

REPORTE INFORMATIVO

INFORME MONITOREO DE SALA DE SITUACIONES, CENTRO HUMBOLDT



Nicaragua, 17 de noviembre 2020 | Reporte No.5 | Humboldt.org.ni

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @centrohumboldt

HURACAN IOTA SE DEGRADA A TORMENTA TROPICAL

El huracán Iota se degradó a categoría 4, antes de tocar tierra a 49 km al Sur de Bilwi, internándose sobre el territorio nacional sobre los municipios de Prinzapolka, Puerto Cabezas, Rosita, Bonanza, degradándose sobre el municipio de Siuna a Categoría 1 y posteriormente a Tormenta Tropical.

Trayectoria Iota

La Tormenta Tropical Iota se ha desplazado por los municipios San José de Bocay, Wiwilí Jinotega, Wiwilí Nueva Segovia, Murra. Actualmente se encuentra sobre el municipio de El Jícaro, se espera como posible trayectoria hacia Oeste Suroeste con una velocidad de traslación de 19 km/h sobre el territorio nacional, saliendo por el municipio de Santa María en Nueva Segovia, con dirección hacia Honduras.



Comunidades en la posible trayectoria de lota

En el presente documento indicamos las comunidades que están en la posible trayectoria directa de lota, con el objetivo de que toda aquella persona que identifique cercanía con alguna de estas comunidades tome las medidas pertinentes para resguardarse y asegurar la protección de la vida.

A continuación, presentamos las comunidades que aún se encuentran en la trayectoria de lota.

| Municipio | Comunidades | Tormenta Tropical |
|---------------------|------------------------|-------------------|
| EL JICARO | SAN PEDRO DE SUSUCAYÁN | |
| | EL NATOSO | |
| SAN FERNANDO | ARANJUEZ | |
| | EL ENCANTO | |
| | LAS CABEZAS | |
| | LOS ANGELES | |
| | ACHUAPA | |
| | ALALI | |
| | OROSI | |
| | SALAMAJI | |
| | SAN FERNANDO | |
| | SANTA CLARA | |
| | EL URRAL | |
| MOZONTE | EL ARADO | |
| | LAS CRUCES | |
| | MOZONTE | |
| | QUISULI ABAJO | |
| | QUISULI ARRIBA | |
| OCOTAL | OCOTAL | |
| DIPILTO | CAMBALACHE | |
| | LAS MANOS | |
| | LOS PLANES | |
| | DIPILTO NUEVO | |
| | LA LAGUNA NO. 1 | |
| MACUELIZO | SUYATAL | |
| | LOS PERALTAS | |
| | MACUELIZO | |
| | LOS CALPULES | |
| | LAS MESITAS | |
| | EL JICARITO | |

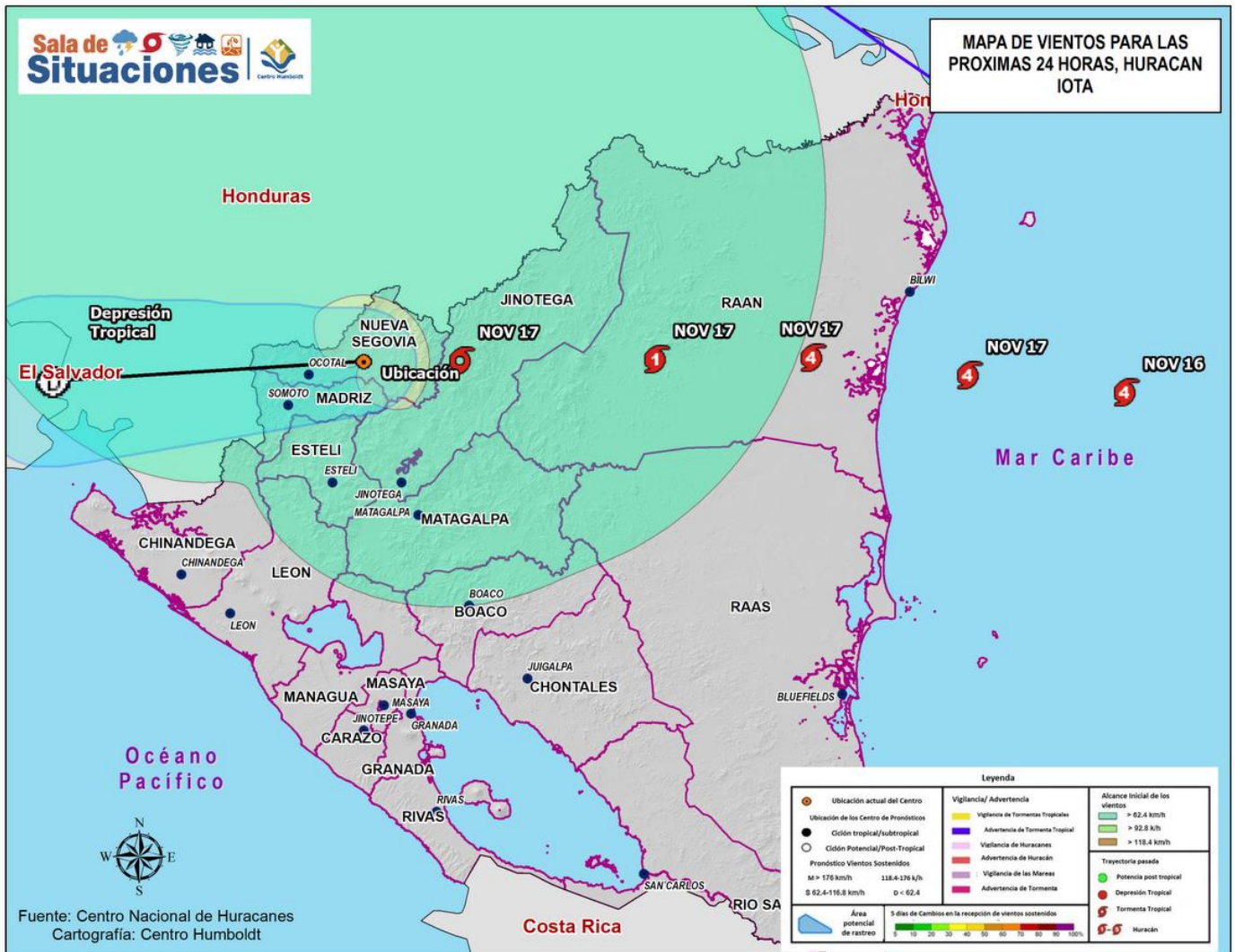
| | | |
|--------------------|-----------------|--|
| | LAS CALABACERAS | |
| | OCOCNA | |
| SANTA MARÍA | CONGOJAS | |
| | EL AGUACATE | |
| | LAS VUELTAS | |
| | LOS ROBLES | |
| | MAYLOTE | |
| | PALO VERDE | |
| | QUESERITA | |
| SIPILDE | | |

* La posible trayectoria puede variar, pero se espera que se mantenga en las cercanías de esta posible ruta, de haber cambios significativos, estaremos actualizando y compartiendo dicha información.

Se estima que la tormenta Iota salga del territorio nacional en horas de la tarde o de la noche, sin embargo, permanecerán los remanentes sobre el territorio generando lluvias al menos para las próximas 24 horas en gran parte del país.

Vientos

Los vientos con fuerza de Tormenta Tropical se extienden hacia afuera del centro de la Tormenta hasta 315 km. Se siguen produciendo fuertes vientos cerca del centro de Iota, los cuales se harán sentir cerca de la posible trayectoria, compartimos un mapa referente a sus vientos



Acumulados de precipitaciones registradas en las últimas 24 horas

La siguiente tabla muestra los acumulados de lluvia de las últimas 24 horas, recopilados por la Red de Observación Climática Comunitaria (ROCC), en los diferentes municipios del territorio nacional con fecha corte del día de hoy 17 de noviembre a las 6:00 am.

Teniendo los mayores acumulados en los municipios del Triángulo Minero de la Costa Caribe Norte, Rosita con 247.0 mm y Siuna con 205.0 mm, seguido de Bonanza con 221.0 mm, esto significa que en promedio para los 3 municipios en comparación con la norma histórica para esa zona ha caído en un lapso de 24 horas el 89% de lo que debería de llover en todo el mes de noviembre.

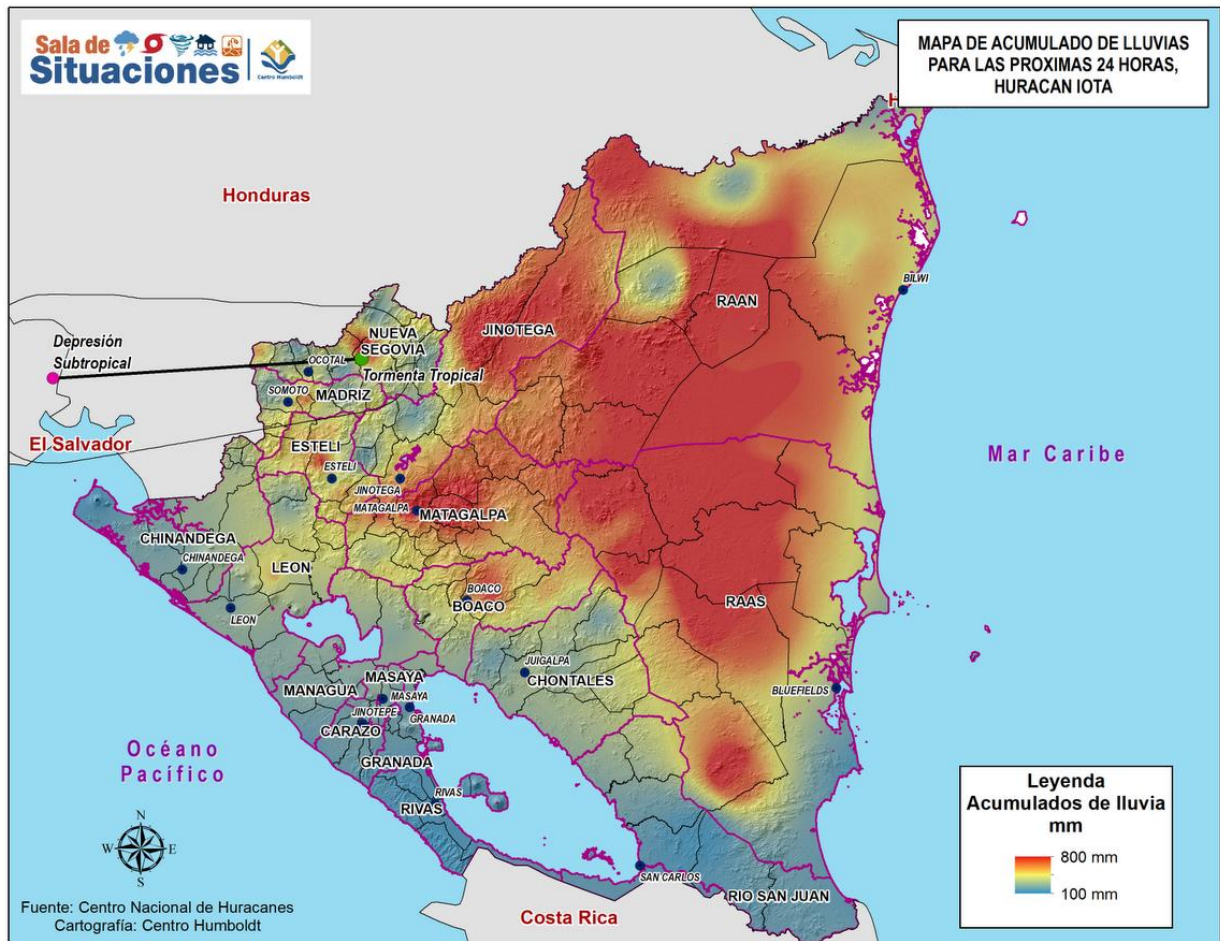
Igualmente, para la zona de Pacífico Sur, en el departamento de Rivas se dieron grandes acumulados de lluvias con 190.5 mm en promedio para esa zona, y según el histórico para todo el mes de noviembre para Rivas debería de llover 95.5 mm, lo que significa que en 24 horas ha caído el doble de lluvia por encima de la norma histórica.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | PREC/mm |
|--------------|----------------------|---------|
| RACCN | ROSITA | 247.0 |
| RACCN | SIUNA | 205.0 |
| RACCN | BONANZA | 221.0 |
| RACCN | MULUKUKÚ | 132.4 |
| RIVAS | RIVAS | 190.5 |
| CARAZO | DIRIAMBA | 98.0 |
| JINOTEGA | JINOTEGA | 43.2 |
| JUIGALPA | COMALAPA | 67.1 |
| MANAGUA | TIPITAPA | 37.4 |
| MANAGUA | MANAGUA | 17.5 |
| MANAGUA | TICUANTEPE | 15.0 |
| MANAGUA | VILLA EL CARMEN | 27.4 |
| MANAGUA | MATEARE | 14.2 |
| MATAGALPA | CAMOAPA | 39.4 |
| MADRIZ | SAN JUAN DE RÍO COCO | 14.3 |
| MATAGALPA | LA DALIA | 27.1 |
| RIO SAN JUAN | BOCA DE SÁBALO | 15.5 |
| CHINANDEGA | VILLANUEVA | 10.0 |
| CHINANDEGA | SOMOTILLO | 13.0 |
| CHINANDEGA | CHINANDEGA | 4.3 |
| CHINANDEGA | CHICHIGALPA | 2.3 |
| ESTELÍ | ESTELÍ | 26.5 |
| LEÓN | MALPAISILLO | 3.3 |
| LEÓN | LEON | 5.9 |
| LEÓN | LA PAZ CENTRO | 6.6 |
| MATAGALPA | ESQUIPULAS | 30.9 |
| OCOTAL | JALAPA | 7.0 |
| GRANADA | GRANADA | 35.2 |

Probables acumulados de lluvia

Compartimos los probables acumulados esperados de lluvias para el territorio nacional, en las próximas 24 horas.

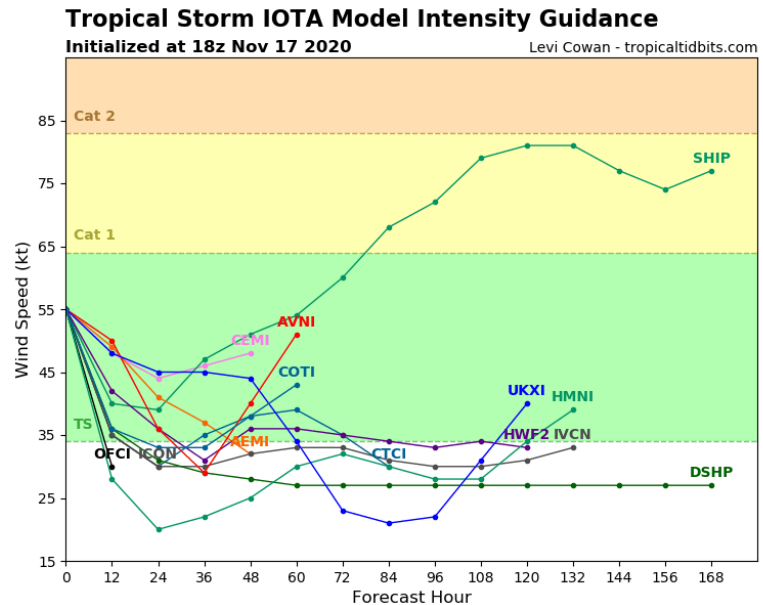
| ACUMULADOS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HORAS | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
| DEPARTAMENTO | Precipitación mm | DEPARTAMENTO | Precipitación mm |
| CHINANDEGA | 215.5 | JINOTEGA | 611.2 |
| LEÓN | 287.0 | OCOTAL | 439.2 |
| MANAGUA | 207.0 | MADRIZ | 326.9 |
| CARAZO | 168.5 | ESTELÍ | 366.5 |
| RIVAS | 99.6 | MATAGALPA | 490.7 |
| RÍO SAN JUAN | 57.2 | BOACO | 373.5 |
| RACCS | 541.5 | CHONTALES | 212.8 |
| RACCN | 894.5 | | |



Intensidad

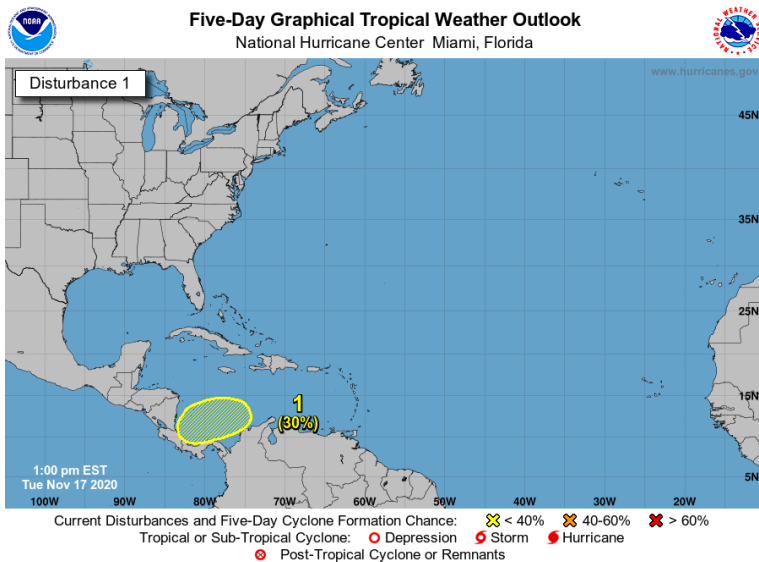
Iota Actualmente se encuentra como Tormenta tropical, y se espera se degrade a depresión tropical para las próximas 12 horas, ya sobre el territorio hondureño.

Modelos climáticos: El gráfico muestra distintas curvas de diferentes colores, que representan a los distintos modelos climáticos y una graduación vertical Cat 1 (categoría 1), Cat 2 (categoría 2) así sucesivamente, como pueden observar la mayoría de los modelos sitúan una degradación de la intensidad del fenómeno para las próximas 12 a 24 horas.



Posible formación en el Caribe detrás de Iota en 30 %

Seguimos dando monitoreo a esta posible formación, actualmente el Centro Nacional de Huracanes ubica con 30 % de probabilidades para los próximos 5 días, aún no hay condiciones óptimas para su desarrollo, pero no se descarta totalmente su posible fortalecimiento.



Los modelos climáticos siguen indicando una formación relativamente débil con trayectoria sobre el norte de Costa Rica y Sur de Nicaragua, hasta el momento seguimos con incertidumbre al respecto, seguiremos informando

Recomendaciones

Tras el ingreso de Iota a Nicaragua, los vientos y las precipitaciones se intensificaron, reportándose como principales daños, desbordes de ríos en gran parte del territorio nacional, con las consecuentes inundaciones de centros poblados y comunidades; así como, afectaciones a la red vial, caídas de tendido eléctricos, caídas de árboles, daños a infraestructuras (casas, escuelas, hospitales, iglesias), así como deslizamiento y derrumbes.

Actualmente Iota se encuentra como Tormenta Tropical, sin embargo, los riesgos persisten, por tanto, recomendamos:

1. Ser prudentes. No cruzar ríos, quebradas o cauces inundados.
2. En caso de fuertes vientos buscar estructuras resistentes.
3. Regresar a sus viviendas hasta que sea seguro, pues las altas precipitaciones continuarán al menos para las próximas 24 horas.
4. En caso de riesgo de derrumbe o deslizamiento busque una zona segura.
5. Hacemos un llamado a la salvaguarda de la vida, el autocuido permanente, así como a mantenerse informados a través de fuentes confiables.

Hacemos un llamado a la población a tomar las medidas pertinentes, en especial a aquellos lugares con grandes acumulados, como las Regiones Caribes y Pacífico Sur, en esta última, principalmente Rivas, quienes ya cuentan con acumulados de lluvia de aproximadamente 200.0 mm en 24 horas y hay fuertes inundaciones en diferentes municipios y comunidades.