

Colegio de Periodistas de Pichincha

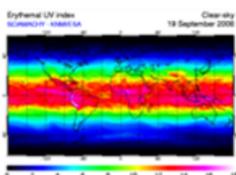
CPP » Resources » Emergencia Nacional Climática

Radiación UV Monitoreo Nacional

EMERGENCIA NACIONAL CLIMÁTICA

Noviembre... Once y siete minutos de la mañana. " Día de la Ciencia", El Programa Espacial Ecuatoriano, solicita Emergencia Nacional.

Pantalla gigante, lapto, proyector y cierre de luces. Invitado por el Senacyt, toma la palabra el primer ecuatoriano que viajo al espacio. Ronnie Nader, "Ejecutando el Programa Espacial Ecuatoriano, hemos descubierto gracias a las ciencias y tecnologías espaciales un problema gravísimo para el futuro de nuestro país y Hoy ,tenemos información oportuna de cuando la radiación es peligrosa" para el planeta tierra.



Agencia Espacial del Ecuador

Exa, Hiperión, dos nombres, dos siglas nada comunes para la mayoría de los presentes. La exposición e imágenes, causaron impacto. Colocándose frente a la pantalla líquida y haciendo uso de un micrófono inalámbrico, se transmitió un resumen del Programa Espacial Ecuatoriano HIPERIÓN desarrollado por EXA.

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana. EXA tiene un año de existencia y es integrante de la Federación Internacional de Astronáutica (IAF) el organismo más importante del mundo en el campo espacial.

Exa, trabaja en el proyecto HIPERIÓN, que es una red de alerta con tres sistemas: **MNR** : MONITOR NACIONAL DE RADIACIÓN, **CISTR** : Centro de Imágenes Satelitales en Tiempo Real y **RCTR**: Reporte Climático en Tiempo Real.

La Radiacion UV

Esta investigación esta a cargo de la división de Ciencias Planetarias de EXA que estudia el debilitamiento y Estado de la Capa de Ozono, formulándose las siguientes Preguntas:

1. Con esa densidad de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial del planeta,¿ **cuánta** radiación UV esta llegando a la superficie?
2. **¿Qué tipo** de radiación UV es la que más esta llegando a la superficie y en que zonas tiene su mayor impacto?



Todo lo que hemos recibido es un diluvio de información de 50 láminas: Diseño y características de las estaciones metereológicas robóticas en Guayaquil y Quito.

Podemos conocer la Guía para Índice UV solar mundial; R Valores así como recomen respecto a los resultados mediciones directas en Gualaquito.

La densidad de ozono

El proyecto es completo y nuestro alcance conocer el potencial mutagénico de la radiación UVA, Imágenes satelitales de la densidad de la capa de ozono en los últimos 50 años; imágenes del porceso de destrucción de ozono en el Ecuador debido a las PSC hasta el Ecuador y el porque desaparece el ozono.



El conocer sobre la capacidad de radiación que nuestra región que es la **MÁXIMA EN TODO EL PLANETA** y representa una amenaza clara y presente para **TODA** la población ,especialmente en la subregión andina de Ecuador, Colombia y Perú.

EXA, dejó su mensaje que respuesta gubernamental "Es nuestra opinión que la gravedad de la situación amerita la declarar una **EMERGENCIA NACIONAL CLIMÁTICA** por parte del gobierno nacional.

Last modified: Wednesday, 7 January 2009, 07:27 AM

You are not logged in. ([Login](#))

