

# EL PODER CIUDADANO

DEBATIR, CUESTIONAR, ELEGIR, INFORMARTE, DENUNCIAR,

**despegar.com**  
¡PASAJES EN OFERTA!  
Desde Quito: **MEXICO**  
**u\$s 260 +IMP**

- [Ingresar](#)
- [Registrarse](#)
- [Ediciones Anteriores](#)
- [Clasificados](#)
- [Servicios](#)
- [Cartelera de Cines](#)
- [Portadas Impresas](#)
- [Todos los titulares](#)
- [RSS](#)
- [Clasificados](#)
- [Teléfonos Útiles](#)
- [Tabla de Mareas](#)
- [Clima](#)
- [Puertos](#)
- [Foros de Discusión](#)
- [Voz de los emigrantes](#)
- [Horóscopo](#)

Jueves 7 de enero del 2010  
Guayaquil, Ecuador  
Hora Local **07:30**

- [Noticias](#)
- [Opinión](#)
- [Guayaquil](#)
- [Deportes](#)
- [Entretenimiento](#)
- [Vida](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Comunidad](#)
- [Seguridad](#)
- [Vida local](#)
- [Testamentos 2009](#)



Jueves 07 de enero del 2010 **Comunidad**

## El invierno se redujo 43 días en la última década, en Guayaquil

- [Fotos](#)



Ampliar imagen

La llegada de lluvias en enero y no en diciembre marca una disminución de estas en el invierno, lo que se ha acentuado en la última década.

En el 2007, las lluvias no llegaron en diciembre. Una cayó el 1 de enero del 2008, durante la noche, y se prolongó por quince horas. El Instituto Oceanográfico de la Armada (Inocar) marcó una precipitación de 98 milímetros sobre Guayaquil y Los Vergeles, en el norte de la ciudad, se inundó.

El año pasado, la primera lluvia fuerte se registró la madrugada del 12 de enero y duró unas seis horas. Causó problemas en el sistema de drenaje pluvial en 58 áreas de la urbe debido a la acumulación de basura.

Para este periodo, las precipitaciones aún no llegan. El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (Inamhi), con base en el estudio de las condiciones atmosféricas actuales, las pronostica para mediados de este mes. Raúl Mejía, director regional del organismo, comenta que hay altas presiones en el cielo ecuatorial que impiden la formación de nubes que originen lluvias.

Mejía indica que el inicio del invierno presenta un retraso respecto de lo que sucedía hace diez años, cuando las precipitaciones llegaban en diciembre.

Según registros del Inamhi (ver gráfico), la estación lluviosa 1999-2000 comenzó el 10 de diciembre y concluyó el 14 de mayo. Aquello marcó 155 días del periodo. Pero el año pasado, del 12 de enero al 4 de mayo, alcanzó 112 días, es decir, una reducción de 43 días.

“En los últimos once años las lluvias llegan retrasadas. Hay un atraso de dos a tres semanas. Es un nuevo patrón que se va repitiendo cada vez más. Es un tema del cambio climático. Se dice que la estación seca se va extendiendo cada vez más y la lluvia se acorta, se contrae”.

Además se evidencia “irregularidad”. Mejía señala que los inviernos presentan periodos secos, de cielos despejados (veranillos), y luego precipitaciones prolongadas, de gran intensidad. “Son eventos extremos”.

Las garúas caídas en varios puntos de la urbe desde el domingo pasado provienen del aumento de temperatura característico del paso de la estación seca a la lluviosa, dice.

Explica que los rayos solares elevan vapor de agua que da paso a lloviznas, que por su escasa intensidad no dejaron registros en las estaciones meteorológicas del Inamhi sino hasta la noche del martes pasado, cuando marcaron 0,9 milímetros de precipitación en el sur. Según Mejía, no se esperan lluvias al menos hasta el domingo.

La garúa trajo consigo grillos, insectos que amanecieron ayer en algunos puntos de la urbe, pero en proporción moderada. Se prevé que esta población aumente cuando llueva pues, según expertos, el agua, que viabiliza la eclosión de los huevos, los obliga a salir a la superficie donde emigran a las urbes atraídos por las luces. Su característico cri-cri puede resultar molesto; además causan daños en casa al masticar la ropa.

Respecto a las características de la transición verano-invierno, el Inamhi registra un aumento de temperatura. En diciembre fluctuó entre 31 y 32°C. Para enero subiría entre 32 y 33°C y para febrero, 33 y 34°C. Son registros “a la sombra”, la medición “al sol” incluye la radiación, lo que aumenta los parámetros entre 3 y 4 puntos.

De ahí que el lunes pasado, a las 13:00, los termómetros públicos registraron entre 36 y 37°C, lo que sofocó a decenas de transeúntes en el centro de la ciudad. Lourdes Caguano utilizó un paraguas para protegerse de los rayos solares a la vez que se mostró preocupada de que le afecten la piel. “Ahora el sol hace daño”, dijo mientras caminaba en Pedro Carbo y Luque.

Ronnie Nader, astronauta ecuatoriano y miembro de la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA), sostiene que la radiación ultravioleta marca 16 UVI (índice de radiación) por el debilitamiento de la capa de ozono en la franja ecuatorial.

“La playa suma más radiación, el 35%, por reflejo de la arena y el mar”, dice y recuerda que la Organización Mundial de la Salud (OMS) estableció 11 UVI como máximo tolerable para la exposición humana.



### Detalles: Bloqueadores solares

#### Factor de protección

El número del Factor de Protección Solar (FPS) en los protectores indican la capacidad de defensa de la piel frente a la radiación, dividida en dos tipos UVA y UVB. La primera oxida la melanina existente (pigmento de la piel); la segunda activa la producción de melanina, oxidándola.

### Textuales: Clima

#### Raúl Mejía

##### Director regional del Inamhi

*“A fines del siglo pasado había lluvias en Navidad y se iban incrementando con el paso de los días. Ahora, en enero, aún no se presentan”.*

#### Ronnie Nader

##### Agencia Espacial Ecuatoriana

*“Hay que estar protegidos. Hay más radiación en la playa: la arena es como espejito que refleja los rayos solares”.*

Imprimir Enviar Compartir:

### Comunidad

- Noticias relacionadas
  - [Dermatólogos aconsejan tomar precauciones por el sol](#)

### Ahora en Guayaquil



Comunidad [Noticias breves](#)

- [Menor de 14 años arrolló a una niña de 4](#)
- [Línea de reclamos](#)

### Ahora en portada



## [El invierno se redujo 43 días en la última década, en Guayaquil](#) **Comunidad**

Según registros del Inamhi, la estación lluviosa 1999-2000 marcó 155 días del periodo. Pero el año pasado alcanzó apenas 112 días.

- [Imágenes](#)

### Últimas Noticias

- 07:10| [Vieira confirma fichaje por el Manchester City](#)
- 00:00| [Arte erótico se reúne en el libro '69 historias de deseo'](#)
- 00:00| [BCE designa a Directora de Cultura](#)
- 00:00| [Veda en Los Ríos se posterga mientras se realiza estudio](#)
- 00:00| [Publicidad para las radios comunitarias](#)
- 00:00| [Contraataque](#)
- 00:00| [Emergencia eléctrica en](#)

#### **Se cansó de usar Lentes?**

Laser 2x1 Guayaquil- \$20.97 por Mes  
Ultimos Dias- Consulte aqui Hoy  
[www.HumanaVision.com](http://www.HumanaVision.com)

#### **Censolar**

Centro de Estudios de Energia Solar  
Cursos profesionales a distancia  
[www.censolar.org](http://www.censolar.org)

#### **Data Loggers de TandD**

Registadores de Temp. y Humedad  
Inalámbricos, Apto para red  
[www.tandd.com/es](http://www.tandd.com/es)

- [Contactenos](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Publicidad](#)
- [Noticias](#)

### [Diseño](#)

© Copyright 2009. Compañía Anónima EL UNIVERSO. Todos los derechos reservados.