

RESUMEN DEL IMPACTO DE LA CRISIS

- Desde agosto de 2023, precipitaciones por debajo del promedio, resultantes de El Niño, han afectado a las regiones Caribe y Andina de Colombia, así como a algunos departamentos de la región Pacífica y el oriente del país. Se espera que las anomalías de temperatura y precipitación continúen durante el primer trimestre de 2024 (OCHA 02/11/2023).
- La región del Magdalena Medio es un valle conformado por los municipios ubicados a lo largo de la costa del río Magdalena en el noreste de Colombia. No es una división administrativa oficial, por lo que su definición puede variar (OCHA 28/08/2023). Para este informe, la región del Magdalena Medio comprende los departamentos de Bolívar, Cesar y Santander, debido a la escasez de información sobre los municipios ubicados estrictamente en las cercanías del río Magdalena.
- Se prevé que El Niño afectará a unos 9,3 millones de personas, incluidos 1 071 081 niños, en 25 departamentos (OCHA 30/11/2023; Clúster Educativo 16/11/2023). 2,9 millones de personas, ubicadas en 16 departamentos, incluidos Bolívar, Cesar y Santander, enfrentan el mayor riesgo de sequía, aumento de las temperaturas y fuertes lluvias. Los municipios de mayor riesgo se encuentran en el norte de Colombia, incluido el noroeste del Cesar y los municipios del norte y este de Bolívar. Partes del centro de departamento Santander están en riesgo medio a alto. En Santander, El Niño puede causar inundaciones, en ocasiones repentinas (OCHA 02/11/2023; NS 12/10/2023).
- Es probable que los patrones meteorológicos afecten significativamente los medios de subsistencia, la salud, el agua, el saneamiento y la higiene (WASH, por su sigla en inglés), la seguridad alimentaria y la nutrición (OCHA 02/11/2023).

Evolución y repercusiones previstas

Se espera que El Niño continúe durante el primer trimestre de 2024 y que disminuya gradualmente su intensidad antes de pasar a condiciones neutrales entre abril y julio de 2024 (OCHA 02/11/2023; NOAA consultado el 24/01/2024). Entre febrero y abril, es probable que las temperaturas se mantengan por encima de lo normal en todo el país. El pronóstico de lluvias estacionales es mixto. Algunos pronósticos de precipitación estacional anticipan precipitaciones por encima del promedio para el periodo febrero-abril en algunas zonas de la región central, norte y oriental de Colombia. El modelo de predicción climática para precipitaciones del Instituto Colombiano de Meteorología estima déficits de lluvias que oscilan entre el 10 y el 60% entre enero y marzo en comparación con los promedios históricos en las regiones Caribe y Andina, así como en el centro-norte de la región del Pacífico y gran parte de los llanos orientales (OMM consultado el 15/01/2024; C3S consultado el 15/01/2024; IDEAM 19/01/2024).

Algunos informes proyectaron que alrededor del 33% de los municipios de Bolívar, el 84% de los municipios del Cesar y entre el 13 y el 30% de los municipios de Santander serían susceptibles a los impactos de El Niño entre fines de 2023 y marzo de 2024 (Clúster Educativo 16/11/2023). El Gobierno colombiano ha priorizado la asistencia en 176 municipios afectados por El Niño. De estos municipios, 31 están en Bolívar, 15 en Cesar y ocho en Santander (MADS consultado el 10/01/2024 a; MADS consultado el 10/10/2024 b).

En 2023, Cesar presentó lluvias extremas durante la corta temporada de lluvias (noviembre y diciembre) y la temporada de ciclones tropicales que comenzó el 1 de junio (EP 08/11/2023). Las fuertes lluvias provocaron deslizamientos de tierra e inundaciones, dañando carreteras e infraestructura de suministro de agua en los municipios de Agustín Codazzi, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz y Manaure (Oficina del Gobernador del Cesar 07/11/2023). Manaure declaró el estado de emergencia en noviembre en respuesta a las fuertes lluvias (El Heraldo 03/11/2023). Los impactos de la temporada de lluvias, incluido el acceso limitado a la salud, agua, saneamiento e higiene (WASH) y la destrucción de viviendas, pueden reducir la capacidad de las comunidades para hacer frente a las anomalías de lluvia y temperatura provocadas por El Niño.

9.3 millones

PERSONAS AFECTADAS
EN TODA COLOMBIA

25 de 32

DEPARTAMENTOS
POTENCIALMENTE
AFECTADOS

Alto riesgo

DE INSEGURIDAD
ALIMENTARIA

(5,4)

PUNTAJE INFORME DE
RIESGO ANTE EL
CAMBIO CLIMÁTICO

El anterior fenómeno de El Niño en Colombia (de 2015 a 2016) causó incendios forestales que destruyeron alrededor de 238 000 hectáreas de tierra y provocaron racionamiento y bajo suministro de agua en 200 municipios. Es probable que el fenómeno actual de El Niño también cause incendios forestales, en particular en la región Caribe (como Bolívar y Cesar) y la región Andina (como Santander) (OCHA 02/11/2023).

Bolívar y Cesar, en particular, presentan algunos de los niveles más altos de inseguridad alimentaria en Colombia, los cuales pueden empeorar debido a los efectos relacionados con El Niño en los cultivos y el ganado (OCHA 02/11/2023; FSC consultado el 04/12/2023).

Se espera que El Niño agrave el actual brote de dengue en Colombia, ya que las sequías y los bajos niveles de agua contribuyen a prácticas insalubres de manejo y consumo de agua. En Bolívar, Cesar y Santander hubo una gran cantidad de casos en 2023 (OCHA 02/11/2023; INS consultado el 15/01/2024).

IMPACTOS DE LA CRISIS (ACTUALES Y PREVISTOS)

Seguridad alimentaria y nutrición

Se espera que las bajas precipitaciones y las altas temperaturas inducidas por El Niño causen pérdidas de cosechas, ganado y reducción del rendimiento pesquero, agravando la inseguridad alimentaria en Colombia (OCHA 24/11/2023; MARZO 13/09/2023). La OMS ha pronosticado que El Niño también aumentará el número de niños menores de 5 años con bajo peso hasta en un 24% (OCHA 02/11/2023). Es probable que tanto la inseguridad alimentaria como el posible aumento de las enfermedades transmitidas por el agua, que son los principales factores causantes de la desnutrición, la terminen aumentando en los departamentos afectados (ACAPS 25/07/2023; OCHA 02/11/2023).

A agosto de 2023, el departamento Bolívar enfrentaba altos niveles de inseguridad alimentaria, con un 32,7% de su población (605 000 personas) reportando inseguridad alimentaria moderada y un 5,2% (113 200 personas) inseguridad alimentaria severa. Los municipios que ya presentan mayor inseguridad alimentaria, o que son susceptibles a ella, fueron Cartagena de Indias (con 649 400 personas), Magangué (74 000), Turbaco (71 300), El Carmen de Bolívar (56 100), y Arjona (55 700). El 0,06% de los niños menores de cinco años sufrían de desnutrición aguda o eran susceptibles de padecerla (FSC consultado el 10/01/2024).

En el mismo período, el departamento Cesar enfrentó algunos de los niveles más altos de inseguridad alimentaria en Colombia, con más del 40% de su población (alrededor de 426 700 personas) experimentando inseguridad alimentaria moderada y el 9,3% (126 400 personas) inseguridad alimentaria severa (FSC consultado el 04/12/2023). Los municipios que presentan una mayor inseguridad alimentaria, o que son más susceptibles a ella, fueron Valledupar (con 432 500 personas), Aguachica (98 100), Agustín Codazzi (38 200), El Paso (33 600) y Curumaní (33 300). Cesar también fue uno de los departamentos con mayor número de infantes que padecen o son susceptibles a la desnutrición aguda, con un total de 0,07% de niños en riesgo (FSC consultado el 10/01/2024).

A agosto de 2023, más del 20% de los habitantes (alrededor de 410 900) de Santander enfrentaban inseguridad alimentaria moderada, y alrededor del 2,5% (56 800 personas) padecían inseguridad alimentaria severa. Se considera que otras 233 800 personas fueron susceptibles de sufrir inseguridad alimentaria. Los municipios en los que hay más inseguridad alimentaria, o que son más susceptibles a ella, son Bucaramanga (133 700 personas), Barrancabermeja (71 400), Girón (58 000), Piedecuesta (41 400) y Floridablanca (34 600) (FSC consultado el 10/01/2024).

Medios de subsistencia

Se prevé que las sequías relacionadas con El Niño causen cosechas insuficientes, menor productividad agrícola, muertes de ganado y aumento de los precios de los alimentos en los departamentos afectados (OCHA 02/11/2023). Los incendios forestales y la reducción de la productividad agrícola resultante de El Niño pueden generar pérdidas en los cultivos listos para la cosecha (5,5% permanentes y 4,4% transitorios). La pérdida de peso y la muerte del ganado también pueden afectar a la producción de leche (UNGRD/MADS 10/2023).

En Santander, las altas temperaturas pueden reducir la producción de alimentos entre un 25 a 30% (Blu Radio 10/08/2023). Específicamente, el calor y la sequía en el primer trimestre de 2024 podrían interrumpir la temporada de siembra de cebada en Santander, y de sorgo y arroz en Bolívar y Cesar. Un fenómeno de El Niño prolongado también interrumpirá la temporada de siembra de maíz de mediados de febrero a principios de mayo en Bolívar, Cesar y Santander, así como la temporada de siembra de trigo en Santander (USDA consultado el 05/12/2023). La pérdida de ganado relacionada con el calor afectará especialmente a los municipios santanderinos de Bajo Simacota, Barrancabermeja, Cimitarra, Puerto Parra, Puerto Wilches y Sabana de Torres, donde la ganadería constituye una importante actividad de subsistencia (Infobae 30/07/2023).

El río Magdalena, que atraviesa varios departamentos, como Bolívar, Cesar y Santander, es una ruta clave de transporte de mercancías y combustible para las regiones central y Caribe de Colombia. Los bajos niveles de agua en el río relacionados a El Niño pueden socavar el comercio, afectando los medios de subsistencia en Colombia (OCHA 02/11/2023; Bernal Duffo 21/07/2017).

Agua, saneamiento e higiene (WASH)

La sequía y la escasez de agua relacionadas con El Niño probablemente afectarán el acceso de las personas al agua para consumo e higiene. Bolívar y Cesar se encuentran entre los departamentos más afectados en cuanto al abastecimiento de agua potable, pues dependen de fuentes de agua no seguras susceptibles de secarse (OCHA 02/11/2023). El Gobierno de Colombia identificó los municipios en riesgo de escasez de agua potable debido a las sequías o fuertes lluvias, considerando que los deslizamientos de tierra y otras consecuencias relacionadas pueden afectar los sistemas de abastecimiento de agua. De los 207 municipios en riesgo de sequía, 40 están en Bolívar, 12 en Cesar y 17 en Santander. De los 254 municipios en riesgo de fuertes lluvias, cinco están en Bolívar, dos en Cesar y 13 en Santander (IDEAM 28/03/2023).

Un ejemplo de esta vulnerabilidad ocurrió en noviembre de 2023, cuando las fuertes lluvias en Cesar dejaron a las comunidades de los municipios de La Paz, Manaure y San Diego sin acceso a agua potable (EP 08/11/2023).

Salud

El aumento de las temperaturas y las olas de calor también pueden incentivar la transmisión de enfermedades respiratorias graves transmitidas por vectores, nacimientos prematuros y mortalidad infantil (Clúster de Salud/OPS 26/09/2023 a).

El dengue en Colombia ocurre de forma cíclica cada tres o cuatro años, y el último aumento a gran escala se produjo en 2019. Los casos de dengue han aumentado en Colombia en los últimos meses, y se prevé que El Niño provoque un nuevo aumento, particularmente en las zonas con puntos de suministro y prácticas de gestión del agua de baja calidad (OCHA 02/11/2023). Santander registró el cuarto mayor aumento de casos de 2022 a 2023 con 11 503, mientras que Bolívar tuvo 6555 y Cesar 5197 (INS accedió al 10/01/2024).

Bolívar tuvo más de 1800 casos de malaria en 2023, mientras que Santander y Cesar tuvieron menos casos (51 en Cesar y 18 en Santander) (INS accedió 10/01/2024). La sequía prolongada incrementa el riesgo de una mayor transmisión de la malaria. Debido a El Niño, el Gobierno ha dado prioridad al centro del Cesar y a algunos municipios de Bolívar para recibir asistencia humanitaria relacionada con la salud (OCHA 02/11/2023).

Educación

El Niño podría afectar al 17% de los estudiantes matriculados en Cesar, al 15% en Bolívar y al 5% en Santander, interrumpiendo su educación (Clúster Educativo 16/11/2023). Los estudiantes afectados pueden tener menos probabilidades de asistir debido a la falta de acceso al agua potable y los servicios de saneamiento en las escuelas o al hambre y otras formas de estrés.

Infraestructura crítica

La escasez de recursos hídricos causados por El Niño también puede afectar la generación de energía hidráulica, que representa el 58% de la energía eléctrica producida en Colombia (XM consultado el 23/01/2024). El Niño puede aumentar modestamente los precios de la energía en el país debido a los niveles bajos de los embalses, lo que afecta los medios de subsistencia de muchos departamentos. Cuando los niveles de agua de los embalses son bajos, otras formas más caras de electricidad reemplazan la energía hidráulica y elevan los precios. Dicho esto, se espera que El Niño solo afecte el 20% de los precios de la energía, dado que el resto ya se ha negociado en contratos de largo plazo (Forbes 19/05/2023; Corficolombiana 21/06/2023).

FACTORES AGRAVANTES

Clima y riesgos naturales

Colombia es particularmente vulnerable a los impactos del cambio climático y a los peligros naturales (WRI 07/07/2022). Tiene un índice de manejo de riesgo (INFORM por su sigla en inglés) de 5.4/10 (alto), con un riesgo particularmente alto de sequías, inundaciones, ciclones y terremotos. Su exposición y vulnerabilidad a estos peligros se ven acentuadas por el crecimiento demográfico en las zonas urbanas y costeras, asentamientos informales mal planificados y la degradación ambiental (USAID 29/11/2023; CEOBS 12/06/2023). Colombia ocupa el décimo lugar en el mundo en términos del riesgo económico que representan los desastres naturales (CE consultado el 04/12/2023; BM consultado el 04/12/2023 a).

Santander es altamente vulnerable al calor extremo, incendios forestales, deslizamientos e inundaciones fluviales y urbanas (ThinkHazard! consultado el 12/04/2023 a). Entre enero y noviembre de 2023, los desastres afectaron a unas 6000 personas en el departamento (OCHA 26/12/2023). Estos desastres incluyen las fuertes precipitaciones que inundaron más de 100 hogares en los municipios de Girón y Zapatoca en agosto (Rojo+ 22/08/2023).

Cesar también es muy vulnerable a incendios forestales, deslizamientos de tierra e inundaciones fluviales y urbanas (Think Hazard! consultado el 12/04/2023 b). Entre enero y septiembre, inundaciones y fuertes vientos afectaron a más de 1600 personas en el departamento (OCHA 01/11/2023). Estos sucesos incluyen las inundaciones de marzo que dañaron más de 600 viviendas y grandes cantidades de tierras agrícolas en el municipio de Curumaní (FloodList 15/03/2023). De octubre a principios de noviembre, fuertes lluvias, inundaciones y deslizamientos de tierra destruyeron más viviendas y pertenencias, dañaron los sistemas de alcantarillado y los servicios de electricidad (EP 08/11/2023; El Heraldillo 27/10/2023; Radio Guatapurí 05/10/2023). Bolívar fue uno de los departamentos más afectados por las fuertes lluvias en 2023 (Infobae 24/12/2023).

Violencia e inseguridad

Múltiples grupos armados operan en Colombia, incluyendo la guerrilla del Ejército de Liberación Nacional (ELN), disidentes de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia y las Autodefensas Gaitanistas de Colombia (AGC). Varios grupos armados someten a la población civil bajo su control a violaciones de las normas internacionales de derechos humanos y del derecho humanitario, incluyendo detenciones arbitrarias, desplazamientos y confinamientos (HRW consultado el 23/12/2023). A lo largo de 2023, el Gobierno de Colombia entabló negociaciones y estableció ceses al fuego con diversos grupos armados.

Los conflictos armados y las actividades de los grupos beligerantes han dado lugar a importantes restricciones de circulación, incluyendo puestos de control en varios departamentos, como Santander (OCHA 25/08/2023; ICG 04/10/2023). En septiembre se denunciaron posibles casos de confinamiento en el municipio de Rionegro, Santander, debido a la presencia de un grupo armado que restringió el acceso a los servicios básicos y aumentó el riesgo de violencia de género (OCHA 01/11/2023). Las restricciones a la libertad de circulación, como los confinamientos, podrían afectar el acceso de las comunidades a las fuentes de agua potable. Santander también ha experimentado recientemente un aumento de los delitos violentos (BNN 12/11/2023). Esta inseguridad puede restringir el acceso humanitario a las comunidades que sufren de sequía, calor y otros fenómenos climáticos resultantes de El Niño.

La contaminación de la tierra producto de los restos explosivos de acciones de guerra en todo el país representa un riesgo particular para las poblaciones rurales, las comunidades étnicas, los niños y los adolescentes. En 2023, Bolívar, Cesar y Santander estaban entre los departamentos donde se esperaba que los restos explosivos de guerra representaran un riesgo de protección. Las condiciones de seguridad en varios municipios de Bolívar y Cesar también han impedido las actividades de remoción de minas (Clúster de Protección/UNMAS 29/11/2023).

Migración

A noviembre de 2023, Colombia acogía a casi 2,9 millones de refugiados, migrantes y solicitantes de asilo de Venezuela (la OIM consultado el 05/12/2023; R4V consultado el 05/12/2023). A agosto, Santander acogía al octavo mayor número de migrantes y solicitantes de asilo venezolanos con más de 117 000, Bolívar acogió a 95 300 y César a 70 600 (Migración Colombia 01/12/2023). Los refugiados, migrantes y solicitantes de asilo venezolanos tienen más probabilidades de ser empleados informalmente y experimentan mayores niveles de inseguridad alimentaria que las comunidades de acogida, lo que puede hacerlos particularmente vulnerables a los efectos de El Niño (OIM/MPI 12/10/2023; PMA 11/07/2023). Además de los migrantes residentes en Colombia, las personas en tránsito que cruzan el país también son vulnerables a los impactos de El Niño, lo que aumenta el riesgo para estas poblaciones (ACNUR 11/12/2023). A octubre, el Gobierno colombiano había detectado más de 464 000 migrantes irregulares y solicitantes de asilo en tránsito, 178% más que en 2022. La mayoría de estos migrantes y solicitantes de asilo procedían de Venezuela (298 900), Ecuador (52 800) y Haití (51 100) (Migración Colombia 30/11/2023).

Poblaciones desplazadas

El conflicto armado ha provocado desplazamientos internos masivos en Colombia, con 67 000 desplazados internos a septiembre de 2023 (ACNUR 20/10/2023). Bolívar, Cesar y Santander han experimentado históricamente menores niveles de desplazamiento interno, representando solo el 8%, 4,8% y 2,1%, respectivamente, de los casos de desplazamiento forzado entre 1985 y 2022. Dicho esto, es probable que las comunidades de desplazados internos de esos departamentos se enfrenten a mayores niveles de pobreza y menor acceso a los medios de vida, lo que las hace más vulnerables a los efectos de El Niño (ACNUR 16/11/2023). En noviembre de 2023, los enfrentamientos entre grupos armados en los municipios de Arenal, Montecristo, Morales y Santa Ana en el sur de Bolívar desplazaron a 400 personas (Vanguardia 24/11/2023).

Situación económica

El PIB de Colombia experimentó un crecimiento del 7,1% en 2022, pero se proyecta que disminuirá en 2023 (1,2%) y 2024 (1,4%) (OCDE 11/2023). La inflación en 2023 fue del 9,28%, una marcada reducción con respecto a 2022 (13,12%) pero aún se mantiene en un nivel alto (DANE 09/01/2024). La elevada relación deuda/PIB de Colombia deja al país menos preparado para responder a choques como los desastres naturales. Colombia también se encuentra entre los países más desiguales del mundo (BM consultado el 12/04/2023 b). En 2022, el 12,9% de la población era multidimensionalmente pobre, con tasas relativamente más altas en Bolívar (19,4%) y Cesar (19,1%) y tasas más bajas en Santander (10,4%) (DANE 05/2023).

RESPUESTA HUMANITARIA

Restricciones humanitarias

El sector humanitario de la región del Magdalena Medio tiene una capacidad operacional limitada. En Santander, el conflicto armado y las actividades de los grupos armados también restringieron las operaciones humanitarias en el primer semestre de 2023, lo que provocó brechas de información, interrupciones en la gestión de casos y falta de acceso (OCHA 25/08/2023).

Los periodos de lluvia de octubre a noviembre de 2023 probablemente causaron un deterioro en la calidad de las carreteras en Colombia (Grupo Logístico consultado el 05/12/2023). Las recientes precipitaciones y deslizamientos de tierra en el departamento del Cesar han bloqueado carreteras en varios municipios, incluidos Agustín Codazzi, Becerril, El Copey, El Paso, La Gloria, La Paz, La Jagua de Ibirico y Manaure, lo cual, al 8 de noviembre, había bloqueado el acceso a muchas comunidades (EP 08/11/2023).

Financiación y capacidad de respuesta

La Unidad Nacional de Gestión de Desastres y el Ministerio de Ambiente son responsables de liderar la respuesta a El Niño en 2023-2024. En octubre de 2023, el Gobierno colombiano anunció la asignación de un presupuesto de COP 2200 millones (alrededor de USD 550 000) a estrategias de preparación (El Tiempo 16/10/2023). En enero de 2024, el Gobierno colombiano asignó COP 680 mil millones (USD 157 millones¹) y estableció un mecanismo de coordinación para atender emergencias relacionadas con El Niño en varios departamentos, incluido Cesar (Diario del Cesar 12/01/2024).

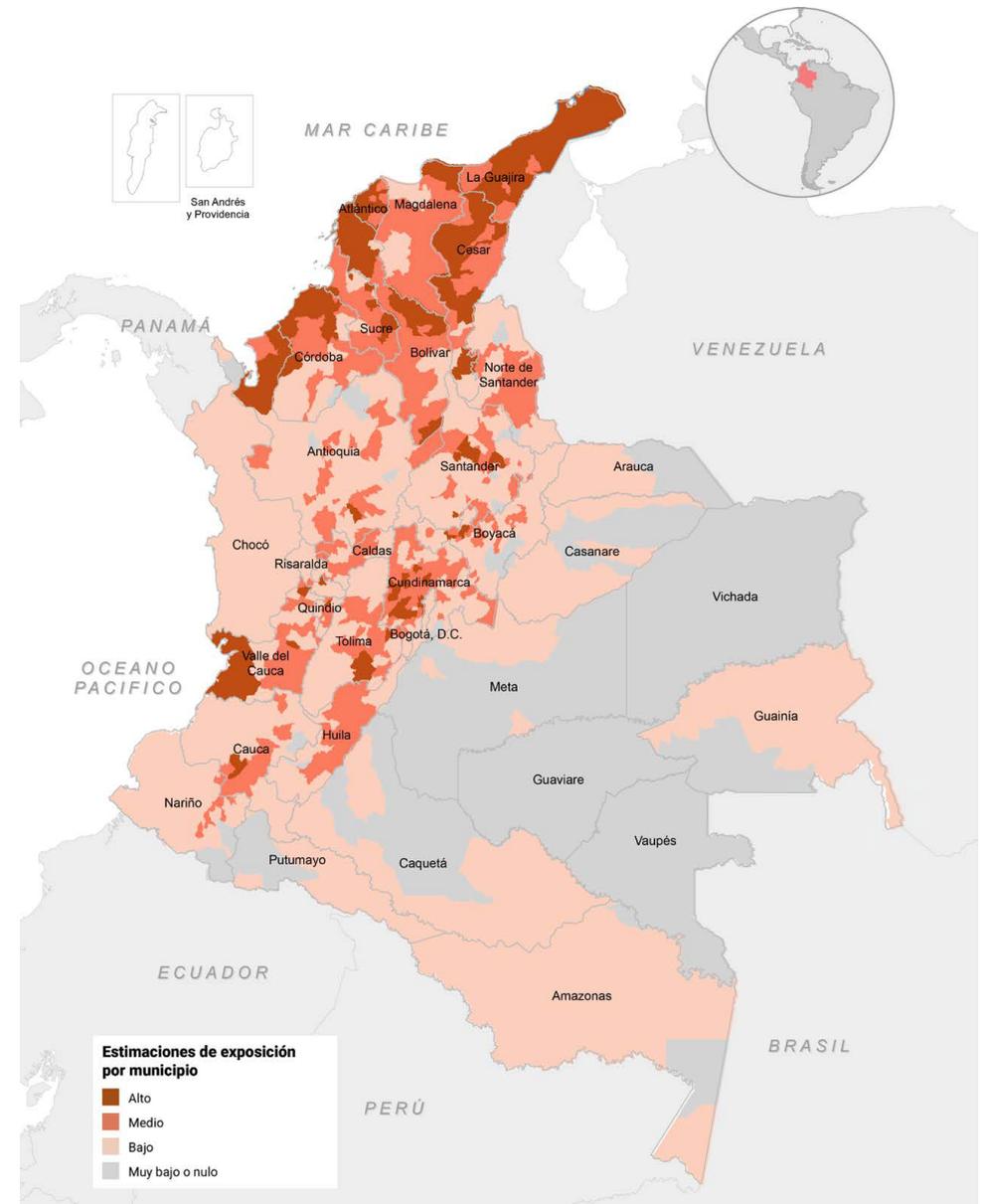
Los organismos de las Naciones Unidas, incluidos el PMA, la FAO, UNICEF, UNFPA, ONU-Mujeres y ACNUR, así como las ONG internacionales, incluidos Save the Children y el Consejo Noruego para Refugiados, apoyan las actividades gubernamentales de prevención, preparación y respuesta (OCHA 02/11/2023).

En 2023, la FAO realizó actividades preventivas en dos municipios del Cesar para aumentar la resiliencia de las comunidades y fortalecer sus capacidades organizativas. No hubo registro de actividades preventivas de organizaciones humanitarias en Bolívar o Santander (OCHA consultada el 10/01/2024). El Clúster de Salud identificó cinco organizaciones con capacidad para responder a emergencias relacionadas con El Niño en Santander, incluidos organismos

¹ Valor en dólares al tipo de cambio nominal promedio de 2023 (USD 4.325/CP 1)

de las Naciones Unidas y ONG internacionales (Clúster de Salud/OPS 26/09/2023 b). La Unidad de Gestión de Riesgos de Santander también ha llevado a cabo actividades de preparación, entre ellas la de dotar a todos los municipios con tanques de agua (Blu Radio 10/08/2023). Las autoridades locales de la capital de Bolívar comenzaron a monitorear los impactos relacionados con El Niño en el segundo semestre de 2023 (Alcaldía de Cartagena 07/07/2023)

Exposición estimada a riesgos relacionados con El Niño a noviembre de 2023



Fuente: OCHA 02/11/2023