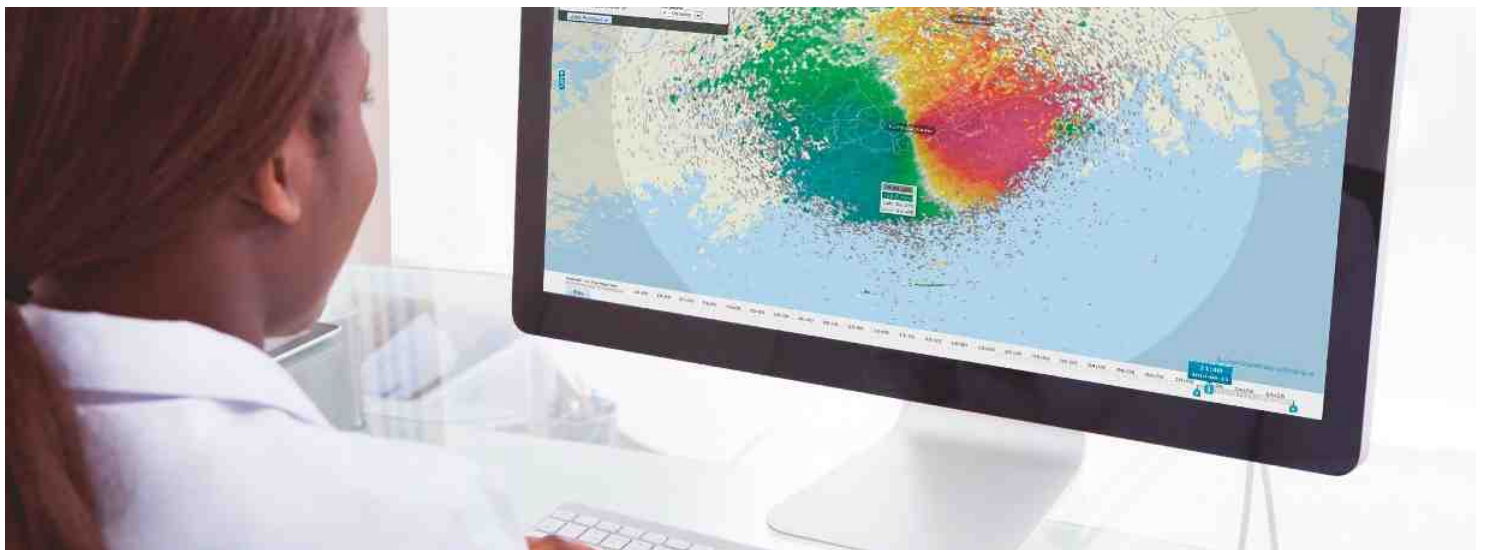


# Vaisala IRIS Focus

/ SOFTWARE DE RADAR METEOROLÓGICO



# Vaisala IRIS Focus Software de Radar Meteorológico

## / Vaisala IRIS Focus Software de Radar Meteorológico

*El aspecto moderno del Software de Radar Meteorológico IRIS Focus y el amplio conjunto de herramientas que proporciona, permite ver y analizar datos de radar meteorológico como nunca antes se había podido hacer. Desarrollada conjuntamente con clientes, la interfaz fácil de usar, reduce la complejidad y el tiempo de capacitación y la plataforma basada en la web aumenta el acceso a los datos. IRIS Focus nos permite comprender mejor las tormentas para decisiones más rápidas y estimados de precipitación más exactos y clasificación más precisa.*



### Características

- Aplicación basada en la Web
- Opciones de despliegues múltiples
- Rico conjunto de herramientas de análisis
- Regeneración de datos a demanda, de alta resolución
- Probado y auditado con la más reciente información de normas de seguridad

### Analice sus Datos más Rápidamente

Una de las grandes ventajas sobre las ofertas actuales en software de radar meteorológico IRIS Focus le permite ver una mayor cantidad de sus datos de radar meteorológico en una pantalla. Con el despliegue multi-panel usted puede ver hasta cuatro productos de radar en una sola pantalla, sincronizar los cuatro paneles en tiempo y localización y animar los cuatro paneles juntos.

Usted puede sobreponer múltiples datos de radar, tales como reflectividad de radar y velocidad radial, uno encima del otro para obtener una mejor percepción. Desplegar lado a lado datos con los datos de mapa, tales como mediciones de velocidad radial, para proporcionarle información más precisa de cómo cambian sus datos con respecto a la dirección de la ubicación del radar.

Vea muchos más detalle finos del movimiento y estructura de las tormentas con las capacidades mejoradas del despliegue de gráficos, que le permiten hacer zoom sobre los productos Indicador de Posición de Plano y Altitud Constante PPI (CAPPI), con mejor resolución. Usted puede ajustar, interactivamente, las alturas de CAPPI, agregar suavización, y seleccionar diferentes variables de datos.

### Beneficios

- Mejor comprensión del movimiento y estructura de las tormentas
- Con la Interfaz fácil de usar se reduce el tiempo de capacitación
- Acceso, análisis y fácil compartición de sus datos desde cualquier parte



## Comprenda el Movimiento y la Estructura de las Tormentas para Tomar Mejores Decisiones

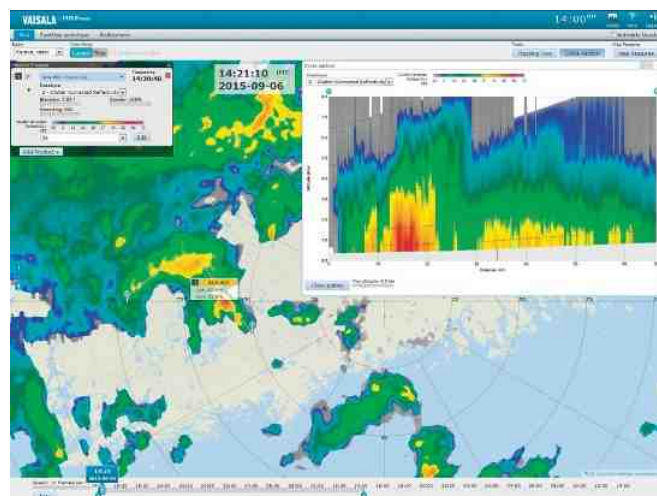
Los datos del radar meteorológico son un componente crítico de los pronósticos meteorológicos al igual que de los estimados precisos de precipitación y clasificación. IRIS Focus tiene un rico conjunto de herramientas con las que usted puede examinar en profundidad sus datos para una mejor comprensión del movimiento y estructura de las tormentas y hacer observaciones y advertencias más tempranas.

Usando la herramienta de seguimiento de tormentas, usted puede marcar la localización de una tormenta a diferentes puntos en el tiempo para ayudar a proyectar sus movimientos futuros. Con esta herramienta, usted tiene la capacidad para computar ecuaciones de índice, tiempo y distancia. Para ayudar a comprender el área tridimensional de una tormenta y su evolución en el tiempo, la herramienta “cross-section” (corte transversal) le permite ver datos a diferentes altitudes con respecto a otros puntos de datos, incluso le permite solicitar cortes transversales curvos, para analizar con certeza fenómenos como límites frontales y bandas curvadas de lluvia.

Con IRIS Focus, usted puede ampliar las observaciones para una mejor información acerca de tormentas convectivas más allá del rango del radar. Por ejemplo, usted puede sobreponer datos de relámpagos del conjunto de Datos Globales de Relámpagos de Vaisala (Vaisala Global Lightning Dataset) GLD360. El hecho de combinar estas herramientas en un sistema fácil de usar, le permite maximizar el valor de todos los datos meteorológicos para crear mejores pronósticos.



*Herramienta de Seguimiento de Tormentas  
(Storm Tracking Tool)*



*Herramienta de corte transversal (Cross-section Tool)*



## La interfaz, Fácil de Usar, Reduce el Tiempo de Capacitación

Los tutoriales interactivos, ayudas sensibles al contexto, y las recomendaciones de herramientas proveen una ayuda adicional en todo el programa. La interfaz de usuario, incluyendo las funcionalidades de ayuda, pueden desplegarse en cuatro idiomas: inglés, ruso, español y portugués.

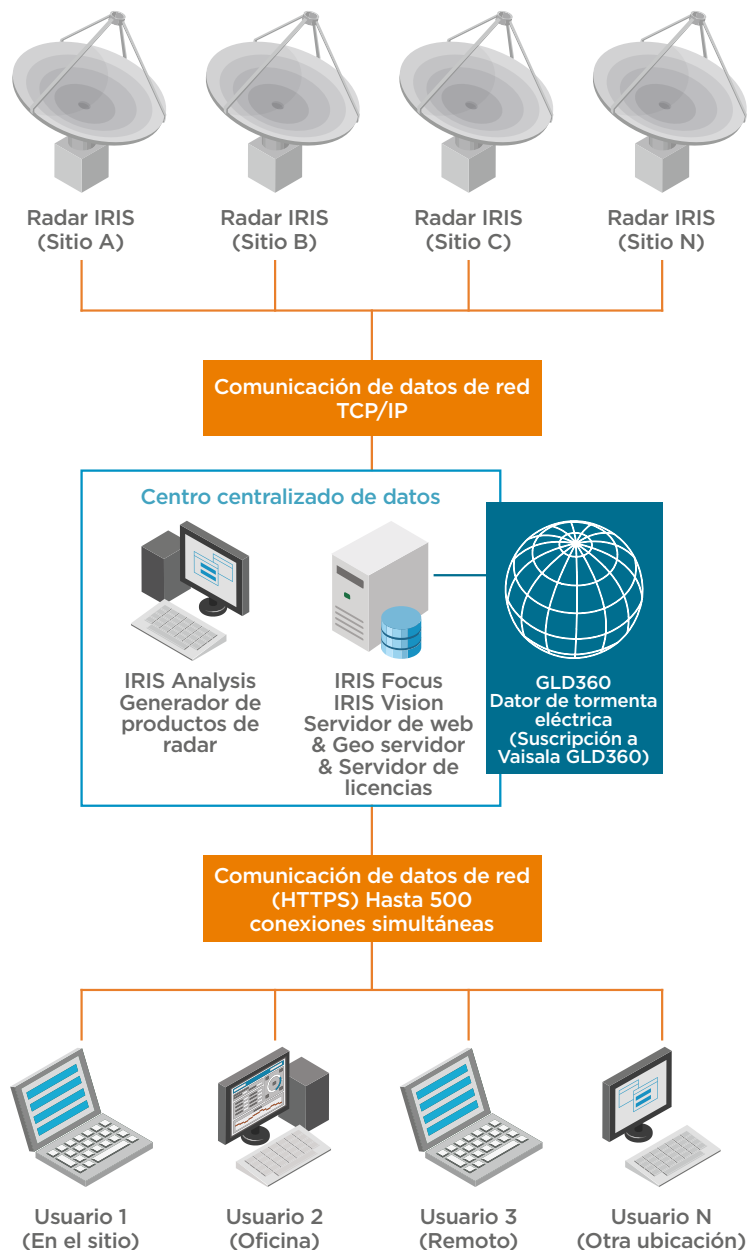
IRIS Focus también comparte una plataforma de tecnología común con el Gestor de Tormentas Eléctricas (Thunderstorm Manager) de Vaisala y AviMet,<sup>®</sup> lo que permite realizar una transición ininterrumpida entre estas aplicaciones.

## Aumente el Acceso Seguro a sus Datos

IRIS Focus le permite acceder a sus datos y herramientas de análisis desde cualquier parte y compartir sus datos, con seguridad, con sus colegas en otros departamentos o fuera de la institución. Al igual que con cualquier aplicación que usa la Internet, la seguridad de la información es un asunto clave. IRIS Focus ha sido probado y auditado por empresas de seguridad de terceros, utilizando la información más reciente de normas de seguridad.

## Lo que es más

Con IRIS Focus, Vaisala ha elevado el estándar para el software de radares meteorológicos. IRIS Focus le permite ver más de sus datos de radar meteorológico, para un análisis más rápido, usando despliegues gráficos mejores al igual que capacidades de procesamiento de datos. Las herramientas de análisis, tales como las herramientas de seguimiento de tormentas y corte transversal, permiten una mejor comprensión del movimiento y estructura de las tormentas, para pronósticos más exactos y observaciones y advertencias más tempranas. Diseñado pensando en el usuario, IRIS Focus le provee una herramienta fácil de usar, con la que puede lograr más a partir de sus datos de radar meteorológico.



# VAISALA

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)

Favor contactarnos en  
[es.vaisala.com/pedirinfo](http://es.vaisala.com/pedirinfo)



Escanear el código para más informaciones

Ref. B211502ES-A ©Vaisala 2016

El presente material está protegido por la legislación de derechos de autor. Todos los derechos de autor son propiedad de Vaisala y de sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Algunos logotipos y/o nombres de productos son marcas registradas de Vaisala y de sus socios individuales. Está estrictamente prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de información contenida en este folleto, en cualquier forma, sin el consentimiento previo y por escrito de Vaisala. Todas las especificaciones, incluyendo las técnicas, están sujetas a modificaciones sin previo aviso. La presente es una traducción de la versión original en idioma inglés. En caso de ambigüedad, prevalecerá la versión del documento en inglés.

CE