



## AGENCIA ESPACIAL CIVIL ECUATORIANA ANUNCIA LAS FECHAS DE MÁXIMA RADIACION SOLAR PARA ECUADOR Y PERÚ

**Guayaquil, Septiembre 21, 2009.-** Usando el sistema de control orbital HERMES-A/MINOTAURO, la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana - EXA, ha calculado la fecha y hora de máxima incidencia de radiación solar para Ecuador y Perú, esto es, el momento del año donde se recibe mayor radiación solar, para las siguientes ciudades:

- Quito: Septiembre 22, 2009: 12h 08 min. 32 seg.
- Guayaquil: Septiembre 27, 2009: 12h 10 min. 7 seg.
- Cuenca: Septiembre 28, 2009: 12h 04 min. 56 seg.
- Piura: Octubre 6, 2009: 12h 10 min. 17 seg.
- Lima: Octubre 26, 2009: 11h 48 min. 46 seg.
- Cuzco: Octubre 29, 2009: 11h 39 min. 01 seg.

Alrededor de estos días se recomienda a la población que presten especial atención a las medidas de precaución, debido a la baja densidad de la capa de ozono sobre la latitud ecuatorial la radiación ultravioleta puede llegar a niveles extremos si el día se encuentra despejado o poco nublado.

El Monitor Nacional de Radiación se encuentra activo y provee lecturas cada cinco minutos de la radiación durante el día, se recomienda a la población consultar el sistema para tomar decisiones informadas sobre el riesgo al que pueden estar expuestos, el sistema está libremente disponible de las siguientes formas:

- INTERNET: <http://uv.exa.ec>
- WAP: <http://uv.exa.ec/wap>

El sistema además puede ser consultado por mensajes SMS al número **9889** con la palabra UV seguido del nombre de la ciudad, por ejemplo: **UV Guayaquil** o **UV Quito** o **UV Cuenca** estos mensajes tienen un costo de \$0.35 + impuestos

Contacto de prensa: Rubén Morales - [rp@exa.ec](mailto:rp@exa.ec) - 042-283285 - 082-753728  
Fotografías en alta resolución del calculo de HERMES-A/MINOTAURO

