



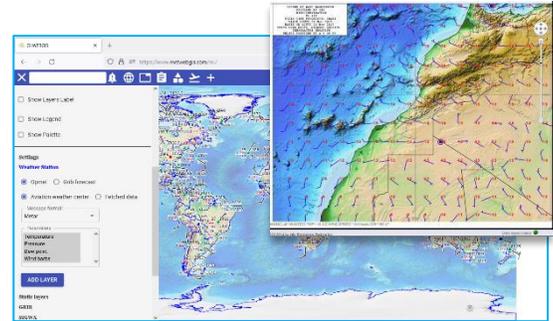
WAFS-WebGIS

Su solución web para WAFS



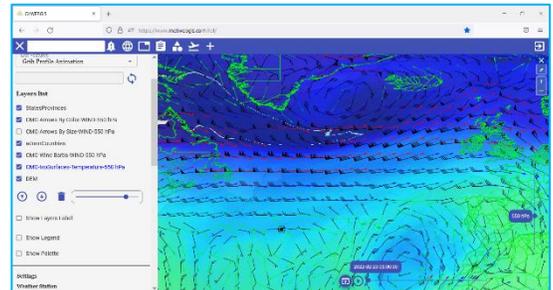
Recuperación de datos OPMET

Los tipos de informe TAF, METAR y SIGMET se recuperan, decodifican y muestran en formatos tabulares y gráficos. Los datos decodificados se pueden comparar con una condición especificada para extraer solo los informes que cumplan esa condición especificada (por ejemplo, visibilidad inferior a cinco millas). Además, se pueden proporcionar decodificadores para informes de tipo UA y FT. La coincidencia de patrones también se puede definir y aplicar a la base de datos para generar advertencias.



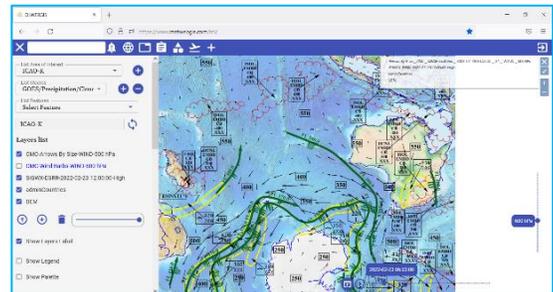
Múltiples opciones de visualización de datos GRIB disponibles

Los campos decodificados a partir de datos GRIB pueden mostrarse en un fondo de mapa como datos sin procesar, contornos, púas de viento o flechas en varios colores y estilos de línea. También se genera la visualización y el trazado de secciones transversales verticales a partir de datos GRIB.



Pantalla de datos BUFR

Los datos BUFR se reciben y decodifican para reproducir los archivos equivalentes T4 de cartas meteorológicas significativas. Estos productos están destinados a reemplazar los gráficos T4 y permitir al usuario enfocar sus gráficos en el área exacta de interés. Se admiten todas las proyecciones, zooms y símbolos meteorológicos necesarios.



Datos decodificados en el fondo del mapa

Los datos decodificados pueden mostrarse en un fondo de mapa como valores o como modelos de estaciones utilizando símbolos internacionales. El análisis de data randomly espaciado también está disponible.

Visor de gráficos PNG

El visor de gráficos PNG permite al usuario mostrar los gráficos T4 y realizar las funciones básicas como zoom, rotar, recortar, anotar e imprimir.

Trazado de datos UPPERAIR

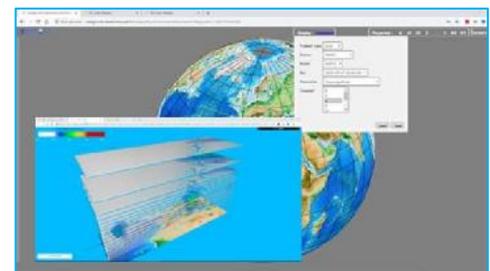
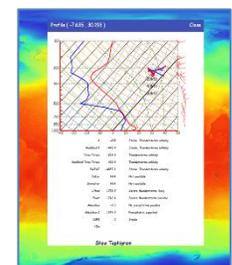
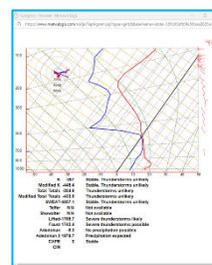
Las aplicaciones SkewT y Hodograph están disponibles para la visualización e impresión de datos UPPERAIR.

Notificación y visualización de mensajes de alerta

El usuario podrá definir los productos para los que desea ser notificado en el momento de su recepción.

Y mucho más...

WAFS-WebGIS también cuenta ahora con un cubo volumétrico 3D y un globo terráqueo para el análisis visual y también podría integrar otras fuentes de datos, como imágenes de satélite y radar, datos de rayos, etc. para su aplicación. Además, WAFS-WebGIS puede animar productos y generar productos de forma automática y manual en función de la programación predefinida de un usuario.



Para obtener más información sobre una demostración de evaluación de WAFS-WebGIS, contáctenos:



Info-Electronics Systems Inc. / Sistemas de Información y Electrónica Inc.

6600 Trans Canada Hwy, Suite #400,
Pointe-Claire, (Montréal) Québec,
H9R 4S2, Canada
1 (514) 497-8658
contact@info-electronics.com

<http://www.info-electronics.com/info-electronics-systems-products-webGIS.php>
<https://www.facebook.com/pg/infoelectronicsystems>
<https://www.linkedin.com/company/info-electronics-systems-inc/>
<https://twitter.com/InfoElectronic8>
<https://www.youtube.com/channel/UCthS-aCSrNzjwQ0wi7DHq9Q>