

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

### 1. Identificación del evento peligroso



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situación peligrosa:                    | Época Lluviosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Localización:                           | A nivel nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fecha de inicio de situación peligrosa: | Desde el 01 de octubre de 2019 - 00:00 hasta la actualidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descripción de la situación:            | De acuerdo a los patrones de precipitación los cuales están controlados por la interacción de los sistemas de circulación atmosférica y por la compleja topografía (Cordillera de los Andes), la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) y el transporte de humedad de la Cuenca Amazónica unido a la vulnerabilidad de ciertos territorios, originan la ocurrencia de eventos peligrosos a lo largo de todo el territorio ecuatoriano durante casi todo el año. |

### 2. Situación actual

Según el informe emitido por el comité **ERFEN N°4- 2020** y de acuerdo con el análisis del Modelo de Transferencia Lineal (MTL) y las salidas de modelos probabilísticos globales, regionales y locales, se prevé que para marzo/2020 el comportamiento de lluvias sea el siguiente:

- **Región Costa:** en el perfil costanero precipitación alrededor de su normal, al interior precipitación normal a sobre la normal.
- **Región Sierra:** precipitación normal a sobre la normal.
- **Región Amazónica:** al norte precipitación normal a bajo la normal y al sur precipitación normal a sobre la normal.
- **Región Insular:** precipitación normal.

El pronóstico probabilístico de El Niño de IRI (región Niño 3.4) indica que en el siguiente trimestre predominarán condiciones "neutrales" (alrededor de 60% de posibilidad).

### 3. Situación Hidrometeorológica

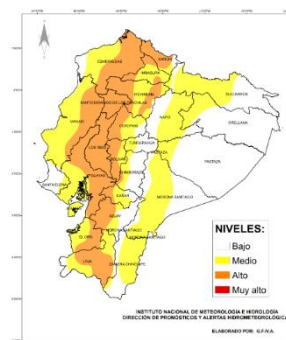
Según el boletín Meteorológico Nro. 013 vigente desde el 10 al 14 de marzo del 2020, indica que, durante la vigencia del boletín se pronostican varios eventos de lluvias en el Ecuador continental, los cuales tienden a presentar las siguientes características:

**En el Litoral:** Se prevén lluvias de intensidad variable, con alta probabilidad de eventos puntuales de moderada a fuerte intensidad con tormentas eléctricas sobre todo en la zona interior.

**En la Sierra:** Lluvias y tormentas eléctricas serán más frecuentes, los episodios de mayor relevancia se centrarán en el norte, sur y zona occidental de la región. Bancos de niebla.

**En la Amazonía:** Precipitaciones entre ligeras a moderadas con tormentas eléctricas ocasionales, sobre todo en localidades situadas en las estribaciones de la cordillera oriental.

Los eventos de precipitación previstos se relacionan con una serie de factores atmosféricos que se acoplarán y originarán que las condiciones se presenten inestables.



### ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo que realizan las Unidades Provinciales del SNGRE, se alerta del siguiente estado de ríos a nivel nacional:

| Provincia                                     | Cantón    | Parroquia                                 | Sector              | Nombre del Río |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>DESBORDADO (2)</b>                         |           |                                           |                     |                |
| Guayas                                        | Daule     | Daule, Cabecera Cantonal                  | Las Maravillas      | Jaboncillo     |
| Guayas                                        | Palestina | Palestina, Cabecera Cantonal              | Recinto El Carmen   | Rejo Curado    |
| <b>Con tendencia a aumentar de nivel (10)</b> |           |                                           |                     |                |
| El Oro                                        | El Guabo  | El Guabo, Cabecera Cantonal               | Cabecera Cantonal   | Jubones        |
| El Oro                                        | Portovelo | Portovelo, Cabecera Cantonal              | Cabecera Cantonal   | Amarillo       |
| Esmeraldas                                    | Quinindé  | Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)     | Salinas             | Esmeraldas     |
| Esmeraldas                                    | Quinindé  | Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal | Quinindé            | Quinindé       |
| Esmeraldas                                    | Quinindé  | Viche                                     | Puente Viche        | Viche          |
| Esmeraldas                                    | Quinindé  | Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)     | Chura               | Chura          |
| Los Ríos                                      | Urdaneta  | Catarama, Cabecera Cantonal               | Catarama            | Catarama       |
| Los Ríos                                      | Babahoyo  | El Salto                                  | El Salto y Barreiro | Babahoyo       |
| Los Ríos                                      | Babahoyo  | Clemente Baquerizo                        | El Palmar           | San Pablo      |

## Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

|                                        |            |                               |                |           |
|----------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------|-----------|
| Los Ríos                               | Ventanas   | Zapotal                       | Lechugal       | Zapotal   |
| Con tendencia a disminuir de nivel (2) |            |                               |                |           |
| Guayas                                 | El Triunfo | El Triunfo, Cabecera Cantonal | Pedro Menéndez | Galápagos |
| Manabí                                 | Chone      | Chibunga                      | El Recreo      | Mongoya   |

### 4. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2019 a la fecha, por la época lluviosa, se registran las siguientes afectaciones:

#### Personas:

|                                                                                   |                     |        |                                                                                   |                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
|  | Fallecidos:         | 19     |  | Heridos:               | 45  |
|  | Personas afectadas: | 16.741 |  | Personas damnificadas: | 279 |

#### Viviendas:

|                                                                                   |                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
|  | Viviendas afectadas:  | 2.636 |
|  | Viviendas destruidas: | 42    |

#### Educación

|                                                                                   |                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|
|  | Unidades educativas con daño estructural    | 43  |
|  | Unidades educativas solo con daño funcional | 198 |

Total de unidades educativas impactadas 241

\*Fuente: Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MINEDUC 10/03/2020

#### Servicios básicos esenciales

|                                                                                     |                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
|  | Vías de primer orden afectadas (m)  | 9.705  |
|                                                                                     | Vías de segundo orden afectadas (m) | 6.332  |
|                                                                                     | Vías de tercer orden afectadas (m)  | 10.113 |

Total vías de acceso afectadas (metros lineales): 26.150

#### Salud y Atención Pre-hospitalaria:

|                                                                                   |                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|  | Centros de Salud afectados: | 12 |
|  | Centros de Salud Destruídos | 0  |

Total de centros de Salud impactados: 12

\*Fuente: Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MSP 05/03/2020

#### Medios de vida y productividad

|                                                                                     |                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
|  | Superficie agrícola con afectación parcial (ha)         | 2.537,96 |
|                                                                                     | Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha) | 321,46   |

Total de superficie agrícola impactada (hectáreas): 2.859,42

### 5. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2019 a la fecha)

| PROVINCIA                      | No. de Evento | Personas Fallecidas | Heridos | *Personas Impactadas | Familias Afectadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | U. Educativas Afectadas | U. de Salud Afectadas | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Metros de Vías Afectadas | Bien Público Afectado | Superficie agrícola impactada |
|--------------------------------|---------------|---------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Azuay                          | 15            | 0                   | 0       | 15                   | 2                  | 0                     | 2                   | 0                    | 0                       | 2                     | 0                 | 1                  | 320                      | 0                     | 0                             |
| Bolívar                        | 17            | 0                   | 0       | 63                   | 19                 | 0                     | 19                  | 0                    | 1                       | 0                     | 0                 | 0                  | 336                      | 0                     | 0                             |
| Cañar                          | 5             | 0                   | 0       | 11                   | 3                  | 0                     | 2                   | 1                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 0                        | 0                     | 0                             |
| Carchi                         | 19            | 1                   | 0       | 1682                 | 414**              | 0                     | 47                  | 0                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 480                      | 0                     | 3,08                          |
| Chimborazo                     | 24            | 6                   | 0       | 2655                 | 666                | 0                     | 6                   | 0                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 3052                     | 1                     | 394,5                         |
| Cotopaxi                       | 19            | 0                   | 0       | 41                   | 5                  | 0                     | 6                   | 0                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 2400                     | 1                     | 10                            |
| El Oro                         | 54            | 1                   | 0       | 3023                 | 748                | 12                    | 753                 | 2                    | 0                       | 2                     | 2                 | 1                  | 1085                     | 6                     | 105                           |
| Esmeraldas                     | 60            | 0                   | 0       | 1247                 | 303                | 7                     | 303                 | 6                    | 1                       | 1                     | 0                 | 3                  | 918                      | 0                     | 4,25                          |
| Guayas                         | 46            | 0                   | 3       | 2303                 | 607                | 11                    | 582                 | 10                   | 5                       | 1                     | 7                 | 0                  | 20                       | 0                     | 0                             |
| Imbabura                       | 26            | 0                   | 0       | 89                   | 22                 | 1                     | 23                  | 1                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 1560                     | 0                     | 0                             |
| Loja                           | 57            | 0                   | 0       | 82                   | 11                 | 5                     | 8                   | 2                    | 5                       | 0                     | 0                 | 0                  | 2795                     | 1                     | 0                             |
| Los Ríos                       | 48            | 3                   | 1       | 715                  | 199                | 3                     | 213                 | 10                   | 2                       | 1                     | 1                 | 0                  | 2563                     | 0                     | 2260                          |
| Manabí                         | 52            | 0                   | 0       | 789                  | 239                | 1                     | 199                 | 1                    | 6                       | 1                     | 0                 | 2                  | 1500                     | 0                     | 4                             |
| Morona Santiago                | 61            | 2                   | 8       | 204                  | 36                 | 4                     | 29                  | 4                    | 3                       | 3                     | 2                 | 1                  | 2061                     | 2                     | 6,5                           |
| Napo                           | 15            | 1                   | 14      | 17                   | 1                  | 0                     | 1                   | 0                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 408                      | 0                     | 0                             |
| Orellana                       | 22            | 0                   | 0       | 9                    | 2                  | 1                     | 1                   | 2                    | 7                       | 1                     | 0                 | 0                  | 128                      | 1                     | 0                             |
| Pastaza                        | 33            | 3                   | 0       | 1606                 | 332                | 0                     | 46                  | 0                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 374                      | 0                     | 0,5                           |
| Pichincha                      | 163           | 2                   | 15      | 218                  | 36                 | 5                     | 75                  | 1                    | 4                       | 0                     | 1                 | 0                  | 1979                     | 10                    | 0                             |
| Santa Elena                    | 22            | 0                   | 3       | 793                  | 214                | 1                     | 211                 | 0                    | 4                       | 0                     | 0                 | 0                  | 0                        | 1                     | 0                             |
| Santo Domingo De Los Tsáchilas | 10            | 0                   | 1       | 5                    | 2                  | 1                     | 2                   | 1                    | 0                       | 0                     | 0                 | 0                  | 296                      | 0                     | 0                             |
| Sucumbíos                      | 27            | 0                   | 0       | 118                  | 16                 | 21                    | 36                  | 0                    | 0                       | 0                     | 1                 | 0                  | 400                      | 0                     | 0                             |
| Tungurahua                     | 30            | 0                   | 0       | 1258                 | 317                | 2                     | 53                  | 0                    | 4                       | 0                     | 0                 | 0                  | 2248                     | 1                     | 71,09                         |

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

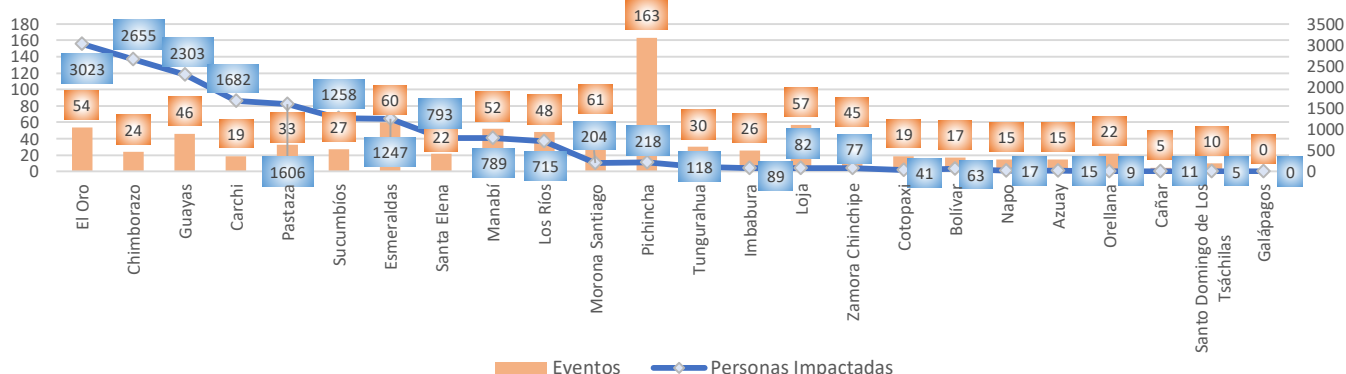
| PROVINCIA            | No. de Evento | Personas Fallecidas | Heridos   | *Personas Impactadas | Familias Afectadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | U. Educativas Afectadas | U. de Salud Afectadas | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Metros de Vías Afectadas | Bien Público Afectado | Superficie agrícola impactada |
|----------------------|---------------|---------------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Zamora Chinchipe     | 45            | 0                   | 0         | 77                   | 20                 | 1                     | 19                  | 1                    | 1                       | 0                     | 4                 | 1                  | 1227                     | 0                     | 0,5                           |
| <b>Total general</b> | <b>870</b>    | <b>19</b>           | <b>45</b> | <b>17020</b>         | <b>4214</b>        | <b>76</b>             | <b>2636</b>         | <b>42</b>            | <b>43</b>               | <b>12</b>             | <b>18</b>         | <b>9</b>           | <b>26150</b>             | <b>24</b>             | <b>2859,42</b>                |

\*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

\*\*En la provincia de Carchi, disminuyó la cifra de familias afectadas reportadas hasta el día 11/03/2020, debido a que la UGR del GAD Mira emitió un EVIN con cifras corregidas al EVIN Inicial.

Fuente: UMEVA, SNDGR, 14/03/2020 11:00

Num eventos vs Personas impactadas



Fuente: UMEVA, SNDGR, 14/03/2020 11:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas por época lluviosa:

| Provincia       | Cantón        | Parroquia       | Sector                                                                                                                                 | Evento              | Fecha del Evento | Núm. personas Fallecidas | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El Oro          | Arenillas     | Palmales        | Barrio Miraflores                                                                                                                      | Colapso estructura  | 14/03/2020       | 1                        | Debido a lluvias un árbol cae sobre una vivienda, provocando su colapso y dejando a una persona fallecida.                                                                                                                                                                  |
| Los Ríos        | Quevedo       | La Esperanza    | Nueva Esperanza vía Valencia                                                                                                           | Deslizamiento       | 29/02/2020       | 3                        | Cuerpo de Bomberos de Quevedo informa que por la fuertes lluvias se produjo un deslizamiento de tierra destruyendo en su totalidad una vivienda de construcción mixta (cemento y madera), dejando a 3 personas fallecidas 3 personas fallecidas de nacionalidad Venezolanas |
| Morona Santiago | Morona        | Sinaí           | Puente sobre el Río Ambusha                                                                                                            | Colapso estructural | 22/02/2020       | 1                        | El incremento del Río Ambusha provocó el colapso del puente donde se encontraba una persona, que fue arrastrada por la corriente y posteriormente fue localizada sin signos vitales a la altura del puente sobre el Río Chiguaza.                                           |
| Pastaza         | Pastaza       | Puyo            | La Unión                                                                                                                               | Inundación          | 29/01/2020       | 2                        | El desbordamiento del río Puyo provocó que una canoa con 3 personas a bordo se hundiera, de los cuales, 1 mujer fue rescatada con vida, mientras los cuerpos de las otras dos personas han sido rescatadas sin vida.                                                        |
| Chimborazo      | Guano         | Guanando        | Cahuají, vía Penipe- Baños [E490]                                                                                                      | Deslizamiento       | 21/01/2020       | 5                        | A causa de las lluvias se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la vía de segundo orden, Cuerpo de Bomberos de Riobamba reportó un vehículo atrapado por el deslizamiento, con 5 personas en su interior, las cuales fueron rescatadas sin signos vitales.         |
| Pichincha       | Quito         | Conocoto        | Conocoto/Autopista Gral. Rumiñahui, calles Hernando de Magallanes y Francisco de Orellana entre puentes 2 y 3 a una cuadra hotel Luxor | Colapso estructural | 17/01/2020       | 1                        | Debido al colapso estructural a causa de las lluvias una persona de sexo masculino fue rescatada por personal de Cuerpo de Bomberos sin signos vitales.                                                                                                                     |
| Pichincha       | Quito         | Itchimbia       | Av. De los Conquistadores E19 y Simón Bolívar en el Puente de Guápulo.                                                                 | Deslizamiento       | 02/01/2020       | 1                        | Una piedra de proporciones cayó encima de un vehículo oficial de municipio del DMQ, se reporta 1 persona fallecida (femenina de 61 años de edad)                                                                                                                            |
| Chimborazo      | Riobamba      | Pungalá         | Varios sectores                                                                                                                        | Aluvión             | 31/12/2019       | 1                        | Producto de un aluvión se reporta una persona fallecida.                                                                                                                                                                                                                    |
| Napo            | Archidona     | Cotundo         | Virgen de Guacamayos, vía Y de Narupa-Y de Baeza [E20 - E45]                                                                           | Deslizamiento       | 27/12/2019       | 1                        | Un deslizamiento de rocas de gran tamaño impactó un bus de la cooperativa de transportes "Baños", provocando una persona de la tercera edad fallecida (femenino de 84 años).                                                                                                |
| Carchi          | Tulcán        | González Suárez | Ciudadela Padre Carlos de la Vega                                                                                                      | Tormenta Eléctrica  | 10/12/2019       | 1                        | Una tormenta eléctrica provocó un incendio en una vivienda producto de esto se registró una niña fallecida                                                                                                                                                                  |
| Morona Santiago | Limón Indanza | Indanza         | Sector recinto ferial a 1,5 Km de General Leónidas Plaza                                                                               | Deslizamiento       | 09/12/2019       | 1                        | Producto de un deslizamiento se reporta, una persona fallecida,                                                                                                                                                                                                             |
| Pastaza         | Pastaza       | Fátima          | Entrada al CITET                                                                                                                       | Deslizamiento       | 20/10/2019       | 1                        | El deslizamiento de tierra provocó el fallecimiento de una persona                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Total</b>    |               |                 |                                                                                                                                        |                     |                  | <b>19</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 6. Casos representativos y acciones de respuesta

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa se activaron los siguientes COE:

| Tipo de COE    | Localidad                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| COE Provincial | Los Ríos                                                             |
| COE Cantonal   | Cañar: Azogues                                                       |
|                | Chimborazo: Cumandá                                                  |
|                | El Oro: Machala                                                      |
|                | Esmeraldas: Atacames y Esmeraldas                                    |
|                | Guayas: Isidro Ayora, Pedro Carbo, Lomas de Sargentillo, Santa Lucía |
|                | Manabí: Jama y Pedernales                                            |
|                | Los Ríos: Montalvo, Quevedo, Vines y Valencia                        |
|                | Santa Elena: Manglaralto, Colonche y Simón Bolívar                   |
|                | Tungurahua: Tisaleo, Cevallos, Ambato                                |

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos días podemos mencionar los siguientes:

- **El Oro/ Arenillas/ Palmales/ Barrio Miraflores**, el 14/03/2020 a causa de las lluvias se produce la caída de un árbol sobre una vivienda, provocando su colapso y el fallecimiento de una persona. Cuerpo de Bomberos de Arenillas y Policía Nacional se movilizaron a brindar atención al evento, el SNGRE coordina con la UGR del GAD Cantonal para el levantamiento de información.
- **Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/La Crespa (E38)**, el 13/03/2020, a causa de las lluvias presentadas en las últimas horas se suscitaron varios deslizamientos de tierra y material pétreo a lo largo esta vía. Al momento la vía de primer orden se encuentra habilitada en su totalidad. La afectación fue de aproximadamente 80 metros lineales.
- **Pichincha/Quito/San Juan/Calles Río Verde y El Placer**, el 13/03/2020 a causa de las lluvias, se suscitó el colapso de un muro de contención que afectó una vivienda y un vehículo.
- **El Oro/Huaquillas/Unión Lojana/Varios Sectores (Primero de Octubre, Manuel Aguirre, 8 de septiembre, San Francisco)** el 12/03/2020, por lluvias se produjo una inundación, al momento se registran 45 viviendas afectadas por el ingreso de agua, donde 43 familias conformadas por 172 personas se mantienen en sus domicilios y 2 familias damnificadas conformadas por 7 personas se encuentran en casas comunales "1ero de Octubre" y "Cda. Manuel Aguirre".
- **Azuay/Cuenca/ Molleturo/ Km 69+750 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]** el 12/03/2020 por lluvias se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada.
- **Sucumbíos/ Sucumbíos/Rosa Florida/El Chingual, vía La Bonita - Tulcán [E10]**, el 12/03/2020 por lluvias se produjo un deslizamiento, la afectación de la vía es en un tramo de 100 metros, al momento la vía se encuentra cerrada
- **Los Ríos/Vinces/Augusto Valencia**, el 09/03/2020, debido a las fuertes lluvias suscitadas en la madrugada del 09/03/2020, se produjo una inundación por acumulación de aguas lluvias a 17 viviendas, afectando a 17 familias con 70 personas.
- **Manabí/Chone/Convento/17 de Abril**, el 09/03/2020, a causas de las fuertes lluvias, se presenta la afectación de aproximadamente 20 viviendas. Personal GAD Municipal de Chone realiza una evaluación de lo sucedido.
- **Esmeraldas/Muisne/Galera/Recinto Antena de Chipa**, el 08/03/2020, a causa de las fuertes lluvias registradas, se suscitó un deslizamiento, que obstaculiza totalmente la vía de tercer orden. SNGRE coordinó con GAD Provincial la rehabilitación de la vía. El tramo afectado fue de 100 metros lineales.
- **Guayas/Guayaquil/Posorja/Barrio 8 de Julio**, el 08/03/2020 por lluvias se produjo una inundación, al momento ya no existe acumulación de agua en calles y avenidas, se reportan 10 viviendas afectadas con la acumulación de agua.
- **Guayas/Santa Lucía/Morochal y Jaime Roldós**, el 06/03/2020 debido a las fuertes precipitaciones se desbordó el río Daule, afectando varios sectores, el Alcalde de Santa Lucía con personal del UGR, COE y CB de Santa Lucía realizaron un recorrido en las zonas afectadas, al momento reportan 9 viviendas inundada, 1 familia evacuada a familia acogiente

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de  
Monitoreo de Eventos Adversos.

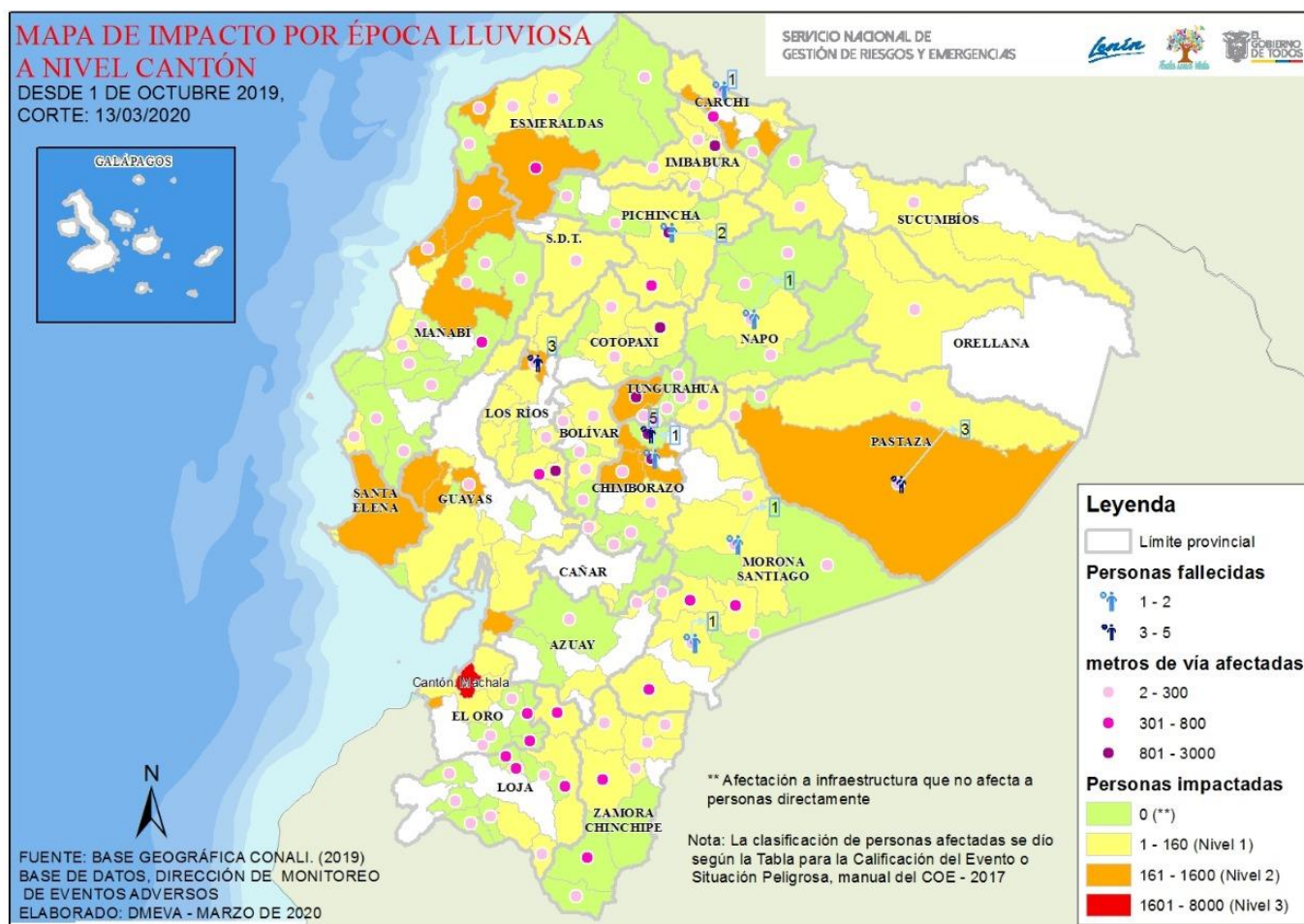
- **Guayas/Daule/ La Maravilla/Sectores: El Laurel, entre otros,** el 06/03/2020 debido a las fuertes lluvias, se desbordo el Estero Jaboncillo provocando grandes afectaciones en los cultivos de todos los habitantes del sector, por lo que, el día de hoy 10/03/2020 el MAGAP realiza el respectivo levantamiento de información
- **Pichincha/Quito/Nanegalkm 41, vía Calacalí – La Independencia,** el 06/03/2020 se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculizó parcialmente la vía de primer orden, se reportó una afectación de 200 metros lineales. Al momento la vía se encuentra habilitada.
- **Los Ríos/Quevedo/La Esperanza/Nueva Esperanza, vía Valencia,** el 29/02/2020, por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó en su totalidad 1 vivienda de construcción mixta (cemento y madera), dejando 3 personas fallecidas de nacionalidad venezolana.
- **Pichincha/Quito/Quitumbe/ Complejo deportivo Fundeporte** el 29/02/2020. Por condiciones atmosféricas se reportó la caída de un rayo en un completo deportivo, se reportaron 3 personas heridas a las que se las trasladó a diferentes casas de salud.
- **Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero (Las Juntas – Cab. Cantonal en Mata de Cacao)/Rctos. Isla María, Monserrate y La Lucha,** el 28/02/2020, producto de las lluvias del día anterior se produjo un desbordamiento del río Febres Cordero, lo cual afectó, en el sector **Isla María:** 10 familias (32 personas anegadas), 45 metros lineales de la vía de tercer orden, no se reportó afectación a viviendas; en el sector **La Lucha:** 10 familias (30 personas anegadas), 300 metros lineales de una vía de tercer orden, no se reportó afectación a viviendas; se reporta la afectación de 345 metros de la vía de tercer orden que comunica a los recintos Isla María, La Providencia y La Lucha con la cabecera parroquial de Febres Cordero.
- **Santa Elena/Santa Elena/Colonche/Comuna San Marcos – Rcto. Los Manguitos,** el 28/02/2020, por lluvias se produjo una inundación afectando 20 viviendas donde habitaban 20 familias (80 personas) y vías anegadas. Personal técnico del SNGRE – Santa Elena, Prefectura Santa Elena y CB – Santa Elena se encuentran atendiendo a la comunidad. No se reportaron personas heridas o fallecidas.
- **Los Ríos/Mocache/Mocache, Cabecera Cantonal/La Yuca y San Ignacio,** el 24/02/2020 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Mocache, dejando como resultado varios sectores afectados: La Yuca: 20 viviendas inundadas con 20 familias afectadas de 63 personas, San Ignacio: 7 viviendas inundadas con 8 familias afectadas de 28 personas. Santa Bárbara: 10 viviendas inundadas con 11 familias afectadas de 38 personas. La Propicia: 5 viviendas inundadas con 5 familias afectadas de 15 personas.

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

### 7. Mapa de Impacto por Época Lluviosa



### 8. Asistencia Humanitaria octubre 2019 – hasta la fecha

Se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2019 a la fecha.

| PROVINCIA              | KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS | KIT DE PRIMERA RESPUESTA | RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS | KIT DE ASEO PERSONAL | KIT DE VESTIR | PAÑAL ADULTO | TOALLAS DE BAÑO | BOTAS DE CUERO (PAR) | CAMAS | COBIJAS/ FRAZADAS | COLCHONES | KIT DE DORMIR | KIT DE COCINA | KIT DE VAJILLA | COCINETAS | KIT DE LIMPIEZA (ALB) | MOSQUITERAS | AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal) | AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS | PASTILLAS POTABILIZADORAS | TANQUE DE 2500 l | BIDONES PARA AGUA | PURIFICADORES DE AGUA | SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES | LÁMINAS DE ZINC | CARPAS | PANELES PREFABRICADOS | FORRAJE | KIT ESCOLAR | KIT DE UNIFORMES | OTROS |    |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|-------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------------|---------|-------------|------------------|-------|----|
| Azuay                  | 0                               | 0                        | 0                              | 0                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 6                 | 6         | 0             | 0             | 2              | 0         | 2                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 20    |    |
| Bolívar                | 2                               | 0                        | 0                              | 0                    | 3             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 5             | 0             | 1              | 0         | 0                     | 5           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     |    |
| Cañar                  | 0                               | 0                        | 0                              | 2                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 3                 | 3         | 0             | 0             | 2              | 0         | 2                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 13    |    |
| Carchi                 | 62                              | 0                        | 0                              | 58                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 18                | 5         | 77            | 0             | 0              | 1         | 58                    | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 139   |    |
| Chimborazo             | 9                               | 0                        | 0                              | 8                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 22                | 0         | 12            | 0             | 7              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 3750                          | 0                         | 5                | 8                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 242         | 0                | 0     | 81 |
| Cotopaxi               | 3                               | 0                        | 0                              | 4                    | 0             | 10           | 0               | 0                    | 0     | 42                | 0         | 21            | 0             | 8              | 0         | 1                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 34    |    |
| El Oro                 | 19                              | 0                        | 0                              | 11                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 2     | 36                | 36        | 0             | 0             | 0              | 0         | 1                     | 36          | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 264   |    |
| Esmeraldas             | 12                              | 0                        | 0                              | 10                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 22            | 0             | 4              | 0         | 13                    | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     |    |
| Guayas                 | 206                             | 0                        | 0                              | 43                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 494           | 2             | 78             | 0         | 45                    | 471         | 80                                      | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 476   |    |
| Imbabura               | 12                              | 0                        | 0                              | 14                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 10            | 0             | 0              | 0         | 12                    | 0           | 0                                       | 0                             | 100                       | 10               | 0                 | 100                   | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 10    |    |
| Loja                   | 11                              | 0                        | 0                              | 10                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 7                 | 16        | 9             | 0             | 9              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 16    |    |
| Los Ríos               | 0                               | 3                        | 3                              | 5                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 7             | 0             | 2              | 0         | 0                     | 8           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 400                               | 10              | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 220   |    |
| Manabí                 | 15                              | 0                        | 0                              | 50                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 396           | 0             | 19             | 0         | 0                     | 396         | 0                                       | 0                             | 349                       | 408              | 14                | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 2762  |    |
| Morona Santiago        | 6                               | 0                        | 0                              | 17                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 11            | 0             | 2              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 9               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 8     |    |
| Napo                   | 0                               | 0                        | 0                              | 0                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 3             | 0             | 0              | 0         | 0                     | 3           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     |    |
| Orellana               | 0                               | 0                        | 0                              | 8                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 0             | 0             | 0              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 36    |    |
| Pastaza                | 342                             | 8                        | 0                              | 18                   | 0             | 10           | 0               | 0                    | 3     | 0                 | 0         | 23            | 0             | 8              | 0         | 25                    | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     |    |
| Pichincha              | 5                               | 3                        | 9                              | 0                    | 38            | 0            | 27              | 1                    | 0     | 30                | 3         | 0             | 0             | 0              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 10              | 0      | 6                     | 0       | 10          | 0                | 0     |    |
| Santa Elena            | 94                              | 0                        | 0                              | 0                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 79            | 0             | 61             | 0         | 0                     | 79          | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     |    |
| S. D. De Los Tsáchilas | 0                               | 0                        | 0                              | 0                    | 0             | 2            | 0               | 1                    | 0     | 2                 | 0         | 0             | 0             | 0              | 2         | 0                     | 2           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 0     | 41 |

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 14 de marzo de 2020 - 12:22:35

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

| PROVINCIA        | KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS | KIT DE PRIMERA RESPUESTA | RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS | KIT DE ASEO PERSONAL | KIT DE VESTIR | PAÑAL ADULTO | TOALLAS DE BAÑO | BOTAS DE CUERO (PAR) | CAMAS | COBIJAS/ FRAZADAS | COLCHONES | KIT DE DORMIR | KIT DE COCINA | KIT DE VAJILLA | COCINETAS | KIT DE LIMPIEZA (ALB) | MOSQUITERAS | AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal) | AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS | PASTILLAS POTABILIZADORAS | TANQUE DE 2500 l | BIDONES PARA AGUA | PURIFICADORES DE AGUA | SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES | LÁMINAS DE ZINC | CARPAS | PANELES PREFABRICADOS | FORRAJE | KIT ESCOLAR | KIT DE UNIFORMES | OTROS |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|-------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------------|---------|-------------|------------------|-------|
| Sucumbios        | 20                              | 0                        | 1                              | 43                   | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 4         | 1             | 0             | 11             | 0         | 11                    | 0           | 0                                       | 0                             | 10                        | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 209             | 0      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 378   |
| Tungurahua       | 44                              | 0                        | 0                              | 4                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 0                 | 0         | 65            | 0             | 2              | 0         | 0                     | 0           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 0      | 0                     | 0       | 0           | 2                | 7046  |
| Zamora Chinchipe | 3                               | 0                        | 0                              | 0                    | 0             | 0            | 0               | 0                    | 0     | 7                 | 7         | 2             | 0             | 3              | 0         | 1                     | 7           | 0                                       | 0                             | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                 | 0               | 6      | 0                     | 0       | 0           | 0                | 13    |
| TOTAL            | 865                             | 14                       | 10                             | 305                  | 41            | 20           | 29              | 1                    | 6     | 171               | 89        | 1237          | 2             | 219            | 3         | 171                   | 1007        | 80                                      | 3750                          | 459                       | 15               | 416               | 114                   | 400                               | 238             | 6      | 6                     | 242     | 10          |                  | 11557 |

Fuente: UMEVA, SNDGR, 14/03/2020 11:00

## 9. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Aliste su mochila de emergencias ante una inminente evacuación.
2. Desconecte todo artefacto eléctrico y procure alejarse de postes con cableado eléctrico dentro de áreas inundadas.
3. No intente cruzar aguas corrientes si el nivel del agua sobrepasa sus rodillas.
4. Si no puede salir ante crecientes, busque lugares altos para protegerse.
5. Manténgase informado a través de fuentes oficiales del Gobierno Nacional.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos