

El Ideam presenta al país un nuevo portal web de modelos meteorológicos de pronóstico del tiempo y predicción climática.

- *Herramienta para la toma de decisiones climáticamente inteligentes*

Bogotá, D. C, 26 de julio de 2019.

El Ideam pone a disposición de la comunidad en general y de los sectores socioeconómicos del país, el nuevo portal institucional <http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/> que le permitirá consultar las últimas actualizaciones en modelos meteorológicos de pronóstico de tiempo y predicción climática.

Esta es una iniciativa liderada por la Dirección General y la Subdirección de Meteorología del instituto, en el contexto del Marco Nacional de Servicios Climáticos, que se convierte en un insumo de primera mano para fortalecer los sistemas de alerta temprana por condición meteorológica, gestión del conocimiento de riesgo y planificación sectorial.

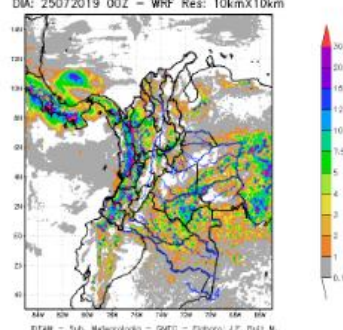
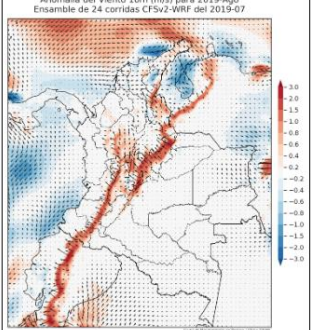
Además, el portal web se convierte en una fuente de información que permitirá:

- La toma de decisiones climáticamente inteligentes en los sectores agropecuario, energético y salud. Al sector ambiente realizar acciones que contribuyan a reducir o disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas.
- Que las comunidades campesinas e indígenas tomen decisiones informadas en la planificación y realización de sus actividades, para contribuir en la reducción del riesgo ante eventos meteorológicos que los puedan impactar.
- El fortalecimiento de la investigación relacionada con meteorología y sus aplicaciones, las cuales pueden ser realizadas por centros e institutos de investigación, academias y universidades tanto públicas como privadas.

En la nueva versión del portal de modelos meteorológicos, el usuario final no solo podrá visualizar mapas, gráficos y textos, sino que también tendrá la opción de descargar archivos de salida de los modelos implementados en formatos GRIB2, netcdf y Ráster, con el fin de brindar la posibilidad de hacer análisis de manera flexible, dependiendo del formato que mejor manipule; esto permitirá sacar el máximo provecho de las variables derivadas por dichos modelos, de acuerdo con sus necesidades.

Entre las novedades más destacadas de esta versión, el usuario tendrá en materia de pronóstico de tiempo, disponibilidad de salidas de los modelos a una resolución espacial de 10 km x 10 km en un horizonte de siete días a nivel horario, pero con resoluciones más finas para el departamento de Cundinamarca y la ciudad de Bogotá.

En cuanto a predicción climática y utilizando datos derivados de satélite, contará con salidas mensuales de precipitación a un horizonte de seis meses y una resolución espacial de 5 km x 5 km, Igualmente, por primera vez se presentará al país predicciones a tres meses de nuevas variables meteorológicas, como nubosidad, radiación solar, vientos y humedad relativa, así como de precipitación y temperatura a una resolución espacial de 15 km x 15 km.

		<h3>Index of /wrfideam/new_modelo</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Last modified</th> <th>Size</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parent Directory</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CFSv2/</td> <td>18-Jul-2019 12:32</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CPT/</td> <td>24-Jul-2019 17:12</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GFS00COLOMBIA/</td> <td>20-Jul-2019 00:42</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GFS06COLOMBIA/</td> <td>23-Jul-2019 07:34</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GFS12COLOMBIA/</td> <td>18-Jul-2019 14:03</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GFS18COLOMBIA/</td> <td>24-Jul-2019 19:27</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WRF00BOGOTA/</td> <td>18-Jul-2019 04:11</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WRF00COLOMBIA/</td> <td>25-Jul-2019 03:08</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WRF00CUNDINAMARCA/</td> <td>18-Jul-2019 04:10</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WRF12COLOMBIA/</td> <td>18-Jul-2019 16:15</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Last modified	Size	Description	Parent Directory			-	CFSv2/	18-Jul-2019 12:32		-	CPT/	24-Jul-2019 17:12		-	GFS00COLOMBIA/	20-Jul-2019 00:42		-	GFS06COLOMBIA/	23-Jul-2019 07:34		-	GFS12COLOMBIA/	18-Jul-2019 14:03		-	GFS18COLOMBIA/	24-Jul-2019 19:27		-	WRF00BOGOTA/	18-Jul-2019 04:11		-	WRF00COLOMBIA/	25-Jul-2019 03:08		-	WRF00CUNDINAMARCA/	18-Jul-2019 04:10		-	WRF12COLOMBIA/	18-Jul-2019 16:15		-
Name	Last modified	Size	Description																																															
Parent Directory			-																																															
CFSv2/	18-Jul-2019 12:32		-																																															
CPT/	24-Jul-2019 17:12		-																																															
GFS00COLOMBIA/	20-Jul-2019 00:42		-																																															
GFS06COLOMBIA/	23-Jul-2019 07:34		-																																															
GFS12COLOMBIA/	18-Jul-2019 14:03		-																																															
GFS18COLOMBIA/	24-Jul-2019 19:27		-																																															
WRF00BOGOTA/	18-Jul-2019 04:11		-																																															
WRF00COLOMBIA/	25-Jul-2019 03:08		-																																															
WRF00CUNDINAMARCA/	18-Jul-2019 04:10		-																																															
WRF12COLOMBIA/	18-Jul-2019 16:15		-																																															
<p>Pronóstico del Tiempo para la tarde del 25 de julio de 2019 en Colombia a una resolución especial de 10kmX10km simulado por el modelo WRF con condiciones iniciales del GFS-FV3.</p>	<p>Predicción mensual de la Anomalia de la velocidad del viento en superficie a una resolución espacial de 15kmX15km para Agosto de 2019</p>	<p>Nueva sección de descargas de formatos raster, netcdf, grib2, además de textos e imágenes para los distintos modelos de tiempo y clima.</p>																																																