



INFORME

ACUMULADO DE LLUVIAS Y DAÑOS PRODUCTO DE SISTEMAS METEOROLÓGICOS

Monitoreo 

Climático

Red de Observación Climática Comunitaria



Centro Humboldt



Índice



I. PRESENTACIÓN	03
II. SITUACIÓN METEOROLÓGICA DEL 18 AL 22 DE AGOSTO	04
III. ACUMULADOS DE LLUVIA	06
IV. PÉRDIDAS Y DAÑOS	08
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	11

I. Presentación

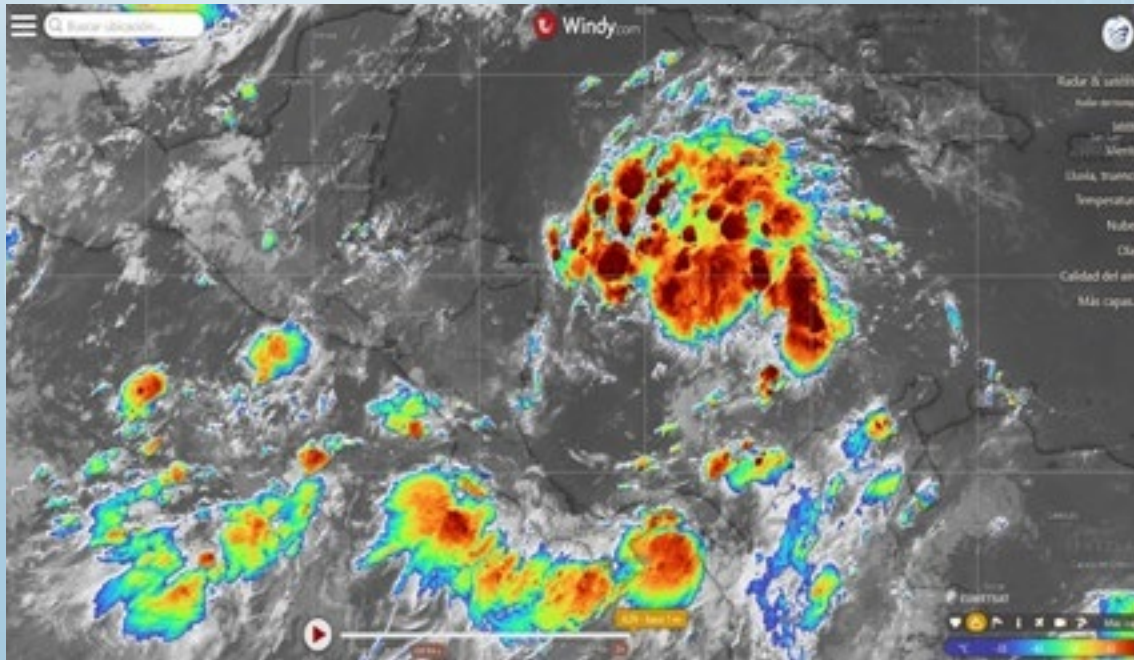
Este reporte ha sido preparado a partir de datos meteorológicos reportados por la Red de Observación Climática Comunitaria (ROCC), integrada por comunitarios/as, organizaciones de sociedad civil, universidades, iglesias y cooperativas, quienes llevan monitoreando el clima en Nicaragua más de 10 años.

Este informe de “Acumulado de Lluvias y Daños producto de Sistemas Meteorológicos” es un esfuerzo, por informar a los distintos actores y autoridades nacionales sobre las condiciones presentadas a partir de la tormenta Tropical 13 que se convirtió en Laura, la tormenta tropical 14 que llegó a ser el Huracán Marco en Categoría I, así como el paso de la onda tropical 29 y 30, que generaron al menos 5 días con lluvias principalmente con altas precipitaciones en la Costa Caribe y Pacífico Sur del país.

Este documento recoge el acumulado de lluvias en la zona del pacífico y centro del país, a través de reportes provenientes de al menos 100 estaciones distribuidas en el territorio nacional; así como una valoración de daños y pérdidas a partir de información oficial del Gobierno de Nicaragua y un monitoreo realizado por Centro Humboldt desde su Sala de Situaciones e información recopilada de los principales medios de comunicaciones.



II. Situación meteorológica del 18 al 22 de agosto de 2020



Desde el 18 de agosto, Centro Humboldt, a través de sus pronósticos diarios emitidos en sus diversos canales de difusión, advirtió de la continuidad de la actividad ciclónica en el Pacífico Oeste, con varias zonas de baja presión.

De igual manera, la presencia de la Zona de Convergencia situada sobre el territorio nacional.

Por su parte en la Zona del Caribe se encontraba el avance de la Onda Tropical número 30 con altas probabilidades de convertirse

en una actividad ciclónica que estaría generando lluvias en los próximos días. Acompañado de un sistema de Onda Tropical avanzando con probabilidades de ser una depresión o tormenta tropical.

Para el 20 de agosto en el Caribe estaban presente la depresión tropical número 14, generando lluvias principalmente en la costa norte y noroeste generando inestabilidad en la zona del Caribe nicaragüense.

En el Pacífico se presentó acercamiento de nubosidades con vientos del Oeste hacia el Este que afectarían el Pacífico de Nicaragua con intensas lluvias y tormentas eléctricas.

Para los siguientes días la actividad climática continuó bastante activa, ya contando el 21 de agosto con la presencia de la Tormenta Tropical número 13, mientras que la depresión tropical número 14 se convirtió en la Tormenta Tropical Laura, en la parte Caribe. Mientras en el Pacífico se encontraba el desarrollo de una baja presión.

Para el fin de semana (22 y 23 de agosto), la zona de convergencia estaba circulando por el Pacífico de Guatemala, El Salvador y Nicaragua. En el territorio nacional en el Pacífico también teníamos la salida de la Onda Tropical número 30 dejando lluvias persistentes. En el Caribe teníamos la Tormenta Tropical Marcos y Laura, así como la Onda Tropical número 31 y 32 circulando hacia el Caribe.

Todas estas condiciones climáticas en estos 5 días generaron fuertes lluvias en varios municipios del país, generando pérdidas humanas, inundaciones y daños en la producción.



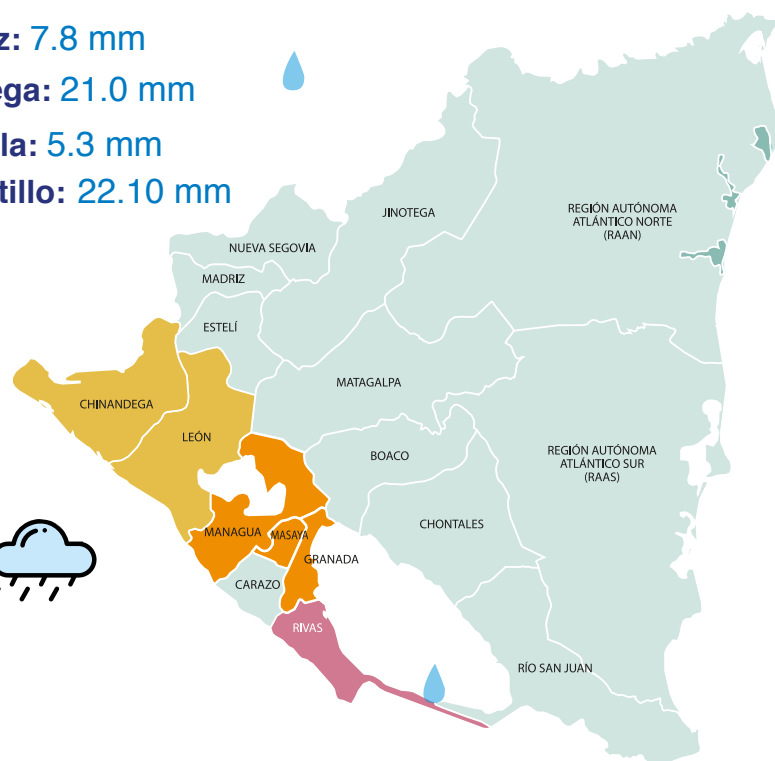
III. Acumulados de lluvia

en las últimas 48 horas (21 al 22 de agosto)

Los municipios y comunidades que más generaron precipitaciones en 48 horas (21 y 22 de agosto), fueron San Juan del Sur, Rivas con 235.0 mm; Jabillo en Nandaime con 179.6 mm; Chichigalpa, Chinandega con 156.2 mm; Chinandega municipio con 121.0 mm, así como León con 118.9 mm.

A continuación más municipios que registraron acumulados de lluvias:

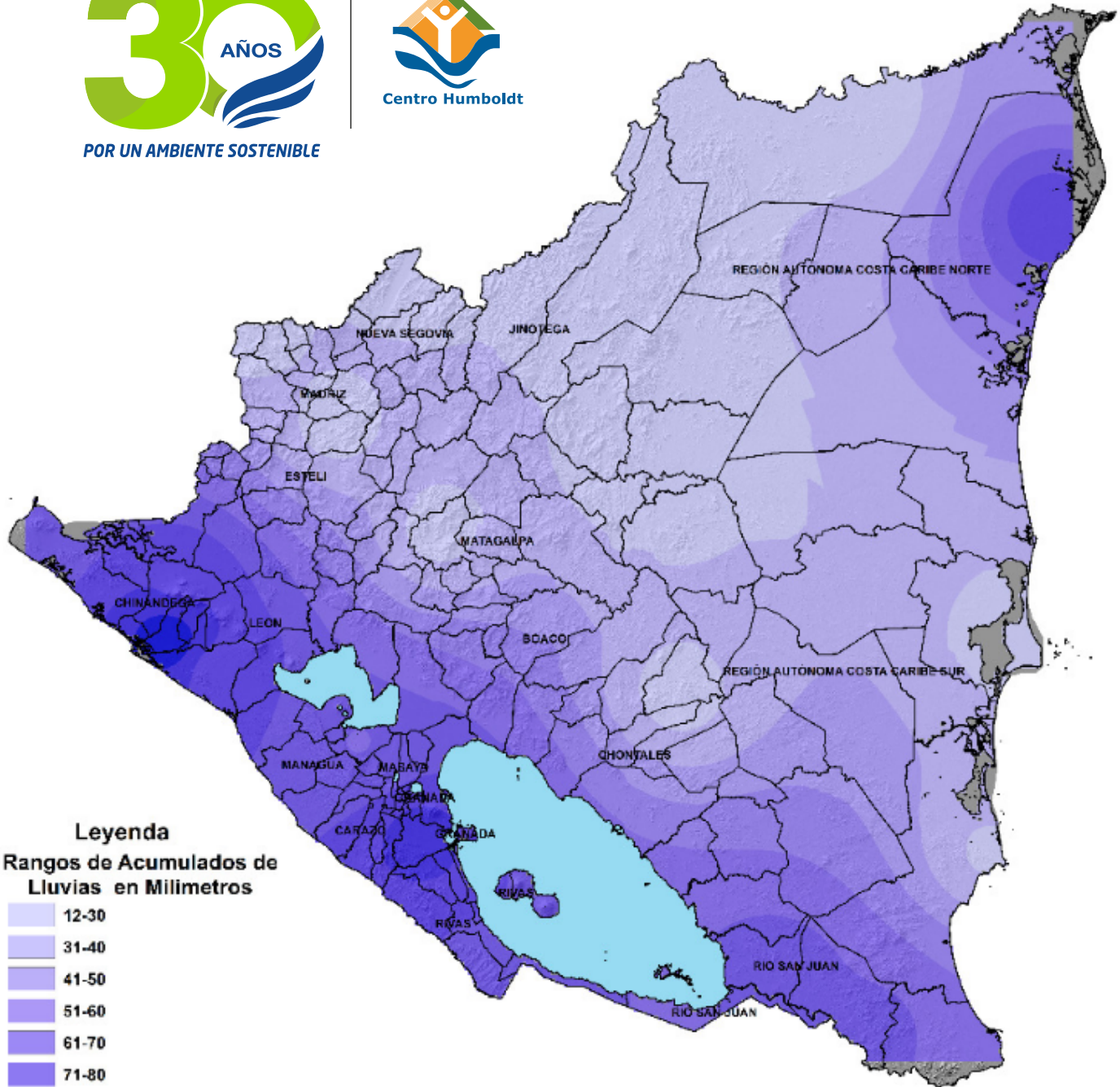
- Chinandega: 121.0 mm
- Chichigalpa: 156.2 mm
- León: 118.9 mm
- Managua: 77.0 mm
- Ticuantepe: 97.0 mm
- Nandaime:
 - Aguas Agrías: 158.0 mm
 - Jabillo: 179.6 mm
 - Pedro Joaquín: 143.6 mm
 - Granadilla: 128.0 mm
- San Juan del sur: 235.0 mm
- Boca de Sábalo: 104.6 mm
- Belén: 90.80 mm
- Cárdenas: 80.4 mm
- Tola: 79.0 mm
- Terrabona: 28.3 mm
- El Cuá: 28.0 mm
- Campo Viejo: 22.1 mm
- San Dionisio: 16.4 mm
- San Francisco libre: 110.0 mm
- Darío: 15.0 mm
- Bonanza: 9.9 mm
- Madriz: 7.8 mm
- Jinotega: 21.0 mm
- Waslala: 5.3 mm
- Somotillo: 22.10 mm



Según los datos registrados para el acumulado de lluvias la mayor cantidad de precipitaciones en el pacífico sur del país se generó el día viernes 21 de agosto, generando fuertes daños.

MAPA DE NICARAGUA - ACUMULADOS DE LLUVIA

del 21 al 22 de agosto de 2020



Legenda

Rangos de Acumulados de Lluvias en Milímetros

- 12-30
- 31-40
- 41-50
- 51-60
- 61-70
- 71-80
- 81-90
- 91-100
- + 100

IV. Pérdidas y Daños

Producto de las condiciones climáticas ocurridas en los últimos 5 días que generaron fuertes lluvias en el caribe y pacífico de Nicaragua, los medios de comunicación nacional, monitoreados por Centro Humboldt, reportaron 5 pérdidas humanas:

1. Adriana Romero Montoya de 25 años, impactada por un rayo, en el departamento de León.

2. Niño de 11 años, arrastrado por fuertes corrientes en el barrio Andrés Castro, en Managua.

3. Grifel Yismari Landero Espinoza, de 25 años, arrastradas por las fuertes corrientes del Río Sapoá en Cárdenas Rivas, mientras intentaba ingresar a Nicaragua, proveniente de Costa Rica.

4. Kevin Castillo Montealto, de 19 años, arrastrado por las corrientes en San Juan del Sur, Rivas.

5. Señora de 75 años, arrastrada por el Río Maleconcito en Wiwilí, Jinotega.

Por otro lado, las fuentes oficiales reportaron “**lluvias en 38 municipios del país**, de ellos lluvias fuertes en Chinandega, Corinto, León, El Viejo y Managua; lluvias moderadas en Nindirí, El Crucero, Rosita y lluvias débiles en 30 municipios como Villa Nueva, Somotillo, Larreynaga, Telica, El Sauce, Nagarote, La Paz Centro, Ciudad Sandino y otros”.

<https://nuevaya.com.ni/una-joven-desaparecida-y-151-viviendas-anegadas-por-las-lluvias-en-nicaragua/>



Asimismo, reportaron anegaciones temporales en 151 viviendas, de 8 barrios y comunidades, de los municipios El Viejo, El Realejo y Jalapa.

Cabe mencionar que, hasta el 21 de agosto, la Vicepresidenta Rosario Murillo, indicó que no se presentaban daños por el temporal lluvioso, pese a que esta fecha ya se reportaba 2 de las 5 personas fallecidas.

<https://www.youtube.com/watch?v=6FlgX6rZ4Rg>

De igual manera, según medios independientes hubo afectaciones de anegaciones en barrios de Ciudad Sandino, La Primavera, Andrés Castro, Nueva Vida de Managua. En León, Chinandega, Rivas y Granada.

En Puerto Cabeza, comunidad Wawa Boom 300 personas se vieron afectadas por las inundaciones, las cuales les dejaron incomunicados, sin alimentos y pozos contaminados.



TERRITORIO WANKI MAYA AFECTADO POR LAS LLUVIAS EN NICARAGUA | LA PRENSA



CULTIVO DE FRIJOL DAÑADO POR FUERTES LLUVIAS EN SÉBACO

De acuerdo al reporte en el medio nacional La Prensa, “Se registraron afectaciones de consideración en las plantaciones de cultivos, viviendas, vías de acceso y fuentes de aguas para consumo humano en 52 comunidades de los municipios de Waspán de Río Coco, Puerto Cabezas y Prinzapolka. Debido a ello al menos 9, 461 familias han sufrido daños”.

<https://www.laprensa.com.ni/2020/08/22/nacionales/2711759-lluvias-causan-estragos-en-52-comunidades-del-caribe-norte>

En muchas de las comunidades mencionadas anteriormente han perdido la totalidad de sus cultivos, tales como arroz, musáceas y tubérculos. También se han quedado sin acceso a agua potable, lo que les está llevando a tomar agua del río.

Casi 10 mil familias de las Costa Caribe de Nicaragua han sufrido daños tras fuertes lluvias, mientras en Honduras y El Salvador ya se mantenía en Alerta Amarilla.

<https://www.laprensa.com.ni/2020/08/23/nacionales/2712041-depresion-tropical-impacta-nicaragua-mientras-en-honduras-y-el-salvador-se-mantiene-alerta-amarilla>

También se reportaron daños en la producción de frijoles, a través del grupo de WhatsApp ClimaNic, dinamizado desde el área de Cambio Climático de Centro Humboldt, como parte de la Red de Observación Climática Comunitaria (ROCC).

Las y los productores reportaron daños en sus cultivos de frijol por exceso de humedad provocada por las fuertes lluvias.

V. Conclusiones y Recomendaciones

- 1.** Las lluvias ocurridas durante los últimos días en Nicaragua, ponen en evidencia una vez más, los altos índices de vulnerabilidad del país ante este tipo de fenómenos, generando crecidas considerables, tanto en el Pacífico como en el Caribe, con consecuencias de pérdidas de vidas humanas y materiales.
- 2.** La amenaza que representó las lluvias de los días 21, 22, 23 de agosto, fue de la misma magnitud para Honduras, El Salvador y Nicaragua, sin embargo, solo Nicaragua no activó el sistema de Protección Civil, dejando indefensos a los sectores más vulnerables, quienes son los que siempre se llevan la peor parte de las afectaciones generadas por estos fenómenos.
- 3.** Particularmente el Caribe Norte se vio afectado por la interrupción del tráfico terrestre, debido a la crecida del Río Wawa, lo que imposibilitó el funcionamiento normal de la Barcaza en Wawa Boom, interrumpiéndose el tráfico terrestre generando desabastecimiento de alimentos y combustibles en Bilwi y Waspam.
- 4.** Una vez, más las autoridades gubernamentales, trasladan a las poblaciones mas vulnerables el manejo de las emergencias generadas por crecidas de corrientes fluviales, dejándoles en indefensión.

Información Suministrada por la Red de Observación Climática Comunitaria (ROCC) y procesada por Centro Humboldt.

Medios de Comunicación monitoreados:

- La Prensa
- Canal 10
- Canal 12
- Radio Corporación
- Canal 13
- Canal 8
- Radio Ya
- WhatsApp-ClimaNic
- WhatsApp- OFENA

Informe elaborado desde la Sala de Situaciones de Centro Humboldt.



Centro Humboldt



POR UN AMBIENTE SOSTENIBLE



@centrohumboldtnc