

## Radiación solar en Ecuador es "la más alta del planeta"

27 de Octubre de 2008

QUITO, (AFP) - Ecuador tiene "la radiación más alta del planeta", advirtió el domingo la Agencia Espacial Civil (EXA), tras publicar un estudio que señala que la capa de ozono en la franja ecuatorial se ha debilitado considerablemente.

Según la investigación sobre la concentración de la capa de ozono en la franja ecuatorial, realizado por Exa durante un año -con mediciones de diez satélites-, "Ecuador tiene la radiación más alta del planeta" y también afecta a Perú y Colombia, aseguró Ronnie Nader, director de EXA.

El científico señaló que los niveles de radiación registrados en el país andino duplican los niveles aconsejados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y que provocarían mutaciones genéticas a la población.

"Son muy probables los casos de discapacidad congénita y problemas relacionados con casos de mutaciones genéticas del ADN debido a la excesiva radiación solar en Ecuador", dijo el director de EXA, Ronnie Nader, sin detallar cifras sobre casos de alteraciones.

Según la OMS el nivel máximo de tolerancia es de 11 puntos, mientras la capital ecuatoriana registra 24 y el puerto de Guayaquil 14, explicó Nader.

"Como resultado (...) es estadísticamente seguro afirmar que muchos ecuatorianos padecerán cáncer, diferentes tipos de ceguera y disminución del funcionamiento del sistema inmunológico", agregó al canal Ecuavisa.

"Efectivamente la parte no beneficiosa de los rayos ultravioletas es que produce alteraciones del material genético de las personas y las células está relacionada a problemas de cáncer", dijo por su parte el genetista César Paz y Miño.

