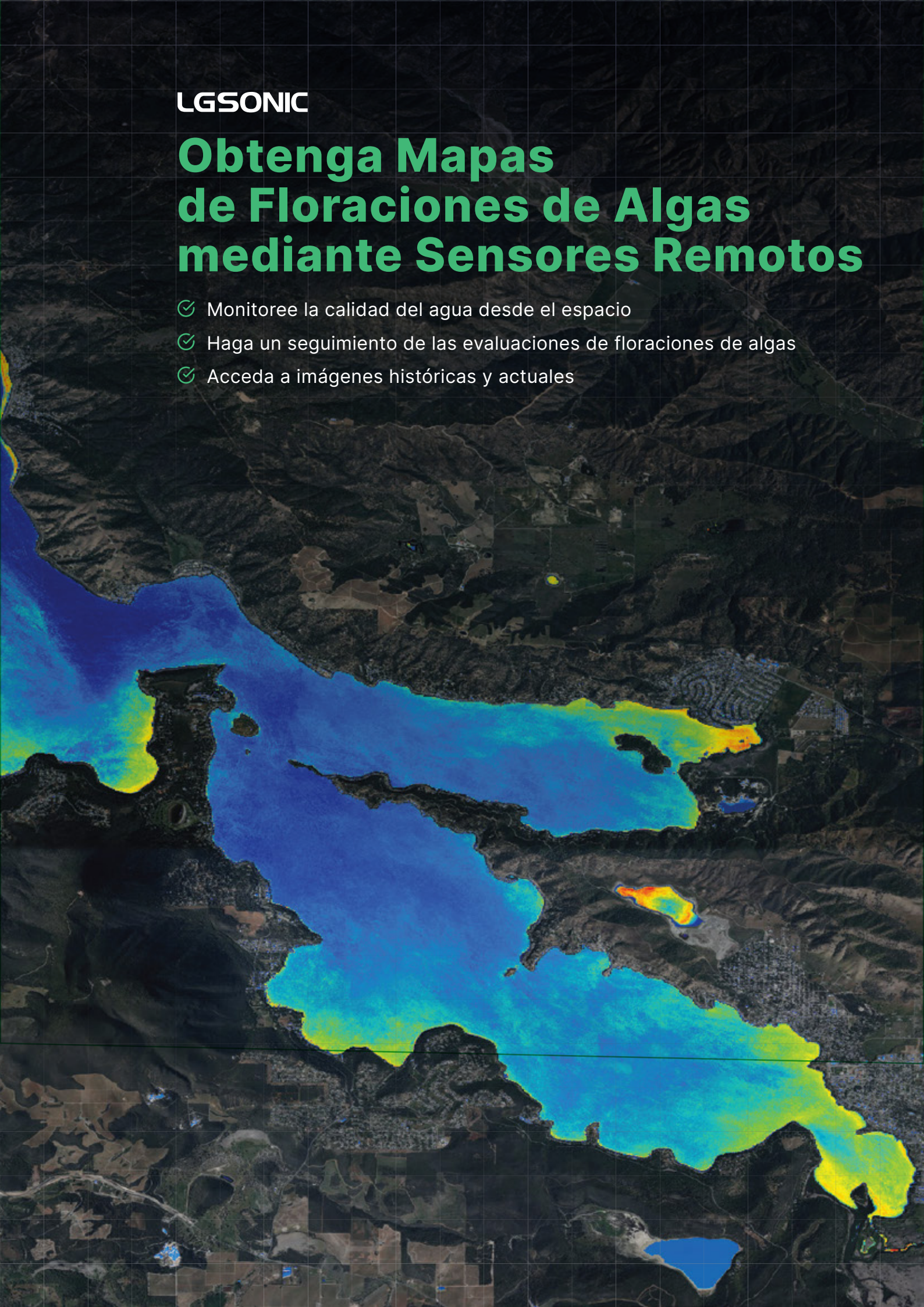
LGSONIC

Obtenga Mapas de Floraciones de Algas mediante Sensores Remotos

- Monitoree la calidad del agua desde el espacio
- Haga un seguimiento de las evaluaciones de floraciones de algas
- Acceda a imágenes históricas y actuales



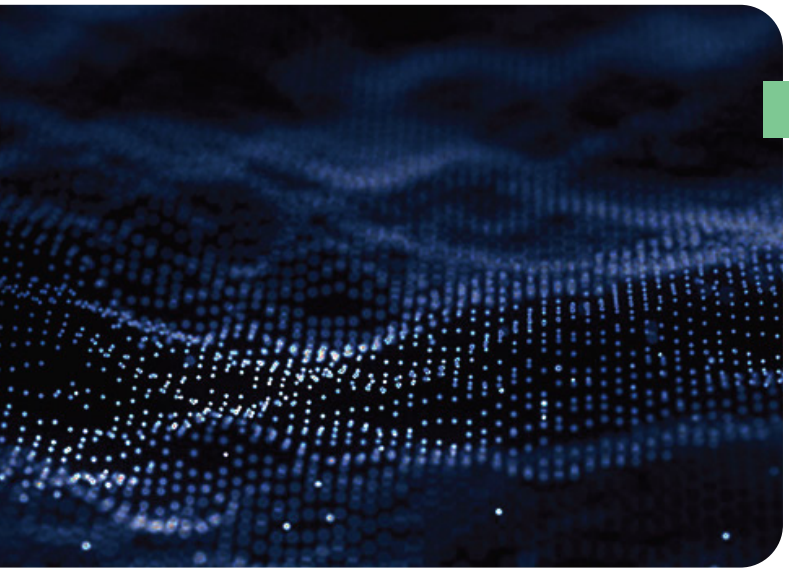
REVOLUCIONANDO EL SEGUIMIENTO A DISTANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA

SATELLITE DATA

Usando los satélites con sensores especiales que captan imagenes de la Tierra de manera continua, LG Sonic aprovecha estas imagenes para extraer datos sobre la clorofila-a, ficocianina y parámetros de calidad del agua como su temperatura y turbidez. Nuestros algoritmos transforman estos datos en información útil acerca de la calidad del agua.

SUPERE LAS DISTANCIAS

Nuestra tecnología es capaz de cubrir enormes distancias y analizar múltiples parámetros de sus masas de agua. Desde lugares remotos hasta costas extensas, nuestras imágenes satelitales aportan una cobertura completa y un análisis detallado.
No permita que la ubicación sea un obstáculo para comprender sus aguas.
Permita que nuestra tecnología le lleve hasta allí.



PREDIGA EL FUTURO

La tecnología de sensores remotos de LG Sonic, combinada con los datos de calidad del agua obtenidos in situ, permite detectar y supervisar los niveles de algas y la calidad del agua con una mayor cobertura espacial y temporal.
LG Sonic suministra imágenes de alta resolución que le permiten tomar decisiones informadas acerca de todas sus masas de agua.

LGSONIC

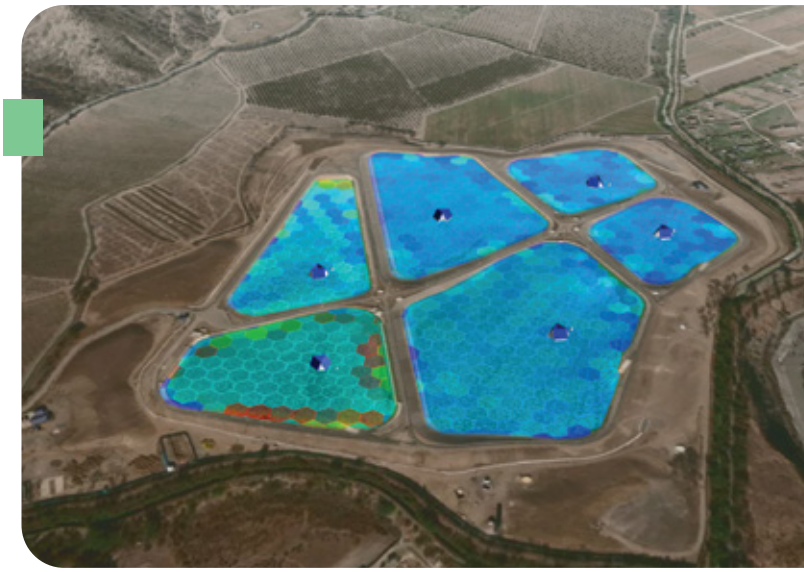
NO PERMITA QUE LA UBICACIÓN SEA UN OBSTÁCULO PARA ENTENDER SUS AGUAS

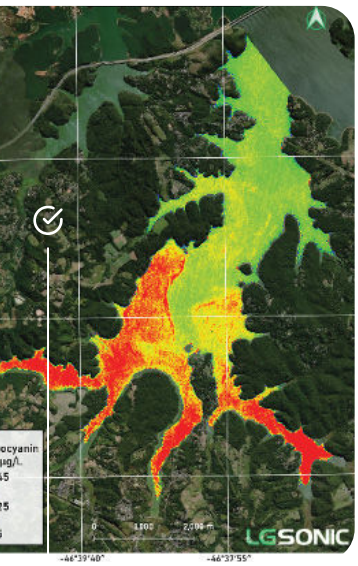
LIBERE TODO EL POTENCIAL DE LAS IMÁGENES SATELITALES

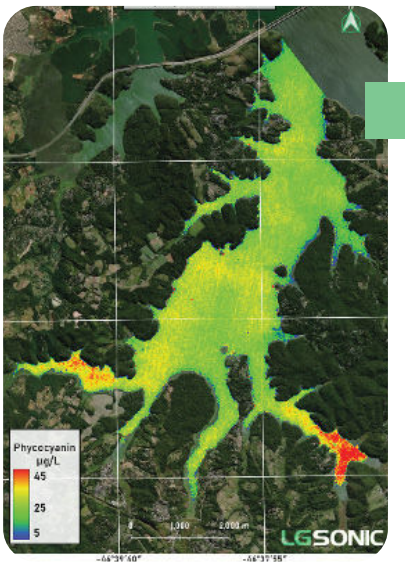
Nuestra tecnología de vanguardia de análisis de datos utiliza múltiples fuentes como Sentinel 2, Landsat 5, 8, MODIS y más, ofreciendo una visión completa de la superficie terrestre. Con más de 30 años de datos que se remontan a 1984, nuestro equipo de expertos y nuestra asociación con Google nos permiten ofrecer una visión inigualable de la calidad del agua.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Descubra el poder de la IA en la teledetección con LG Sonic. Nuestra tecnología utiliza IA para analizar datos satelitales de niveles de clorofila-a, ficocianina, oxígeno disuelto y turbidez, proporcionando información única a nuestros clientes. Nuestros sensores MPC-Buoy instalados in situ a lo largo de todo el planeta, mejoran los datos de satélite y ofrecen un contexto adicional.







ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA LG SONIC

Obtenga datos precisos y confiables acerca de la calidad del agua con la metodología exclusiva de LG Sonic. Nuestro índice de calidad del agua tiene en cuenta parámetros clave como la temperatura, la ficocianina, el oxígeno disuelto y la turbidez ofreciéndole una comprensión clara de la calidad de sus aguas en una escala del 0 al 100%. Lleve un seguimiento a distancia y tome medidas inmediatas cuando sea necesario.

LGSONIC

Descubra cómo la tecnología de sensores remotos puede mantenerle a la vanguardia de la gestión de la calidad del agua.

Póngase en contacto con nosotros en info@lgsonic.com para obtener más información.

LGSONIC

LG Sonic Europe
Zoetermeer, the Netherlands
+31 070 770 9030
eu@lgsonic.com

LG Sonic Brazil
Florianópolis, SC
+55 489 9987 0382
brazil@lgsonic.com

LG Sonic MENA
Dubai, United Arab Emirates
+971 525 833 126
mena@lgsonic.com

LG Sonic Asia
Singapore
+65 4637 9372
asia@lgsonic.com