

# PERSPECTIVA REGIONAL

Impacto de los huracanes Eta e Iota  
en países de Latinoamérica y El Caribe | Diciembre 2020



Oficina Regional para Centroamérica,  
Norteamérica y El Caribe | San José, Costa Rica

## CONTEXTO

 **7 MILLIONES DE PERSONAS AFECTADAS**  
al 2 de diciembre

 **HURACÁN ETA**  
**CATEGORÍA 4**  
1-14 de noviembre

 **HURACÁN IOTA**  
**CATEGORÍA 5**  
13-18 de noviembre

Entre el 1 y el 18 de diciembre 2020, la región de América Central y el Caribe se vio afectada por dos importantes desastres naturales: el huracán Eta, que alcanzó la segunda categoría más alta en la escala de huracanes (Categoría 4), seguido del huracán Iota, que tuvo un impacto de Categoría 5, la cuál es la clasificación más alta. Ambos casaron fuertes impactos en la región, especialmente en 10 países, entre ellos Belice, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica y otras islas del Caribe, México, Nicaragua y Panamá, dejando más de 7 millones de personas afectadas a la fecha del 2 de diciembre 2020. Entre esos países, Honduras, Guatemala y Nicaragua son los más afectados.

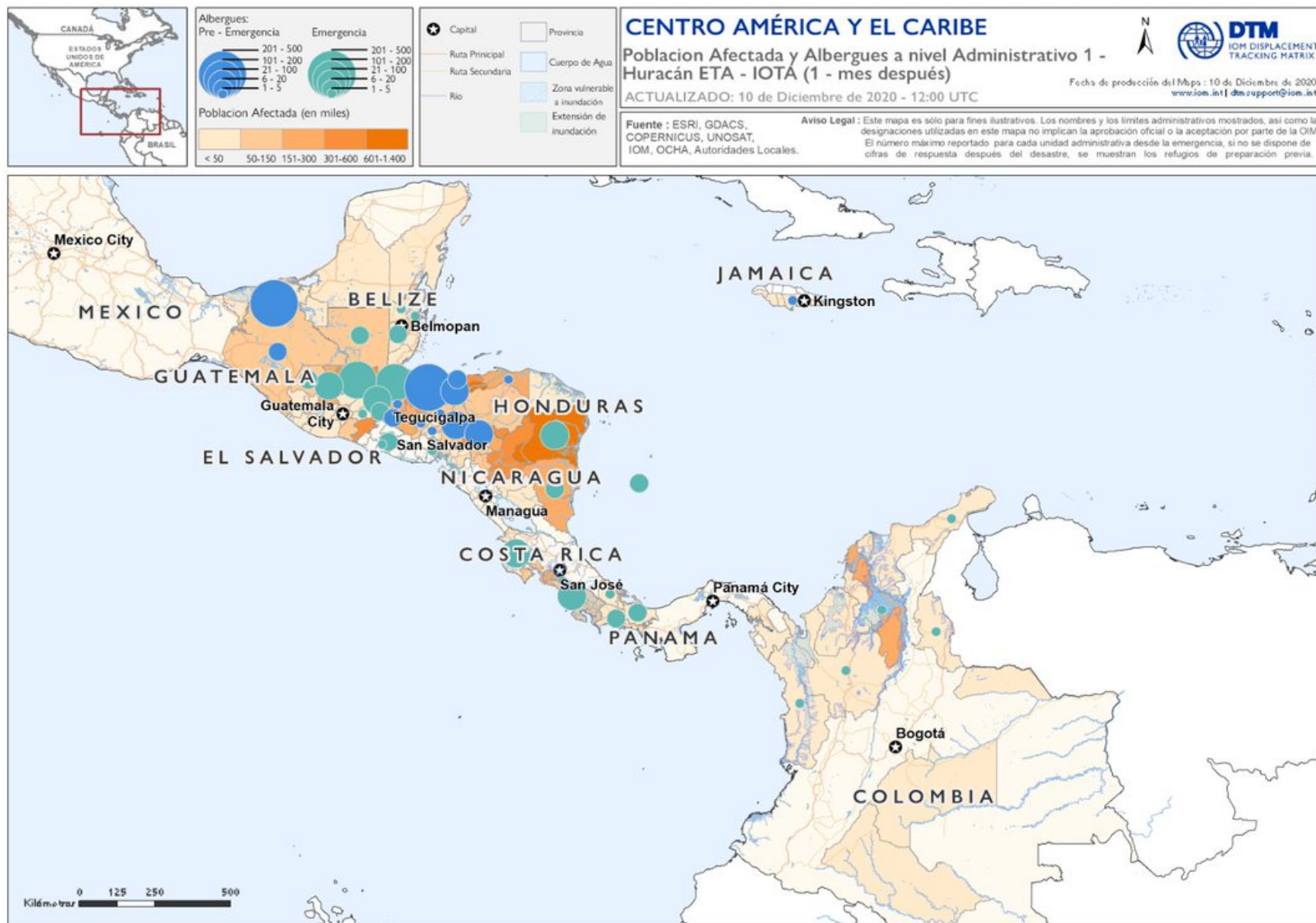
Posteriormente, las autoridades nacionales y las organizaciones humanitarias han organizado y establecido mecanismos de respuesta y recuperación para prestar asistencia y hacer frente a los efectos de los huracanes en las zonas afectadas. Es importante disponer de información precisa a nivel subnacional sobre el número de personas que se han visto afectadas y desplazadas tanto en refugios oficiales e informales para así contribuir a la respuesta. En el mapa de la página 2 se destaca las zonas afectadas en la primera subdivisión administrativa (departamentos, estados, provincias o distritos) de cada uno de los países afectados de la región, las Naciones Unidas (ONU) y otras entidades intergubernamentales, organizaciones no gubernamentales (ONG), informes de los medios de comunicación y reportes de DTM a nivel de país.



Inundaciones causadas por el huracán ETA en San Pedro de Carchá, Alta Verapaz, Guatemala (Emiliano Tux), nov 2020

La Matriz de Seguimiento del Desplazamiento (DTM por sus siglas en inglés) de la OIM es un sistema para monitorear el desplazamiento y la movilidad de la población. Captura, procesa y difunde información de forma regular y sistemática para proporcionar una mejor comprensión de los movimientos y la evolución de las necesidades de las poblaciones desplazadas, ya sea sobre el terreno o en ruta.

# CONTEXTO REGIONAL



"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.

## CONTEXTO POR PAÍS



**HONDURAS**  
**4 MILLONES DE PERSONAS AFECTADAS**  
 al 2 de diciembre

En Honduras, al 2 de diciembre, la Oficina de las Naciones Unidas de Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA) informó que más de 4 millones de personas fueron afectadas por los huracanes Eta e Iota, entre ellas 562.274 fueron evacuadas y 123.874 rescatadas. A su vez, había más de 95.500 en refugios a lo largo de todo el país. Los departamentos más afectados fueron Cortés (1.395.524 personas afectadas); Yoro (933.259 afectados); Santa Bárbara (431.358 afectados) y Atlántida (422.468 afectados)<sup>1</sup> Hasta el 16 de noviembre, en la primera ronda, DTM Honduras había evaluado a 25.465 personas (2.567 familias) en 231 sitios de Cortés, Atlántida, Francisco Morazán, Intibucá, Lempira, Santa Bárbara y Yoro. Entre ellas, 944 madres lactantes, 285 mujeres embarazadas, 318 personas con discapacidad y 891 personas con enfermedades crónicas.<sup>2</sup>



**GUATEMALA**  
**2.4 MILLONES DE PERSONAS AFECTADAS**  
 al 2 de diciembre

En Guatemala, al 2 de diciembre, la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) informó de que había 2.414.190 personas afectadas. Se evacuaron 308.834 personas de las cuales 30.602 se encontraban en refugios oficiales y 278.232 en refugios no oficiales. Hubo 100 personas reportadas como desaparecidas, 30 personas heridas y 60 personas como fallecidas.<sup>3</sup> Al 26 de noviembre, los departamentos más afectados eran: Alta Verapaz (464.378 afectados,

123.336 evacuados y 18.165 albergados); Izabal (410.529 afectados, 76.841 evacuados y 15.564 albergados); Jutiapa (353.077 afectados); Petén (79.482 afectados, 11.669 evacuados y 1.251 albergados); Huehuetenango (129.400 afectados, 10.409 evacuados y 1.093 albergados) y Zacapa (159.969 afectados, 4.268 evacuados y 1.206 albergados).<sup>4</sup> Se registraron 112 refugios oficiales operando en Alta Verapaz, Izabal y Quiché. Dos tercios de los encuestados en los 112 refugios oficiales informaron de que el espacio vital era deficiente y de que las condiciones sanitarias eran malas. Al 23 de noviembre, DTM Guatemala evaluó a 13.157 personas (3.147 familias) en 156 sitios de Alta Verapaz, Izabal, Zacapa y Chiquimula. Las poblaciones de interés incluían 582 madres lactantes, 141 mujeres embarazadas, 111 personas con discapacidad y 385 personas con enfermedades crónicas.<sup>5</sup>



**NICARAGUA**  
**655,000**  
 al 16 de noviembre

En Nicaragua, al 26 de noviembre, 655.000 personas se habían visto afectadas con 120.651 en albergues, 10 desaparecidos y 23 fallecidos.<sup>6</sup> Al 9 de diciembre de 2020, se estimaba que había 31.402 personas afectadas en el departamento de Boaco, 5.680 en Chontales, 54.136 en Estelí, 578.020 en Jinotega, 136.947 en Madriz, 483.849 en Matagalpa, 290.715 en Nueva Segovia, 615.125 en la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte y 280.111 en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur.<sup>7</sup> Al 10 de diciembre, el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED) informó que había 31 refugios activos en la Región Autónoma de la Costa Norte del Caribe y siete refugios activos en la Región Autónoma de la Costa Sur del Caribe.<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (UNOCHA), [Honduras: Tormentas Tropicales Eta e Iota: Informe de Situación No. 05](#), Diciembre 2020 <sup>2</sup> Iniciativa de Gestión de Información de Movilidad Humana en el Triángulo Norte (NTMI), [DTM Tormenta Honduras, Reportes de Sitios - Ronda 1](#) s.f [11 Dic 2020]. <sup>3</sup> CONRED (Guatemala), [Recuperación Eta e Iota](#) s.f [11 Dic 2020]. <sup>4</sup> CONRED (Guatemala), [Huracán Eta-Iota personas evacuadas y personas en albergues](#) (al 26 de nov 2020) Noviembre 2020 <sup>5</sup> OIM NTMI [DTM Tormenta Guatemala, Reportes de Sitios - Ronda 1](#) s.f [11 Dic 2020]. <sup>6</sup> Oficina Europea de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria (ECHO) [Central America and The Caribbean, Colombia, Hurricanes ETA and IOTA](#) Noviembre 2020. <sup>7</sup> Las estimaciones sobre la población afectada a nivel de la primera subdivisión administrativa de Nicaragua se calculan utilizando datos de UNITAR tomando la población a nivel subnacional afectada en relación al total de la población. El 19<sup>th</sup>, [Centros Educativos son designados como albergues ante los efectos del huracán Iota en Nicaragua](#) 16 de Nov 2020 [11 Dic 2020].





**COSTA RICA**  
**325.000 PERSONAS AFECTADAS**

al 26 de noviembre

En Costa Rica, al 26 de noviembre, se informó de que 325.000 personas habían sido afectadas y 2.056 se encontraban en refugios.<sup>9</sup> La Comisión Nacional de Emergencias de Costa Rica (CNE) informó de que, al 6 de noviembre, las tres provincias de San José, Guanacaste y Puntarenas eran las más afectadas. En San José, 211.790 personas resultaron afectadas y se identificaron 3 albergues con población afectada. En la provincia de Guanacaste, 49.896 personas fueron afectadas y se identificaron 23 albergues con población afectada. Por último, en Puntarenas, 63.314 personas fueron afectadas y se identificaron 30 albergues con población afectada.<sup>10</sup>



**COLOMBIA**  
**305.796 PERSONAS AFECTADAS**

al 5 de diciembre

En Colombia, hasta el 5 de diciembre, OCHA informó de que 305.796 personas se habían visto afectadas por los huracanes ETA e Iota en 13 departamentos. Los departamentos más afectados en términos de población fueron: Bolívar (156.200), Chocó (62.677), La Guajira (36.771), Norte de Santander (11.872) y el Archipiélago de San Andrés y Providencia (9.100). Otros departamentos en los que se reportó que parte de la población había sido afectada fueron Antioquia (6.030), Córdoba (7.532), Magdalena (2.000), Sucre (7.600), Atlántico (4.180), Caquetá (229), Arauca (1.000) y Meta (205).<sup>11</sup> Al 30 de noviembre, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, OCHA informó que en la isla de San Andrés había 617 personas afectadas (141 familias), de las cuales 193 eran mujeres, 314 hombres y 110 niños. En la isla de Providencia, había un registro inicial de 1.258 personas afectadas (851 familias), tres fallecidos y un desaparecido. Al 10 de diciembre, Acción

contra el Hambre informó de seis refugios activos en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, dos refugios en Antioquia, cuatro refugios en La Guajira, dos refugios en el Chocó, un refugio en Bolívar y un refugio en el Norte de Santander.<sup>13</sup>



**MÉXICO**  
**297.000 PERSONAS AFECTADAS**

al 24 de noviembre

En México, al 24 de noviembre, los sistemas estatales y municipales de protección civil informaron de que casi 297.000 personas habían sido afectadas.<sup>14</sup> Los estados más afectados fueron Chiapas (93.763 personas afectadas); Tabasco (43.055 afectados); Quintana Roo (27.002 afectados) y Campeche (16.179 afectados). Al 13 de noviembre de 2020, había 308 refugios temporales activos que albergaban a 17.139 personas. Un total de 16.339 personas se encontraban en 291 refugios en todo Tabasco, mientras que 740 personas se encontraban en 13 refugios en todo Chiapas. Se informó de la existencia de otros cuatro refugios en Veracruz.<sup>15</sup>



Flooding caused by Hurricane Eta in San Pedro de Carchá, Alta Verapaz, Guatemala (Emiliano Tux), Nov 2020.

<sup>9</sup>ECHO, [Central America, The Caribbean, Colombia | Huricanes ETA and IOTA](#) Noviembre 2020 <sup>10</sup>CNE (Costa Rica), [Informe de Situación No. 5 - Emergencia por Huracán ETA](#) Noviembre 2020 <sup>11</sup>UNOCHA, [Colombia: Afectaciones por emergencias de la temporada de lluvias: Informe de Situación No. 5](#) Diciembre 2020 <sup>12</sup>UNOCHA, [Colombia: Afectaciones por emergencias de la temporada de lluvias: Informe de Situación No. 4](#) Noviembre 2020 <sup>13</sup>Acción contra el hambre [Respuesta Humanitaria Oa Invernal Noviembre 2020: Colombia](#) Noviembre 2020: Mecanismo Intersectorial de Respuesta [Respuesta en la emergencia invernal del Chocó](#) Noviembre 2020 <sup>14</sup>Noticias ONU ["América Central: La ONU amplía la respuesta humanitaria tras los huracanes Eta e Iota"](#), 24 de Noviembre. [11 Dic 2020]. <sup>15</sup>UNOCHA, [México: Tormenta ETA/Frente Frío 11, Flash Update No. 01](#), 13 de Noviembre [11 Dic 2020].





## BELICE

### 60.000 PERSONAS AFECTADAS

as of 09 December

En Belice, a la fecha del 9 de noviembre se estimaba que en el distrito de Belice había 18.275 personas afectadas, 14.616 en Cayo, 7.227 en Corozal, 7.630 en Orange Walk, 6.586 en Stann Creek y 5.657 en Toledo.<sup>16</sup> En lo que respecta a personas en refugios y número de refugios el 24 de noviembre, La Organización Nacional de Gestión de Emergencias (NEMO por sus siglas en inglés) informó de que 288 personas se encontraban en 14 refugios en todo el país, concentrados en tres distritos: Belice rural, Cayo y Orange Walk. Se identificaron 57 personas afectadas en dos refugios de Orange Walk y 42 personas en cinco refugios en Belice rural. En el distrito de Cayo había un total de 189 personas distribuidas en siete refugios: 88 personas estaban en cuatro refugios de Calla Creek, 15 personas en un refugio en San Ignacio y 86 personas en dos refugios en More Tomorrow Village. Las operaciones humanitarias se dirigieron a los afectados, incluidos los ganaderos.<sup>17</sup>



## PANAMA

### 5.000 PERSONAS AFECTADAS

al 9 de Diciembre

En Panamá, al 9 de diciembre, La Oficina Europea de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria (ECHO por sus siglas en inglés) estimó que en la Provincia de Chiriquí había 2.505 personas, 1.212 en el territorio indígena de la Comarca Ngäbe-Bugle. 971 en Bocas del Toro y 312 en Darién.<sup>18,19</sup> Al 16 de noviembre, el medio de comunicación La Prensa informó de 18 refugios en la Provincia de Chiriquí, 14 en el territorio indígena de la Comarca Ngäbe-Bugle y uno en la provincia de Bocas del Toro.<sup>20</sup>



## JAMAICA

### 2.000 PERSONAS AFECTADAS

al 13 de noviembre

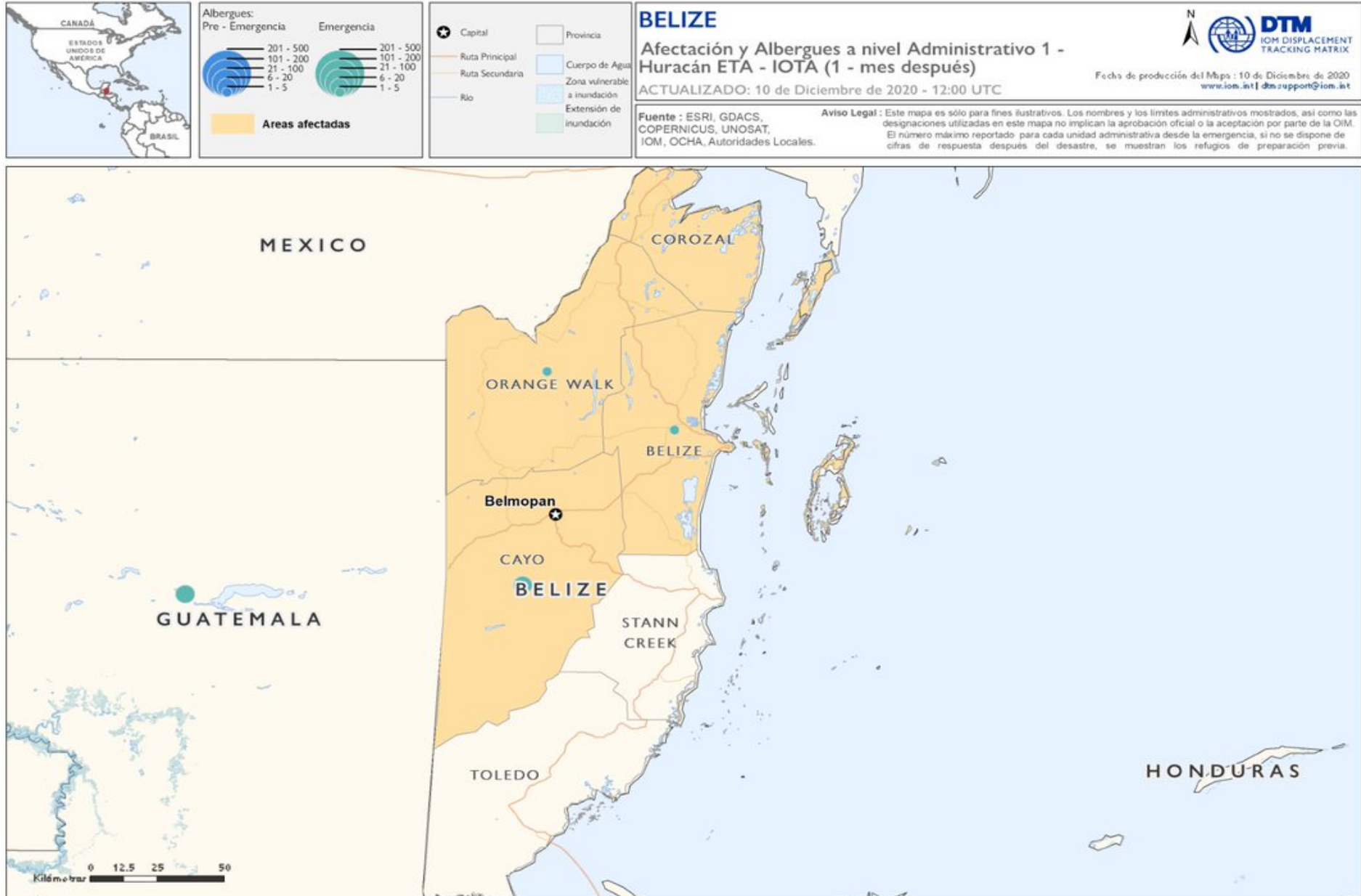
En Jamaica, al 13 de noviembre, la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (FICR) informó de que 2.000 habían sido afectadas y 500 desplazadas. La Oficina de Preparación para Desastres y Gestión de Emergencias (OPDEM por sus siglas en inglés) declaró vulnerables a inundaciones a ocho de 14 parroquias y reportó que la mayoría de los daños se registraron en el sur, el oeste y este de la isla.<sup>21</sup> Al 9 de noviembre se estimaba que en la parroquia de San Andrés había 567 personas afectadas, 516 en Santa Catalina, 245 en Clarendon, 190 en Manchester, 151 en Santa Isabel, 148 en Westmoreland, 94 en Santo Tomás y 90 en Kingston.<sup>22</sup> Las inundaciones en la parroquia de Santa Catalina afectaron a 50 residentes y 15 ocupantes de un asilo de ancianos en dos comunidades, los cuales fueron trasladados temporalmente a un refugio.<sup>23</sup>

## Otros países

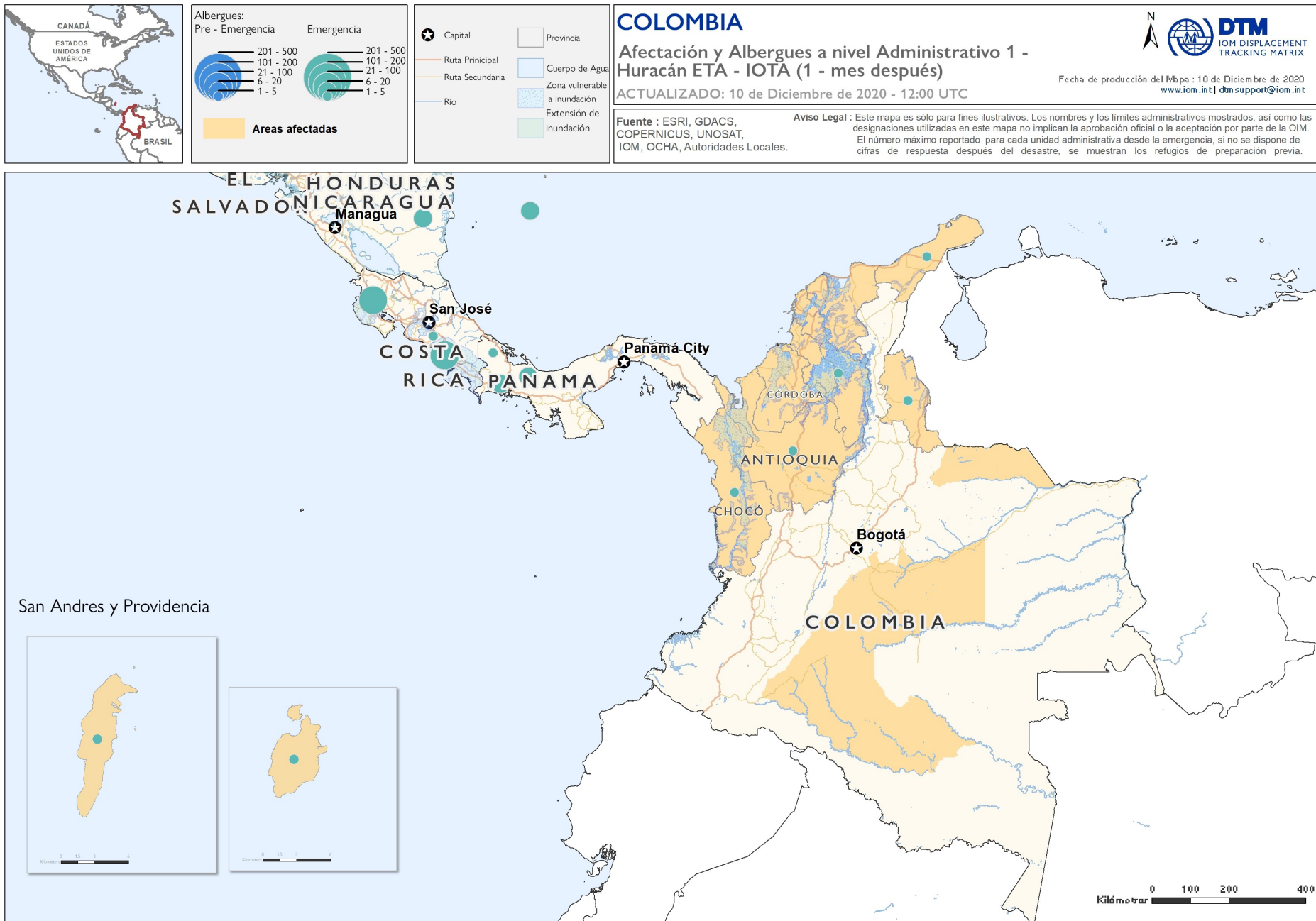
No se pudo encontrar información a nivel de la primera subdivisión administrativa para todos los países afectados de la región, lo que pone de relieve la actual falta de datos a nivel subnacional en algunos países. En **El Salvador**, al 26 de noviembre, 800 personas desplazadas se encontraban en refugios.<sup>24</sup> El Gobierno de El Salvador ha identificado a San Salvador, Chalatenango, La Libertad, Ahuachapán y Usulután como los departamentos más afectados.<sup>25</sup> Mientras tanto, en las **Islas Caimán**, al menos 20.000 hogares de Gran Caimán fueron afectados por ETA.<sup>26</sup>

<sup>16</sup>Los datos de la población afectada en la primera subdivisión administrativa de Nicaragua se estimaron utilizando los datos de UNITAR, tomando la población subnacional afectada en relación con la población total <sup>17</sup> UNOCHA, Belize: [Hurican Iota Flash Update No. 01](#), Noviembre 2020 <sup>18</sup>ECHO, [Central America, The Caribbean, Colombia | Huricanes ETA and IOTA](#), November 2020. <sup>19</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá (INEC), [Distribución territorial y migración interna en Panamá :Censo 2010](#), 2014. Nota: Los datos de la población afectada en la primera subdivisión administrativa de Panamá se estimaron utilizando los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá (INEC), tomando el número de la población afectada a nivel subnacional en relación con el censo actual. <sup>20</sup> Vega Loo, M. "Por efectos de Eta siguen abiertos 33 albergues; hay 12 personas desaparecidas" *La Prensa*, 15 de noviembre 2020 [11 Dic.2020]. <sup>21</sup>IFRC, "Severe weather impacts on Jamaica from Tropical Storm Eta and possible impact from TS Iota", 13 de noviembre [11 Dic.2020]. <sup>22</sup>Los datos de la población afectada en la primera subdivisión administrativa de Jamaica se estimaron utilizando los datos del Instituto de Estadística de Jamaica (STATIN por sus siglas en inglés), tomando la población subnacional afectada en relación con la población total. <sup>23</sup>Mathison, R. "St Catherine residents affected by heavy rains", *The Gleaner*, 11 de noviembre [11 Dic.2020]. <sup>24</sup>ECHO, [Central America, The Caribbean, Colombia | Huricanes ETA and IOTA](#), Noviembre 2020 <sup>25</sup>Gobierno de El Salvador [Reporte de Emergencia Climática](#), s.f [11 Dic.2020]. <sup>26</sup>Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility (CCRIF), [Tropical Cyclone Etc WInd and Storm Surge Final Event Brief ng](#), Noviembre 2020

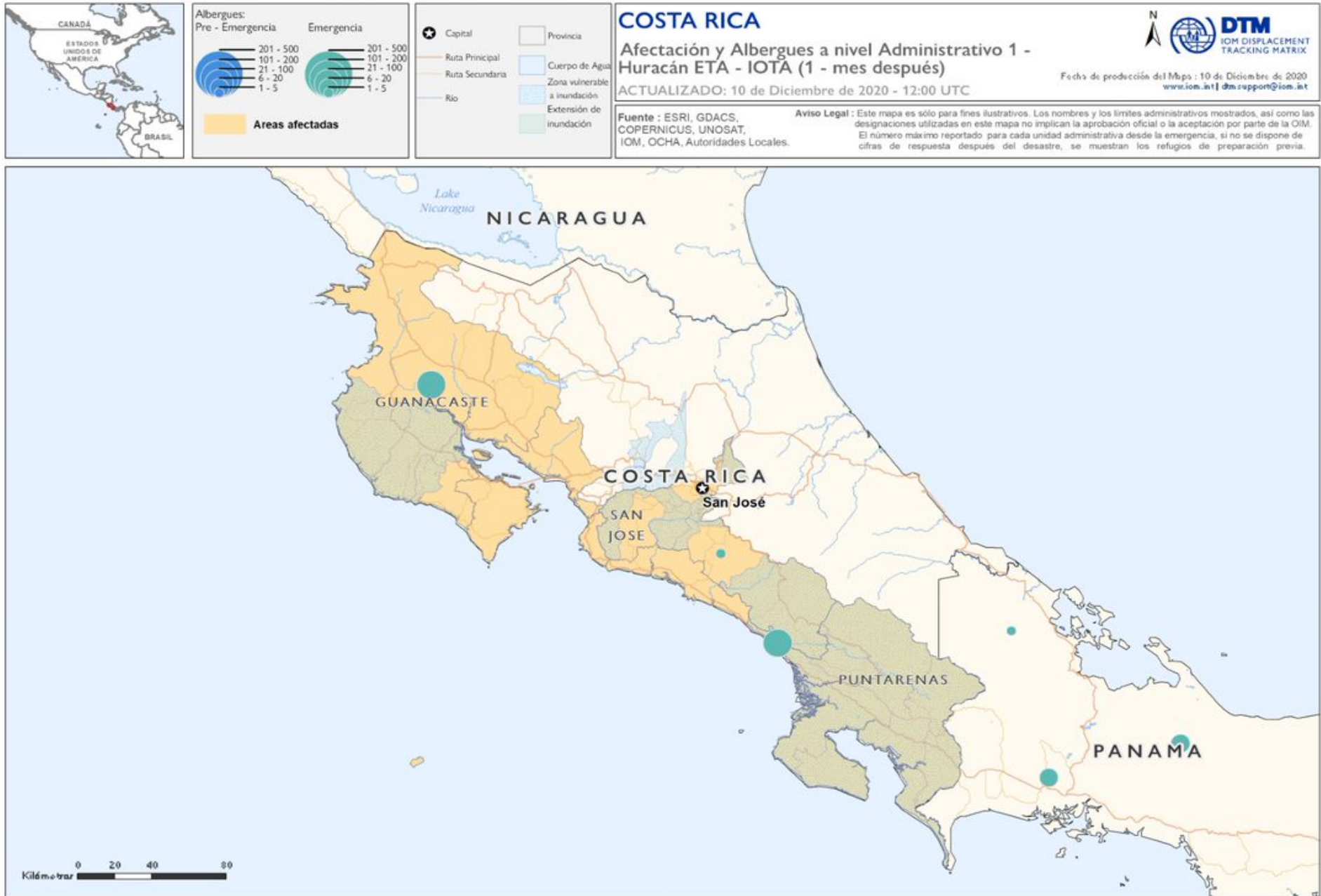
# MAPAS DE SITUACIÓN A NIVEL NACIONAL



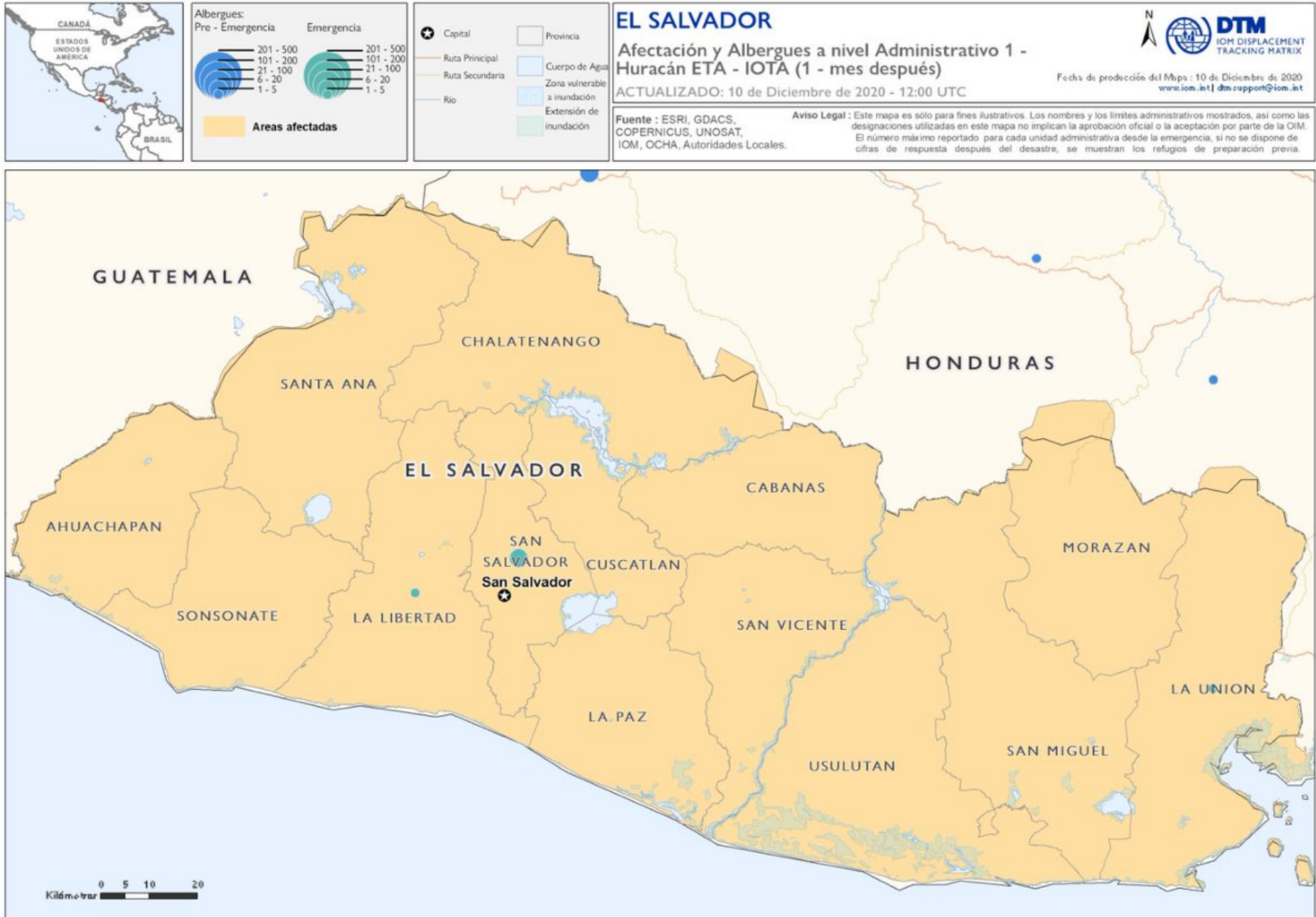
"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.







"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.



"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.



**Albergues:**  
Pre - Emergencia      Emergencia

201 - 500	201 - 500
101 - 200	101 - 200
21 - 100	21 - 100
6 - 20	6 - 20
1 - 5	1 - 5

**Áreas afectadas**

Capital	Provincia
Ruta Principal	Cuerpo de Agua
Ruta Secundaria	Zona vulnerable a inundación
Río	Extensión de inundación

### GUATEMALA

#### Afectación y Albergues a nivel Administrativo 1 - Huracán ETA - IOTA (1 - mes después)

ACTUALIZADO: 10 de Diciembre de 2020 - 12:00 UTC

Fuente : ESRI, GDACS, COPERNICUS, UNOSAT, IOM, OCHA, Autoridades Locales.

Aviso Legal : Este mapa es sólo para fines ilustrativos. Los nombres y los límites administrativos mostrados, así como las designaciones utilizadas en este mapa no implican la aprobación oficial o la aceptación por parte de la OIM. El número máximo reportado para cada unidad administrativa desde la emergencia, si no se dispone de cifras de respuesta después del desastre, se muestran los refugios de preparación previa.

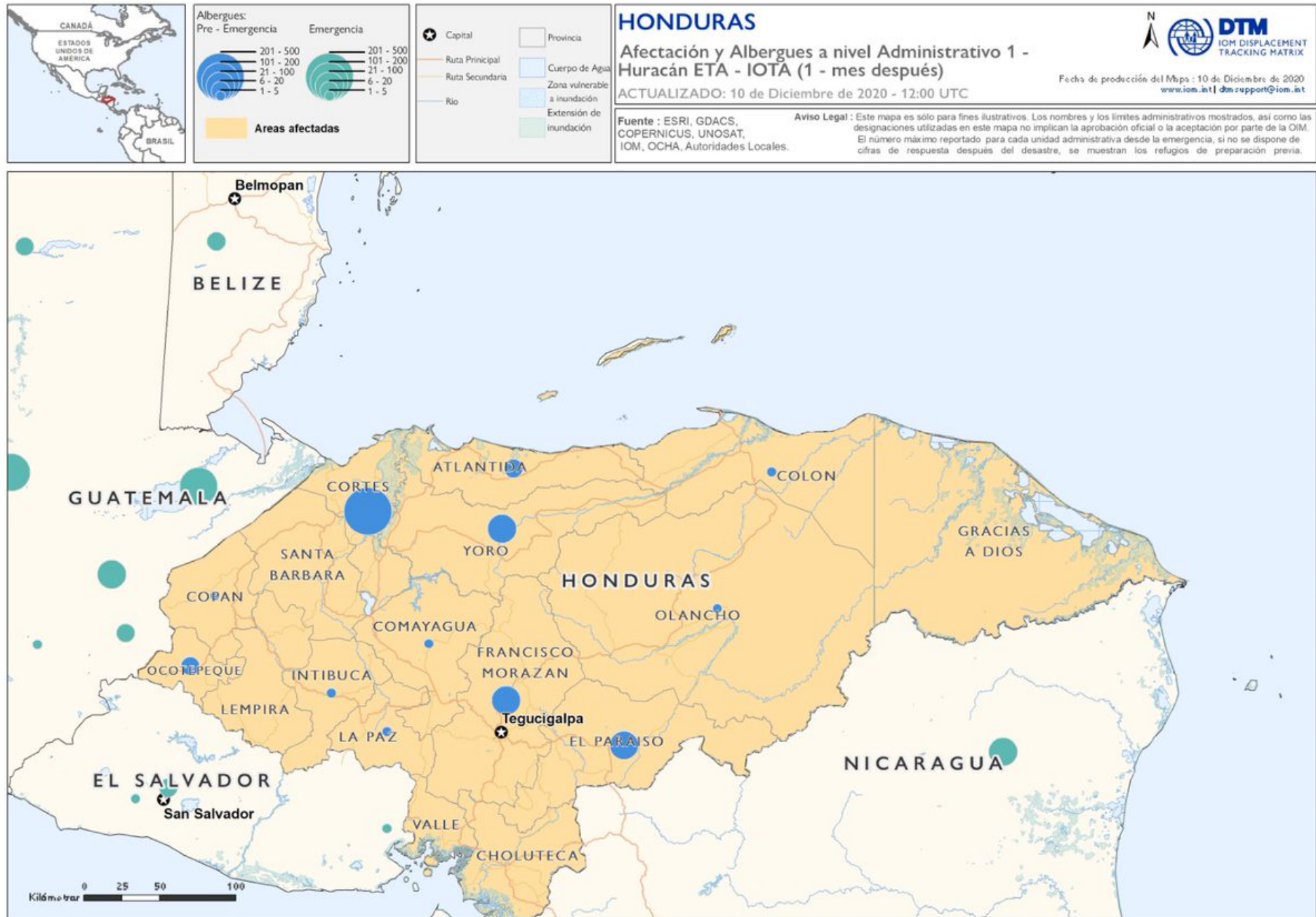
IOM DISPLACEMENT TRACKING MATRIX

Fecha de producción del Mapa : 10 de Diciembre de 2020  
www.iom.int | dm.support@iom.int

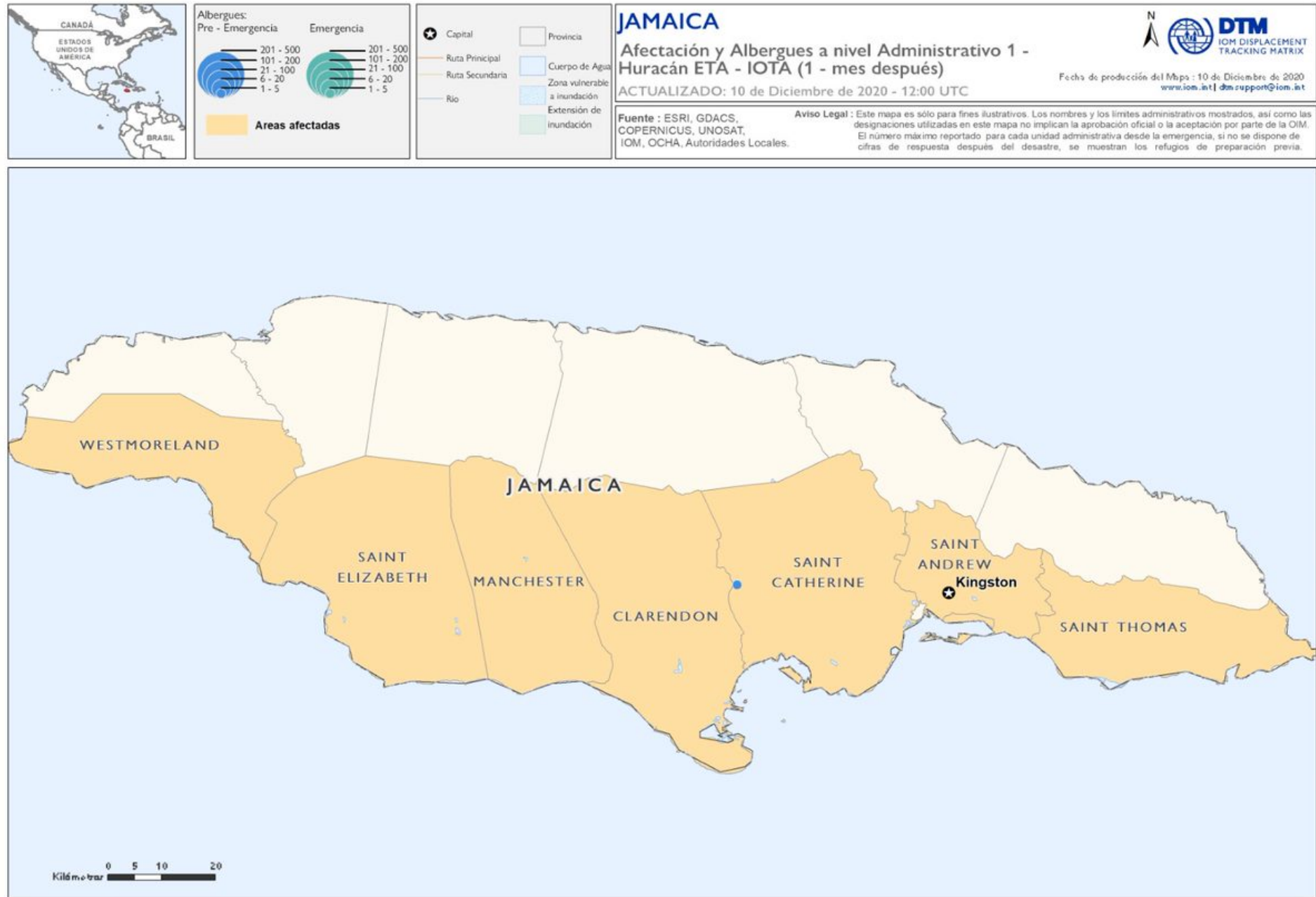


"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.

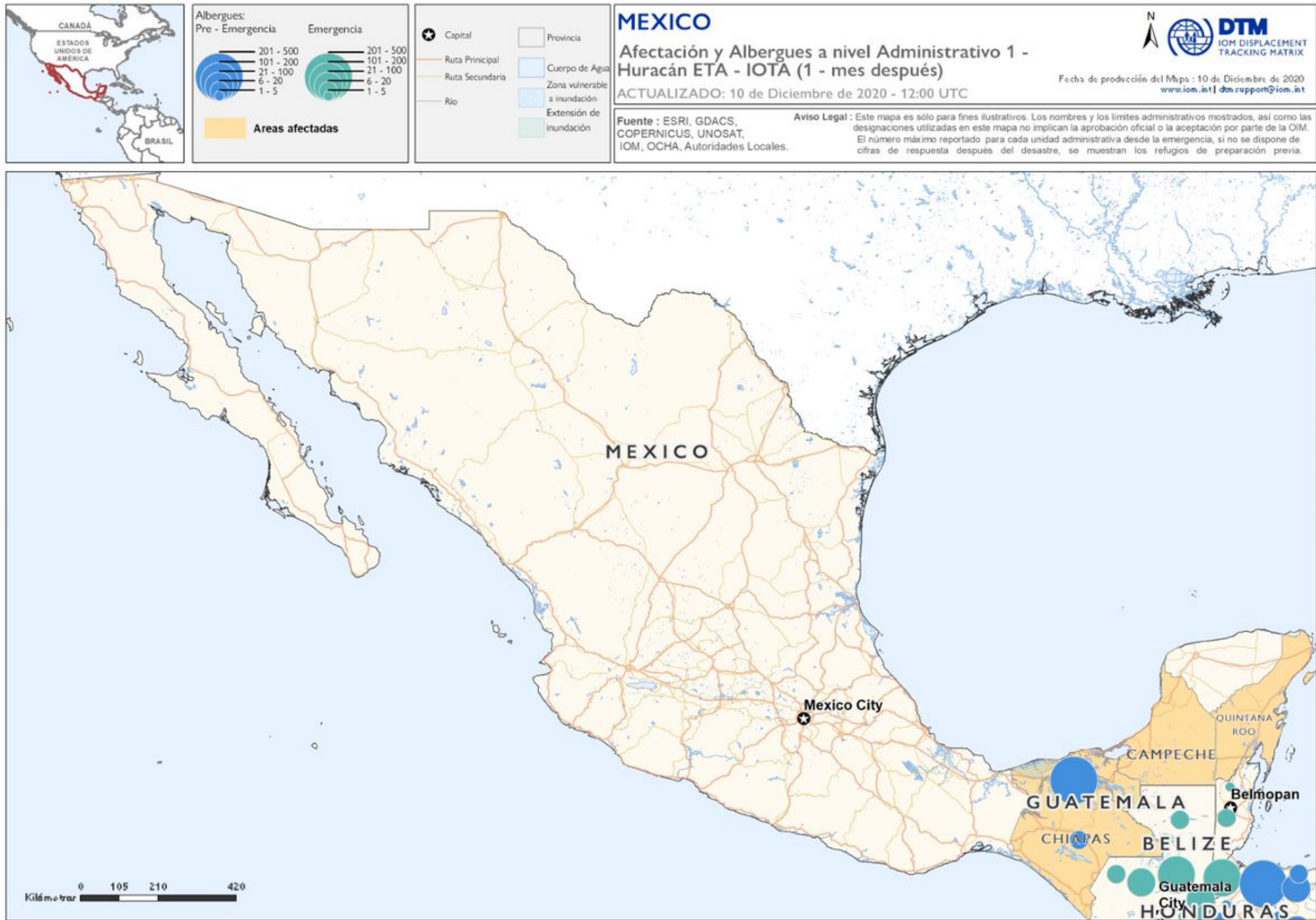




"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.

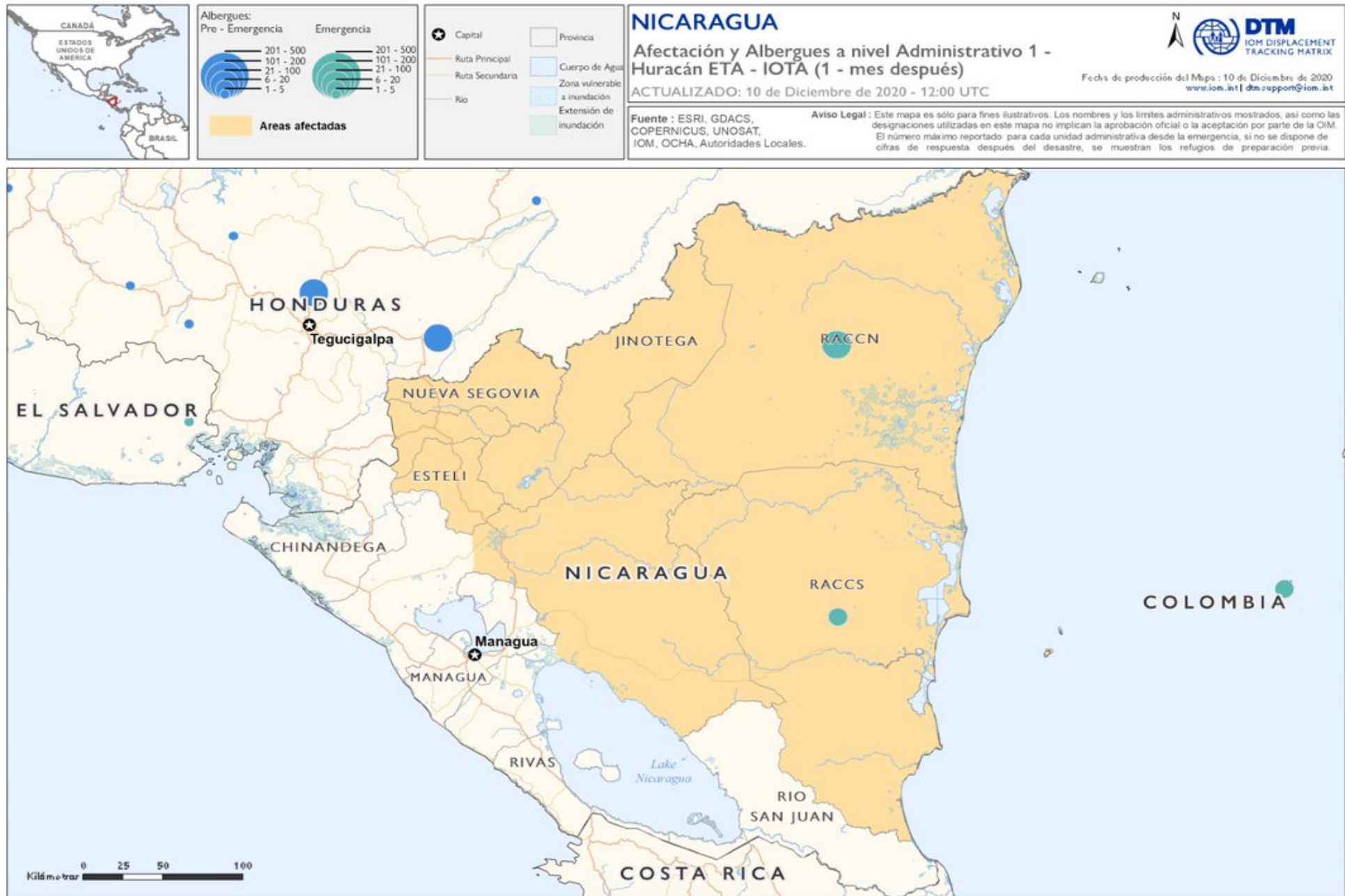


"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.



"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.





"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.

**Albergues:**  
Pre - Emergencia      Emergencia

 201 - 500 101 - 200 21 - 100 6 - 20 1 - 5	 201 - 500 101 - 200 21 - 100 6 - 20 1 - 5
---	---

**Áreas afectadas**

★ Capital	□ Provincia
— Ruta Principal	□ Cuerpo de Agua
— Ruta Secundaria	□ Zona vulnerable a inundación
— Río	□ Extensión de inundación

**PANAMA**

**Afectación y Albergues a nivel Administrativo 1 - Huracán ETA - IOTA (1 - mes después)**

ACTUALIZADO: 10 de Diciembre de 2020 - 12:00 UTC

Fecha de producción del Mapa: 10 de Diciembre de 2020  
www.iom.int | dtmsupport@iom.int

Fuente: ESRI, GDACS, COPERNICUS, UNOSAT, IOM, OCHA, Autoridades Locales.

Aviso Legal: Este mapa es sólo para fines ilustrativos. Los nombres y los límites administrativos mostrados, así como las designaciones utilizadas en este mapa no implican la aprobación oficial o la aceptación por parte de la OIM. El número máximo reportado para cada unidad administrativa desde la emergencia, si no se dispone de cifras de respuesta después del desastre, se muestran los refugios de preparación previa.



"Albergues Pre-Emergencia" se refiere a que existían antes de la emergencia. "Emergencia" se refiere a los albergues establecidos como respuesta a la emergencia.