

## **Título del Resultado: Logros de un paquete de servicios meteorológicos especializados en la isla de la juventud**

### **Nombre y Apellidos del Investigador Principal:**

*Juan Antonio Santiago Fornaris*

### **Nombre y Dirección de la Institución a la que pertenece:**

*Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Centro Meteorológico Provincial.*

*Dirección electrónica: [chago@cmp.gerona.inf.cu](mailto:chago@cmp.gerona.inf.cu)*

## **Resumen**

Se desarrolló un Sitio Web Meteorológico del tipo de Información, con el objetivo de suplir de información meteorológica oportuna y confiable del Medio Ambiente Atmosférico con servicios de alto valor agregado por el Grupo de Pronóstico Provincial de la Isla de la Juventud, orientado fundamentalmente hacia la toma de decisiones de las principales empresas que se hallan conectadas con el Nodo del CITMA, especialmente la Empresa Pesca-Isla. Como resultado se obtuvo una serie de servicios gratuitos como pronósticos visualizados en forma mapificada para el día en curso, las próximas 24 horas, así como para el fin de semana, con las siguientes variables: Estado del cielo, Temperatura máxima esperada, Temperatura mínima y Humedad relativa; se ofrece, además, una descripción climatológica del comportamiento del mes en curso y comportamiento del anterior con datos de la distribución pluviométrica y térmica, se cuenta con avisos, alertas tempranas y predicciones de tiempo severo que puedan afectar al territorio, imágenes de trayectorias de organismos tropicales, así como de imágenes de satélites infrarrojos. Además, como actividad fundamental en la gestión del conocimiento realizado se confeccionó un programa de cursos de meteorología a través de conferencias y clases con el objetivo que al concluir los trabajadores del Puesto de Mando de la Empresa pesquera dominaran los elementos básicos de la meteorología y recibieran un certificado acreditativo avalado por la dirección del Instituto Nacional de Meteorología.

Desde las primeras incursiones en el diseño y entrega de información meteorológica por páginas web se vislumbró la necesidad de un sitio oficial provincial con información auténtica y autorizada del Instituto de Meteorología que supliera a un sinnúmero de clientes ávidos de este servicio. El Centro Meteorológico Provincial de la Isla de la Juventud comenzó en ese empeño desde 28 de Enero del 2000 abriéndose paso en la escena Internacional año tras año, cuando desarrollo y alojó por primera vez el Sitio Web Meteorológico bajo el nombre y logotipo de “Punta del Este” por la importancia que representa poseer un radar Meteorológico que observa parte del Mar Caribe Occidental enclavado en esa zona geográfica de la Isla de la Juventud.

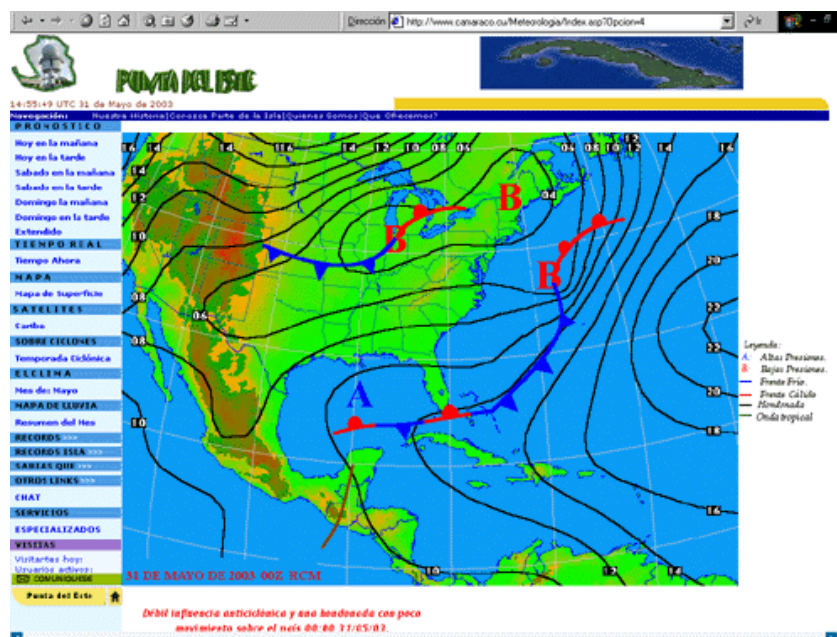


Radar Meteorológico de La Playa "Punta del Este".  
Municipio Especial Isla de la juventud Año 2003

La página inicial de meteorología fue una consecuencia, del avance tecnológico y aprendizaje de estas técnicas o métodos alcanzado a través de los últimos años. El Grupo de Pronóstico de la Isla de la Juventud ha ido ganando en experiencia y centrándose en la predicción local e informaciones de tiempo severo (ITS) ha plasmado este tipo de información en su sitio WEB por la importancia que reviste el uso de información meteorológica oportuna y confiable.



La confección de un sitio meteorológico tuvo como principal objetivo, satisfacer las demandas de información meteorológicas y aumentar el perfil de los servicios meteorológicos provincial mediante la visualización de avisos, alertas tempranas y predicciones de tiempo severo así como de información climatológica con alto valor agregado.





Diversa información meteorológica es mostrada en el Sitio Web “Punta del Este” centrando la información en fenómeno de tiempo severo y predicciones confeccionadas en el Centro Provincial o el Centro Nacional.

20:48:55 UTC 31 de Mayo de 2003

http://www.canaraco.uy/Meteorologia/index.asp?opcion=12

**PUNTA DEL ESTE**

**Victori@**  
ISLA DE LA JUVENTUD

**Pronóstico Extendido**  
para los próximos días actualizado: 31/5/2003

Días	Cielos	T máx(°C) y mín(°C)	Vientos: km/h	Horarios			
				Orto	Ocaso	Salida	Puesta
5/2/2003		32 23	Brisas 10 y 25	5:48:00 AM	7:11:00 PM	7:38:00 AM	9:39:00 PM
5/3/2003		31 23	Brisas 10 y 25	5:47:00 AM	7:11:00 PM	8:33:00 AM	10:29:00 PM
5/4/2003		31 23	Brisas 10 y 25	5:47:00 AM	7:12:00 PM	9:30:00 AM	11:16:00 PM
5/5/2003		33 23	Brisas 10 y 25	5:47:00 AM	7:12:00 PM	10:26:00 AM	11:59:00 PM

**Perspectivas desde el 6 hasta el 9 de Junio**

Sistema predominante: Hondonada estacionaria sobre el occidente del país.

Precipitaciones: Alta probabilidad de lluvia.

Vientos: Variables débiles. Régimen de Brisas en la tarde.

Temperaturas Máximas: Temperaturas Cálidas.

Menú lateral:

- PRONOSTICO
- HOY en la mañana
- HOY en la tarde
- Mañana en la mañana
- Mañana en la tarde
- Domingo la mañana
- Domingo en la tarde
- Extendido
- TIEMPO REAL
- Tiempo Ahora
- MAPA
- Mapa de Superficie
- SATELITES
- Caribe
- SOBRE CICLONES
- Temperatura Crítica
- ECUENA
- Nuevos Mapas
- MAPA DE LLUVIA
- Resumen del Mes
- RECORDS
- RECORDS ISLA
- SARITAS QUE
- OTROS LINKS
- CHAT
- SERVICIOS
- ESPECIALIZADOS
- VISITAS
- Visitantes hoy
- Usuarios activos
- SO COMPROBAREMOS
- Punta del Este

Footer:

Isla de la Juventud, Cuba. Dirección y WebMaster: Juan A. Santiago Fomartín. Teléfono: (053) 48-32-8123. E-Mail: [chappo@punta-del-este.uy](mailto:chappo@punta-del-este.uy)

## PRINCIPALES IMPACTOS

### Científicos.

- ❖ Lograr la actualización de una página web que sea de conocimiento de las empresas.
- ❖ Transmisión de una galería fotográfica de los eventos atmosféricos presentes en el momento de emisión de la noticia.

### Social.

- ❖ Acceso disponible para todas las empresas de la información meteorológica.

### Medioambiental.

- ❖ Conocer en tiempo los posible eventos atmosféricos para la toma de decisiones y evitar las pérdidas que estos puedan causar.