

Acoustic Zooplankton Fish Profiler™

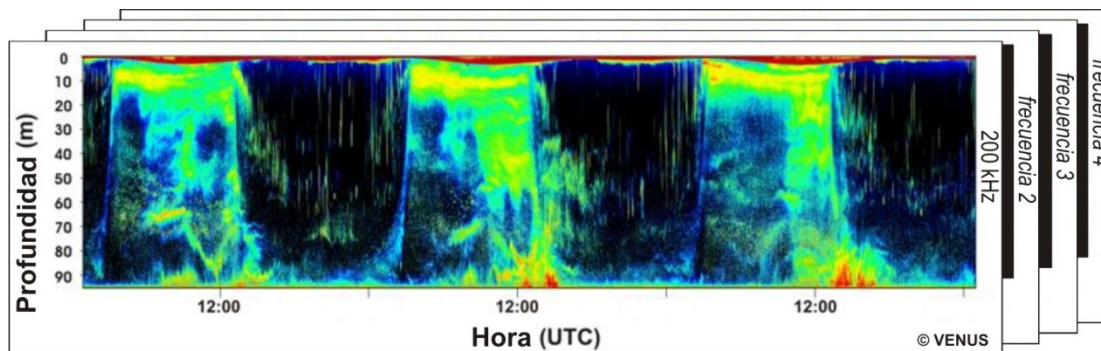


Lanzamiento del Perfilador Acústico de Zooplancton y Peces (AZFP™) de ASL

El AZFP™ de ASL ofrece un método innovador y económico para recolectar datos de alta precisión y fiabilidad en la columna de agua de cualquier ecosistema acuático. Esta ecosonda realiza seguimientos de la presencia y abundancia de zooplancton y peces en la columna de agua midiendo los retornos de dispersión acústica con múltiples frecuencias ultrasónicas. También se utiliza para el monitoreo de burbujas y sedimentos en suspensión.

El AZFP™ es una poderosa herramienta en investigaciones científicas y gestiones medioambientales en océanos, lagos y ríos, gracias a la combinación inigualable de un sistema operativo de múltiples frecuencias, bajo consumo y larga duración, todo ello ajustándose a su presupuesto.

Su sistema de almacenaje independiente permite adquirir datos de alta resolución temporal y espacial de manera continua durante periodos de hasta un año, utilizando hasta cuatro frecuencias instaladas en una misma carcasa.



Datos de dispersión durante tres días de una ecosonda invertida

El AZFP™ se puede operar utilizando una amplia gama de montajes, desde un soporte en el fondo orientado hacia la superficie, o desde una boya enfocado hacia el fondo, y es una opción ideal en operaciones con líneas de fondeo. Los programas y opciones para configurar los muestreos son muy flexibles.

[Presione aquí](#) para acceder a más especificaciones.

El nuevo AZFP™ es muy popular. Recientemente se han vendido doce instrumentos.

Si tiene alguna pregunta, no dude en contactar a Mar Martínez mmartinez@aslenv.com