

# IBANET

Seguimiento Asequible de Ruido y Sendas de Vuelo

**IBANET** es un acrónimo de Internet Based Aircraft Noise and Emissions Tool. Su concepto se derivó de los requisitos de los aeropuertos y las comunidades aledañas que confiaron en nuestra capacidad especializada en mediciones y análisis de ruido de aeronaves para desarrollar una herramienta asequible de monitoreo de ruido y trayectorias en aeropuertos, que realmente atienda sus necesidades.

El sistema IBANET está a su disposición para el monitoreo a corto plazo y permanente del ruido, las emisiones y las sendas de vuelo. IBANET es totalmente escalable a sus necesidades. Ofrecemos cualquier modalidad de contrato: desde la propiedad y operación total por parte del cliente hasta nuestro servicio de datos premium. Y si se combina IBANET con nuestros servicios adicionales de consultoría de ruido en aeropuertos, como generación de mapas de ruido y la elaboración de planes de acción, somos su verdadera ventanilla única de gestión de ruido en entorno aeroportuario.

## Sistema de Medición

El sistema de medición IBANET se ofrece con hardware de alta calidad, proporcionado por fabricantes de clase mundial. Como somos integradores independientes, podemos seleccionar la instrumentación con la mejor relación precio/calidad. Esto garantiza una operación 24/7 robusta y seguro en todas las condiciones ambientales, a un costo asequible. Se admite el seguimiento de aviones basado en **ADS-B** y datos radar, así como la integración con el sistema de datos del plan de vuelo del aeropuerto.

En el caso de que ya tenga equipos de medición, la arquitectura modular de **IBANET** permite su integración, minimizando así los costos. Todos los datos registrados en el campo se transmiten de forma segura al servidor central para su posterior procesamiento.

## Servicio de Datos Premium

Ofrecemos un Servicio de Datos Premium a aquellos clientes que no desean invertir en hardware de medición ni en infraestructura de servidores en sus instalaciones y/o no tienen los recursos o la experiencia para operar un sistema sofisticado como IBANET.

Simplemente suscribase al servicio de datos y nosotros nos encargaremos del resto: instalación, operación, mantenimiento e informes. Esta modalidad le permite aprovechar las décadas de experiencia en ruido de aviones de Anotec, sin ninguna inversión de capital.

## Oficina Virtual de Ruido

Anotec es mucho más que un proveedor de sistemas de medición. Somos expertos en ruido de aviones con una gran cantidad de herramientas dedicadas para ayudar a nuestros clientes en sus tareas diarias en el campo del ruido de aviones. Estas tareas pueden abarcar desde la gestión diaria de quejas, operación de IBANET, informes periódicos, mapas de ruido, desarrollo y seguimiento de planes de acción, preparación de presentaciones para difusión pública, etc. Podemos ser su Oficina Virtual de Ruido, realizando todas estas tareas para usted, desde nuestra oficina.

## Módulo de Quejas

En este módulo opcional, el público puede presentar quejas sobre el ruido de las aeronaves. El operador del sistema puede identificar la operación de vuelo correspondiente mediante una herramienta de soporte dedicada que genera la respuesta al reclamante automáticamente. Una herramienta estadística está disponible para analizar las quejas. Este módulo proporciona al aeropuerto una herramienta efectiva y eficiente para resolver las quejas sobre el ruido de los aviones.

## Módulo Tiempo-Real

Este módulo opcional le permite visualizar en tiempo real los datos capturados por el sistema de medición IBANET. Esta funcionalidad se puede poner a disposición del público, para maximizar la transparencia y mejorar la participación del público.

