



EL
GOBIERNO
DE TODOS



TALLER DE CREACIÓN DE CAPACIDAD DE LA ASOCIACIÓN REGIONAL III

Sobre los servicios de predicción y aviso que tienen en cuenta los impactos y el Protocolo de Alerta Común

Buenos Aires, 11 de Septiembre de 2018

TEMARIO

1. DESARROLLO DE PRONÓSTICOS BASADOS EN IMPACTO

PROTOCOLO DE ACCIÓN.

Servicio Meteorológico de Ecuador

2. ORGANISMOS DE EMERGENCIA.

DECISIÓN A PARTIR DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA.

SGR + Servicio Meteorológico de Ecuador

3. INSTANCIAS DE ARTICULACIÓN.

TALLERES – COMUNICACIONES.

SGR + Servicio Meteorológico de Ecuador

4. LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICOS.² GRUPOS OBJETIV.

1. DESARROLLO DE PRONÓSTICOS BASADOS EN IMPACTO

PROTOCOLO DE ACCIÓN.

Servicio Meteorológico de Ecuador

PROTOCOLO DE ACCIÓN

FLUJO DE GENERACIÓN DE PRODUCTOS. DPA



Boletín Meteorológico Nro. 014

Estatus: **ADVERTENCIA**

PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS
 Fecha y hora de emisión: lunes, 03 de septiembre de 2018 12:15
 Vigencia: desde 16H00 del 3 de septiembre hasta 19H00 del 5 de septiembre

NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: ALTO

FENÓMENOS: LLUVIA Y TORMENTAS ELÉCTRICAS Y NIEBLA

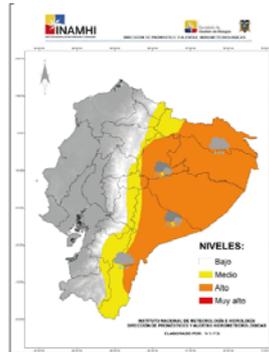


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica.

- Aléjate de los cables de electricidad y desconecta los aparatos electrónicos, no camines cerca del agua o intentes cruzar cauces de ríos, evita acercarte a cables o postes de luz y pon mucha atención a las indicaciones de las fuentes oficiales.

ZONAS AFECTADAS:

Toda las provincias del Oriente, con mayor incidencia en las estribaciones de la Cordillera Oriental. Para la Sierra las provincias que recibirán mayor afectación serán Azuay y Tungurahua.

ATENCIÓN A: Sistema de Gestión de Riesgos

Elaborado por: F.B.N.V.M.V.

DIRECCIÓN DE PRONÓSTICO Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS
 CONTACTO DIRECTO: (02) 2246407 • WhatsApp: 0996680733
 Para más información escribanos a: predicción@inamhi.gob.ec



Calle Rafael de Vela N08-13 y Correo
 Tl: 983-2 301 1100 / Quito - Ecuador
 website: www.inamhi.gob.ec

Boletín Meteorológico Nro. 014

Estatus: **EVALUACIÓN**

PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS
 Fecha y hora de emisión: miércoles, 05 de septiembre de 2018 11:24
 Vigencia: desde 07h00 del 3 de septiembre hasta 22h00 del 5 de septiembre

NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: ALTO

FENÓMENOS: Lluvias con tormentas eléctricas



Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica.

- Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible, aléjate de los cables de electricidad y desconecta los aparatos electrónicos, no camines cerca del agua o intenes cruzar cauces de ríos, el agua atraerá objetos que pueden golpearle, evita acercarte a cables o postes de luz, podrían generar fuertes descargas eléctricas y pon mucha atención a las indicaciones de las autoridades a través de las fuentes oficiales.

ZONAS AFECTADAS:

Toda la región Amazónica se verá afectada durante este periodo, las zonas centro y Sur (Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe) recibirá mayor incidencia.

ATENCIÓN A: Sistema de Gestión de Riesgos

Elaborado por: P.L.L.L.G.P.

DIRECCIÓN DE PRONÓSTICO Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS
 CONTACTO DIRECTO: (02) 2246407 • WhatsApp: 0996680733
 Para más información escribanos a: predicción@inamhi.gob.ec



Calle Rafael de Vela N08-13 y Correo
 Tl: 983-2 301 1100 / Quito - Ecuador
 website: www.inamhi.gob.ec

LLUVIA (intensa / acumulada)

NIVEL	POSIBLES IMPACTOS	RECOMENDACIONES
MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> Algunas inundaciones de hogares y negocios y caminos susceptibles. Posible desbordamiento de cuerpos de agua. Condiciones de carretera afectadas por agua pulverizada y estancada; podría resultar afectado el servicio de transporte. Algunos viajes requerirán de tiempos más largos. Interrupción a corto plazo de los servicios públicos y los servicios en algunos lugares. 	<p>Si vives en una zona de riesgo, planifica la evacuación hacia una zona segura.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Inundación de hogares y negocios. Peligro de muerte por aguas rápidas / aguas profundas. Desbordamiento de cuerpos de agua. Daño a edificios / estructuras. Algunos cierres de carreteras. Se esperan tiempos de viaje más largos. Interrupción de utilidades y servicios. Algunas comunidades temporalmente inaccesibles debido a las rutas de acceso inundadas. 	<p>Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible, aléjate de los cables de electricidad y desconecta los aparatos electrónicos, no camines cerca del agua o intentes cruzar cauces de ríos. El agua arrastra objetos que pueden golpearte, evita acercarte a cables o postes de luz, podrían generar fuertes descargas eléctricas y pon mucha atención a las indicaciones de las autoridades a través de las fuentes oficiales.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
MUY ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Inundaciones generalizadas de hogares y negocios. Daño extensivo y / o colapso de edificios / estructuras. Cierres de caminos generalizados. Condiciones de manejo peligrosas debido a rocío y agua estancada. Interrupción prolongada o pérdida de servicios y utilidades. Las comunidades quedan desconectadas por un periodo prolongado, tal vez varios días, debido a las rutas de acceso inundadas. 	<p>Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible, aléjate de los cables de electricidad y desconecta los aparatos electrónicos, no camines cerca del agua o intentes cruzar cauces de ríos. El agua arrastra objetos que pueden golpearte, evita acercarte a cables o postes de luz, podrían generar fuertes descargas eléctricas y pon mucha atención a las indicaciones de las autoridades a través de las fuentes oficiales.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>

NIVELES DE AMENAZA SEGÚN LOS DIFERENTES FENÓMENOS

TORMENTA (con y sin granizo)

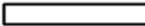
NIVEL	POSIBLES IMPACTOS	RECOMENDACIONES
MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> Algunas inundaciones de casas, negocios y caminos susceptibles que duran varias horas en algunos lugares. Algunos daños a edificios / estructuras por inundaciones y / o rayos. Algunas rutas de transporte y servicios de viaje afectados. Algunos viajes requieren tiempos de viaje más largos. Condiciones de la carretera afectadas por rocío y agua estancada y / o granizo. Interrupción a corto plazo de energía y / u otras utilidades y servicios en algunos lugares. 	<p>Si vives en una zona de riesgo, planifica la evacuación hacia una zona segura. No refugiarse debajo de árboles, no manejar herramientas ni objetos metálicos durante las mismas.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Peligro de muerte por agua súbita profunda / rápida. Daño a edificios / estructuras por inundaciones y / o rayos, granizo, vientos fuertes. Las rutas de transporte y los servicios de viaje se verán afectados rápidamente por las inundaciones. Tiempos de viaje y cancelaciones más largos. Difíciles condiciones del camino debido al rocío, agua estancada y / o granizo, vientos repentinos y racheados. Interrupción a la energía y / u otras utilidades y servicios. Algunas comunidades temporalmente inaccesibles debido a las rutas de acceso inundadas. 	<p>Procura ubicarte en un lugar seguro, alejándote lo más posible de la trayectoria natural de la caída de materiales como rocas, tierra o lodo, evita la filtración de agua y goteras en los techos de las viviendas, maneja con precaución y baja la velocidad. No refugiarse debajo de árboles, no manejar herramientas ni objetos metálicos durante las mismas.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
MUY ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Inundaciones generalizadas que afectan hogares y negocios. Lesiones por granizo. Bajas y peligro a la vida por los rayos. Extenso daño a edificios / estructuras por inundaciones y / o rayos, granizo, vientos fuertes. 	<p>Procura ubicarte en un lugar seguro, alejándote lo más posible de la trayectoria natural de la caída de materiales como rocas, tierra o lodo, evita la filtración de agua y goteras en los techos de las viviendas, maneja con precaución y baja la velocidad. No refugiarse debajo de árboles, no manejar herramientas ni objetos metálicos durante las mismas.</p> <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos,</p>

VIENTO

NIVEL	POSIBLES IMPACTOS	RECOMENDACIONES
MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> Algunas rutas de transporte y servicios de viaje afectados. Algunos viajes requieren tiempos de viaje más largos. Algunas interrupciones en el transporte por carretera, ferrocarril, aire y ferry. Condiciones de manejo difíciles para vehículos de lados altos en rutas propensas, como vientos cruzados en carreteras expuestas o de alto nivel. Algunas interrupciones de energía. Rutas costeras, frentes de mar y comunidades costeras afectadas por rocío y / o grandes olas. 	<ul style="list-style-type: none"> Cierra y asegura puertas, ventanas y toldos. Retira macetas y todos aquellos objetos que puedan caer a la calle. Aléjate de cornisas, muros, árboles o vallas publicitarias y tome precauciones delante de edificios en construcción o mal estado. <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Grandes lesiones y peligro para la vida por escombros voladores. Algunos daños estructurales, como material que se desprende de los techos. Rutas de transporte y servicios de viaje afectados. Se esperan tiempos de viaje más largos. La interrupción del transporte por carretera, ferrocarril, fluvial y marítimo. Cierre de algunas rutas susceptibles y clave (por ejemplo, algunos puentes vulnerables). Afectación parcial a cultivos. Interrupciones a la energía y / u otras utilidades y servicios. Víctimas y peligro para la vida de grandes olas / material de playa arrojado a las rutas costeras, frentes de mar y comunidades costeras. 	<ul style="list-style-type: none"> Cierra y asegura puertas, ventanas y toldos. Retira macetas y todos aquellos objetos que puedan caer a la calle. Aléjate de cornisas, muros, árboles o vallas publicitarias y tome precauciones delante de edificios en construcción o mal estado. <p>Si se encuentra en zonas marítimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aléjate de la playa y de lugares que puedan ser afectados por las mareas y oleajes que se puedan generar debido a la intensidad de vientos fuertes. Evita la utilización de embarcaciones y revise sus amarros. No practique deportes acuáticos en ningún caso. <p>Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.</p>
MUY ALTO	<ul style="list-style-type: none"> Daño estructural generalizado, por ejemplo los techos arrancados, las casas rodantes volcadas, las líneas eléctricas derribadas. Cierre de los principales puentes, carreteras y redes ferroviarias en muchas áreas, y perturbación significativa del transporte aéreo y ferroviario. Daños generalizados a los cultivos. 	<ul style="list-style-type: none"> Cierra y asegure puertas, ventanas y toldos. Retira macetas y todos aquellos objetos que puedan caer a la calle. Aléjate de cornisas, muros, árboles o vallas publicitarias y tome precauciones delante de edificios en construcción o mal estado. <p>Si se encuentra en zonas marítimas:</p>

Niveles

Los boletines de evaluación y advertencia definen distintos niveles de amenaza meteorológica, detallados a continuación:

1. bajo (blanco) 
2. medio (amarillo) 
3. alto (naranja) 
4. muy alto (rojo) 



2. ACCIÓN DE ORGANISMOS DE EMERGENCIA.

DECISIÓN A PARTIR DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SGR + Servicio Meteorológico de Ecuador

ORGANISMOS DE EMERGENCIA

DECISIÓN A PARTIR DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

1. INAMHI comunica a la SGR los boletines Meteorológicos definidos por Status: Evaluación, Advertencia, Evento en Desarrollo y Declive.
2. SGR difunde los boletines a las gobiernos autónomos y el monitoreo es permanente.
3. SGR da seguimiento permanente y genera informes de situación del evento peligroso.
4. En caso de ser necesario la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos (DMEVA) realiza la evaluación técnica para cambio de nivel de alerta a los tomadores de decisión.
5. Declaratoria de los estados de Alerta por la máxima autoridad de la SGR, con el análisis específico del INAMHI.



3. INSTANCIAS DE ARTICULACIÓN.

TALLERES – COMUNICACIONES.

SGR + Servicio Meteorológico de Ecuador



SECRETARÍA
DE GESTIÓN
DE RIESGOS

INSTANCIAS DE ARTICULACIÓN ENTRE AMBOS ORGANISMOS.

1. Prevención

- Análisis de datos históricos: temperatura y precipitación, velocidad y dirección del viento, y focos de calor
- Boletines y pronósticos.



2. Preparación

- Generación de escenarios: de movimientos en masa e inundación.
- Estimación de la población potencialmente afectada.

3. Respuesta

Componente Toma de Decisiones _ Plenaria en el Centro de Operaciones de Emergencia (COE)

1. Las decisiones deben tener un adecuado soporte técnico y científico.
2. El Grupo de asesoría técnica y científica, participa en reuniones permanentes en el COEM.

4. Recuperación

- Monitoreo permanente de los parámetros meteorológicos de la zona afectada.
- Mejorar los mecanismos de monitoreo en caso de ser necesario.



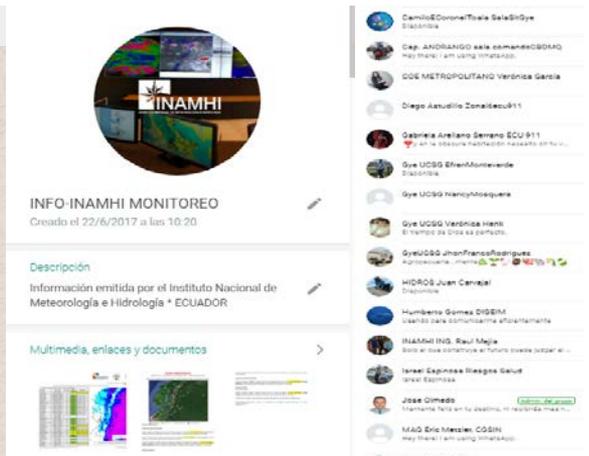
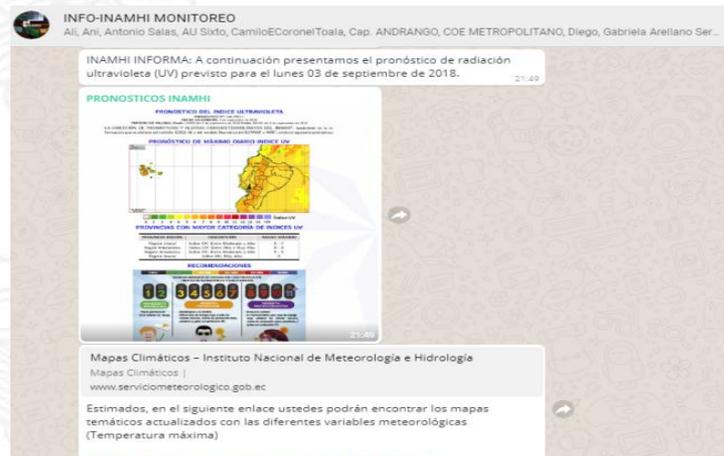
Articulación interinstitucional

TALLERES - COMUNICACIONES

- E-Mail



- Aplicación



4. LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICOS

USUARIOS: 2 GRUPOS OBJETIVOS

ENTIDADES DE GESTIÓN CRITERIO TÉCNICO



SECRETARÍA
DE GESTIÓN
DE RIESGOS



- Sala Nacional
- Salas Provinciales
- Usuarios específicos
- Externos e Internos

INAMHI DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS

Boletín Meteorológico Nro. 013

Estatus: EN DESARROLLO

PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS
 Fecha y hora de emisión: Lunes, 27 de agosto de 2018 10:08
 Vigencia: desde 10:00 del 27 de agosto hasta 01:00 del 28 de 2018

NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO

FENÓMENOS: Lluvia

DESCRIPCIÓN
 La advección de masas de aire húmedas desde la Cuenca Amazónica hacia la región Oriental del Ecuador ha sido constante durante las últimas horas lo cual conlleva que la región se mantenga bajo condiciones inestables, precipitaciones persistentes continuando en el transcurso del día afectando principalmente a las zonas centro y sur y localidades situadas a estribaciones de la cordillera.

¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Algunas inundaciones de hogares y negocios y caminos susceptibles.
- Desbordamiento de cuerpos de agua.
- Daños a edificios y estructuras.
- Algunos cierres de carreteras. Se esperan tiempos de viaje más largos.
- Algunas comunidades temporalmente inaccesibles debido a las rutas de acceso inundadas.

RECOMENDACIONES:
 Si las autoridades lo indican, evada lo antes posible, alejate de los cables de electricidad y desconecta los aparatos electrónicos, no camines cerca del agua o intentes cruzar cauces de río, el agua arrastra objetos que pueden golpear, está apuntada a cables o postes de luz, podrían generar fuertes descargas eléctricas y pon mucha atención a las indicaciones de las autoridades a través de las fuentes oficiales.

NIVELES:

- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto

ZONAS AFECTADAS:
 Gran parte de la región, siendo las zonas centro, sur y localidades situadas a estribaciones de la cordillera las más afectadas (Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe).

ATENCIÓN A: Sistema de Gestión de Riesgos
 Elaborado por: V.A./G.F.

DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS
 CONTACTO DIRECTO: 024 2464677 @InstitutoINAMHI
 Para más información comuníquese a: prediccio@inamhi.gob.ec

Calle Nueve de Mayo 108-13 y Centro
 19 000 2 01 1000 Quito - Ecuador
 inamhi.ec/inamhi.gob.ec

USUARIOS

2 GRUPOS OBJETIVOS

CIUDADANÍA EN GENERAL

INFOFLASH

Durante este día lunes 20 y martes 21 de agosto la Región Interandina experimentará una intensificación en las velocidades de los vientos los mismos que se presentarían entre los 20 y 40 km/h y con ráfagas que en algunas localidades podrían llegar hasta los 60 km/h. Las zonas afectadas serán todas las provincias de la Sierra, y con especial énfasis en la provincia de Loja en la cual se esperarían las ráfagas más fuertes. Zonas abiertas por encima de los 3000 m de altura o en los valles estrechos dispuestos en sentido este-oeste.

RECOMENDACIONES

- Cierre y asegure puertas, ventanas y toldos.
- Retire macetas y todos aquellos objetos que puedan caer a la calle.
- Alejese de cornisas, muros, árboles o vallas publicitarias y tome precauciones delante de edificios en construcción o mal estado.

INFOFLASH

A partir de las próximas horas de hoy lunes 20 y extendiéndose hasta el miércoles 22 de agosto de 2018, se tienen previstos varios eventos de precipitación en la región Amazónica los cuales incluso estarían acompañados de tormentas eléctricas. La región Interandina podría ser parcialmente afectada, con incremento de la nubosidad y algunas precipitaciones ocasionales.

RECOMENDACIONES

- Si vives en una zona de riesgo planifica la evacuación hacia una zona segura.
- Conoce más sobre la evolución de eventos peligrosos, rutas de evacuación, puntos de encuentro y sitios seguros que están más cercanos a tu localidad.

DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS / Vladimir Arreaga - Guillermo Flores

FOROS CLIMÁTICOS 2012

JUNTOS, EN LA GENERACIÓN DE UNA CULTURA
METEOROLÓGICA Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS



www.inamhi.gob.ec



¿Qué es una amenaza?

Es el factor externo de riesgo, representado por la potencial ocurrencia de un suceso de origen natural o antrópico, que puede manifestarse en un lugar específico con una intensidad y duración determinadas. (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos)



¿Qué es vulnerabilidad?

Condición en virtud de la cual una población está expuesta o en peligro de resultar afectada por un fenómeno adverso de origen natural o antrópico.

¿Qué es una alerta?

Estado que se declara con anterioridad a la manifestación de un fenómeno peligroso o evento adverso, con el fin de que los organismos operativos de emergencia activen procedimientos de acción preestablecidos y para que la población tome precauciones específicas debido a la inminente ocurrencia del evento previsible.



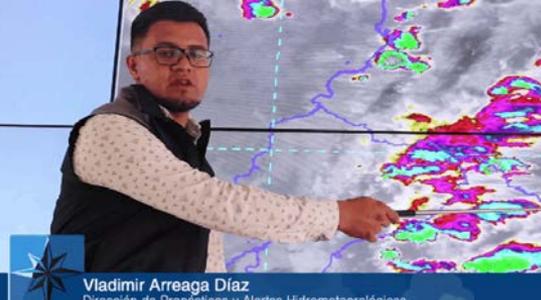
TEMAS TRATADOS

La agenda en los diferentes foros varió de acuerdo con las características climáticas de la zona; sin embargo, hubo temas específicos abordados en la mayoría de estos encuentros. La convocatoria generalmente versó con el siguiente título "Situación y perspectivas climáticas nacional (o regional) y en la provincia de... (según la localidad) para el trimestre (...) 2012" -



Foros Climáticos 2012- 2016

USUARIOS CIUDADANÍA



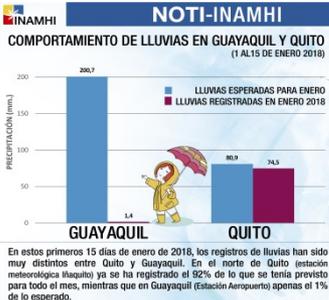
Vladimir Arreaga Díaz
Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas

RÉCORDS 2017

EL DÍA MÁS FRÍO 0.3 °C LATACUNGA 1 DE AGOSTO	EL DÍA MÁS CALUROSO 36.5 °C PORTOVIEJO 3 DE ENERO	EL DÍA MÁS LLUVIOSO 190.2 litros/m² QUEVEDO 15 DE ABRIL	EL MES MÁS LLUVIOSO 929.6 litros/m² QUEVEDO MARZO
--	---	--	--

NOTI-INAMHI

COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS EN GUAYAQUIL Y QUITO (1 AL 15 DE ENERO 2018)



Ciudad	LLUVIAS ESPERADAS PARA ENERO	LLUVIAS REGISTRADAS EN ENERO 2018
GUAYAQUIL	200.7	1.4
QUITO	80.9	74.5

En estos primeros 15 días de enero de 2018, los registros de lluvias han sido muy distintos entre Quito y Guayaquil. En el norte de Ecuador (estación meteorológica Iñaquito) ya se ha registrado el 92% de lo que se tenía previsto para todo el mes, mientras que en Guayaquil (Estación Aeropuerto) apenas el 1% de lo esperado.

DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS. Vladimir Arreaga



BOLETÍN DE PRENSA Nro. 005

Fecha: Miércoles, 18 de abril del 2018
 Tema: Altas Temperaturas en la Región Litoral
 Contactos: Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas / (539 2) 3971100 ext. 8001 - 8003
 Dirección de Comunicación Social / (593 2) 397 - 1100 ext. 4001 - 4002
 Lic. Ana Carolina Tiscama Tejeda / atiscama@inamhi.gob.ec / comunicacion@inamhi.gob.ec

INFFLASH

LA TEMPERATURA MÁS ALTA DE SEPTIEMBRE EN QUITO.

En la estación de Iñaquito en la tarde de ayer 21 de septiembre se registró una temperatura máxima de 25.9 °C, la más alta de este septiembre y la segunda más alta del año 2017.

Las altas temperaturas se presentaron en la Sierra a partir del día lunes 18, debido al bajo contenido de humedad y a los cielos mayormente despejados.

Por estas mismas condiciones, tuvimos índices de radiación ultravioleta extremadamente altos en las horas centrales del día, o sea entre las 10H00 y las 15H00. A partir de este día, viernes 22, vamos a observar una mayor cobertura nubosa y paulatinamente, el contenido de humedad en el aire va a incrementarse. Por lo tanto, se tiene prevista una disminución de los índices de radiación UV, con mayor incidencia para el fin de semana, esperándose rangos de UV entre moderados y ocasionalmente altos en esos días.



DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS. Vladimir Arreaga, Fabio Bellocarzone



CULTURA INAMHI

- DEPRESIÓN TROPICAL**
Sistema tropical de baja presión con núcleo caliente en el que la velocidad del viento promedio por minuto es de 63 km/h o menos a nivel medio del mar.
- TORRENTA TROPICAL**
Sistema tropical de baja presión con núcleo caliente en el que la velocidad del viento promedio por minuto es de 63 A 117 km/h a nivel medio del mar.
- HURACÁN**
Sistema tropical de baja presión con núcleo caliente en el que la velocidad del viento promedio por minuto es de 118 km/h a nivel medio del mar.

MAPA DE TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA DEL MARTES, 17 DE ABRIL DEL 2018

MAXIMA REGISTRADA PORTOVIEJO DTM 34.9 °C

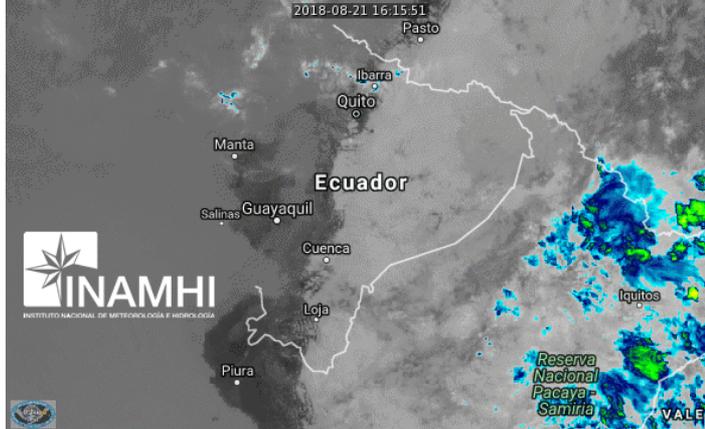
La Dirección de Pronóstico y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, una vez realizado el comportamiento de las variables meteorológicas que afectan al territorio nacional mediante el análisis de la información obtenida del satélite meteorológico GOES-16, modelos numéricos de predicción, red de vigilancia sinóptica de superficie, emite el siguiente boletín de prensa:

Uno de los principales sistemas atmosféricos que aportan con precipitaciones a la región Litoral del Ecuador, conocida como Zona de Convergencia Intertropical, se ha desplazado hacia el hemisferio Norte, alejándose de las costas de Ecuador e Islas Galápagos. Este desplazamiento ha ocasionado que en varias provincias del Litoral las condiciones atmosféricas se muestran estables, por lo que se registra bajo contenido de humedad en los diferentes niveles de la atmósfera, el cielo presenta escasa cobertura nubosa y provoca que la superficie terrestre reciba mayor cantidad de energía con altas temperaturas en el ambiente.

Durante los últimos días, las provincias que han registrado las temperaturas más altas son Manabí, Guayas, Los Ríos y El Oro con valores que han superado en algunos casos los 35 grados centígrados, que por norma internacional es tomada bajo sombra. La sensación térmica que experimenta la ciudadanía en exteriores, puede ser incluso de 38 a 40 grados centígrados y de igual manera los índices de radiación ultravioleta ante estas condiciones se presentan con categorías entre muy altos y extremadamente altos.

Las temperaturas máximas que actualmente se registran en varias localidades de la región costera ecuatoriana son propias de la estación y continuarán durante los próximos días. Según la estadística, se estima que estos valores vayan disminuyendo paulatinamente durante los meses de mayo y junio periodo en el cual la región ingresa a un cambio de estación. El Litoral, durante la estación seca, se ve afectado generalmente por la corriente fría de Humboldt, permitiendo el ingreso a nuestras costas de aire frío proveniente de la región sur del continente, y aumentando la cobertura nubosa en esta región.

Ciudad de Quito, 18 de abril del 2018





EL
GOBIERNO
DE TODOS



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Calle Núñez de Vela N36-15 y Corea
Tlf: 593-2 397 1100 / Quito - Ecuador
website: www.inamhi.gob.ec