Boletín

CLIMA Y SALUD

Edición No. 11 de 2018

GOBIERNO DE COLOMBIA

CRÉDITOS

Esta es una iniciativa del sector salud y el sector ambiente que brinda información relevante a las personas, familias y comunidades para estar preparadas, adaptadas y resilientes al clima.

Esta propuesta se desarrolla desde la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social; y el Instituto Nacional de Salud en coordinación con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM.

La Mesa Técnica de variabilidad y cambio climático de la CONASA presenta el boletín de recomendaciones para Promoción de la Salud y Prevención de la enfermedad dirigido a la población colombiana.

EQUIPO TÉCNICO:

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Salud Ambiental
Subdirección de Enfermedades No Transmisibles
Subdirección de Enfermedades Transmisibles

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM
Subdirección de Meteorología

Instituto Nacional de Salud - INS
Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgo en Salud Pública
Grupo Factores de Riesgo Ambiental
Grupo de Enfermedades Transmisibles

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección de Cambio Climático

Ministerio de Minas y Energía
Oficina de Asunto Ambientales y Sociales

DISEÑO:
Catalina María Cruz Rodríguez
Ministerio de Salud y Protección Social

FOTOGRAFÍAS:
Flickr: Luz Adriana Villa
StockSnap

TABLA DE CONTENIDO

PARA EL MES DE NOVIEMBRE

01 Proyección general

02 Región Amazónica

03 Región Andina

04 Región Caribe

05 Región de la Orinoquia

06 Región Pacífica

07 Posibles efectos y sus recomendaciones en salud

CONVENCIONES

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

ZOONOSIS

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

ACCIDENTE OFÍDICO

ESCORPIONISMO

INOCUIDAD DE ALIMENTOS

01 PROYECCIÓN GENERAL

En la componente oceánica, el análisis de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) durante la última semana (entre el 21 y el 28 de octubre de 2018), continuó registrando una tendencia al calentamiento de las aguas en la mayor parte del Océano Pacífico tropical, fluctuando entre +1.0°C y +1.5°C, valores superiores a los límites definidos bajo condiciones de normalidad (-0.5°C y +0.5°C), siendo más significativo el ascenso de temperatura para la zona centro-occidental del Pacífico tropical, donde dichos valores han alcanzado cifras mayores a +1.5°C frente a las costas de Australia. En la componente atmosférica y en niveles bajos se han mantenido vientos zonales de componente del este en la mayor parte de la cuenca del océano Pacífico tropical; sin embargo, han empezado a dominar anomalías del oeste, indicando que, a lo largo de dicha cuenca, los vientos alisios se están debilitado, reflejando un proceso de acoplamiento entre el océano (cálido) y la atmósfera (vientos alisios débiles) como elemento precursor del desarrollo de un evento El Niño.

Según lo mencionado por el Instituto Internacional de Investigación para Clima y Sociedad (IRI por sus siglas en inglés), en su informe del 19 de octubre, las señales del El Niño aumentaron a principios de octubre de 2018 a medida que las temperatura superficial del mar en el centro-este de las zonas tropicales del Pacífico se calentaban a niveles de El Niño débil, con anomalías de viento del oeste en niveles bajos en las últimas tres semanas y temperaturas del agua subsuperficial del mar superiores a la media. Las perspectivas oficiales de CPC /IRI muestran u**na probabilidad del 70-75% de que El Niño se desarrolle durante octubre/noviembre** y continúe hasta el invierno 2018-19. Los nuevos pronósticos de modelos estadísticos y dinámicos favorecen colectivamente el inminente desarrollo de El Niño, **muy probablemente de intensidad débil a moderada a través del invierno.**

A la fecha, en la escala intraestacional, la Oscilación Madden & Julian (MJO), se encuentra en la fase subsidente (aquella que inhibe la formación de nubosidad); los análisis de centros internacionales de predicción climática divergen en la evolución del momento de cambio de fase hacia una situación convectiva para el mes de noviembre; en particular, el análisis del modelo de armónicos esféricos del Centro Europeo para Pronóstico de Medio Plazo (ECMWF por sus siglas en inglés), sugiere que la onda será influyente en la inhibición de precipitaciones durante la primera y última semana del mes de noviembre, mientras que, el modelo de NCEP-NOAA sugiere que la fase convectiva inicie a partir de la primera semana de dicho mes y se extienda hasta la mitad del mismo, favoreciendo así el aumento de nubosidad en gran parte del territorio nacional.

Ante las incertidumbres de la evolución de la MJO y el inicio de la condición ENOS-El Niño, la situación climática del país quedará más influenciada por fenómenos de menor escala, los cuales tienen la posibilidad de cambiar los patrones normales de precipitación y temperatura sobre el territorio colombiano, tales como el tránsito de ondas tropicales del este y la actividad ciclónica, la influencia directa o indirecta de frentes fríos del hemisferio norte, el fortalecimiento de la Alta de Bolivia y la migración de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) del norte al centro del país. La evolución de estos sistemas será esencialmente la responsable de reforzar o atenuar, los volúmenes de precipitación en gran parte del territorio nacional.

Climatológicamente, el mes de noviembre, hace parte de la segunda temporada de precipitaciones en gran parte del país. En algunos sectores especialmente de la región Andina, esta temporada es mucho más intensa que la primera temporada de lluvias centrada en abril-mayo. En la región Caribe, se alcanzan los máximos valores de precipitación. La Orinoquia, continúa con volúmenes de

precipitación importantes en el piedemonte llanero. La región Pacífica se caracteriza por ser de clima húmedo a lo largo del año; mientras que, en la Amazonía, los mayores volúmenes de precipitación a final de año se presentan hacia el departamento del Amazonas.

En el caso de la precipitación, los análisis de predicción climática para el mes de noviembre, mostraron en general una divergencia entre diferentes salidas de los modelos nacionales y otros presentados por centros internacionales generando una fuerte incertidumbre frente a la predicción en sí; sin embargo, el análisis de consenso realizado por el IDEAM en conjunto con el sector agro predice que se esperan volúmenes de precipitaciones muy cercanos a los promedios históricos para la isla de San Andrés, centro de la región Pacífica y las regiones de la Orinoquía y Amazonía exceptuando los piedemontes llanero y amazónico; volúmenes deficitarios en la mayor parte de las regiones Caribe y Andina excepto en los departamentos de Córdoba, Santander, Boyacá y Altiplano Cundiboyacense. En los archipiélagos de Providencia y Santa Catalina se prevé precipitaciones ligeramente por encima de los promedios históricos.

Con respecto al trimestre noviembre-diciembre-enero (2018-19), se prevé déficit de precipitaciones en el centro y norte de las regiones Caribe y Pacífica y centro-sur de la región Andina. Para el resto del país, se esperan volúmenes de precipitaciones muy cercanos a los promedios históricos, excepto al oeste de Nariño donde se estiman precipitaciones por encima de lo normal.

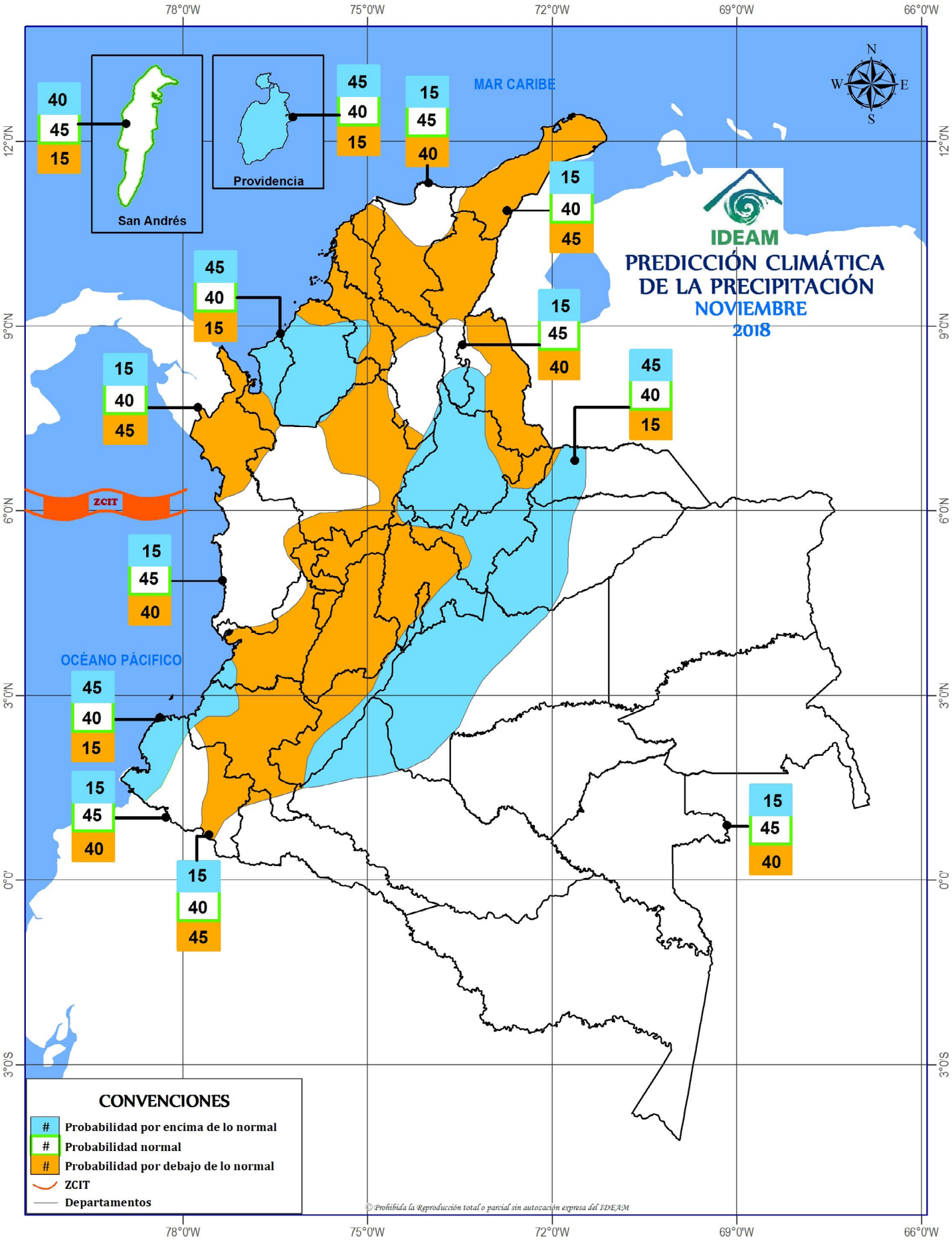
En el caso de la temperatura de aire para noviembre del año en curso, se prevé anomalías mayores de +1.0°C en la mayor parte del territorio colombiano, excepto en la Orinoquía donde se estima que los valores de anomalías se encuentren alrededor de ± 0.5°C. Para el trimestre noviembre-diciembre-enero (2018-19) se estima anomalías superiores a +1.0°C en la mayor parte del territorio colombiano.

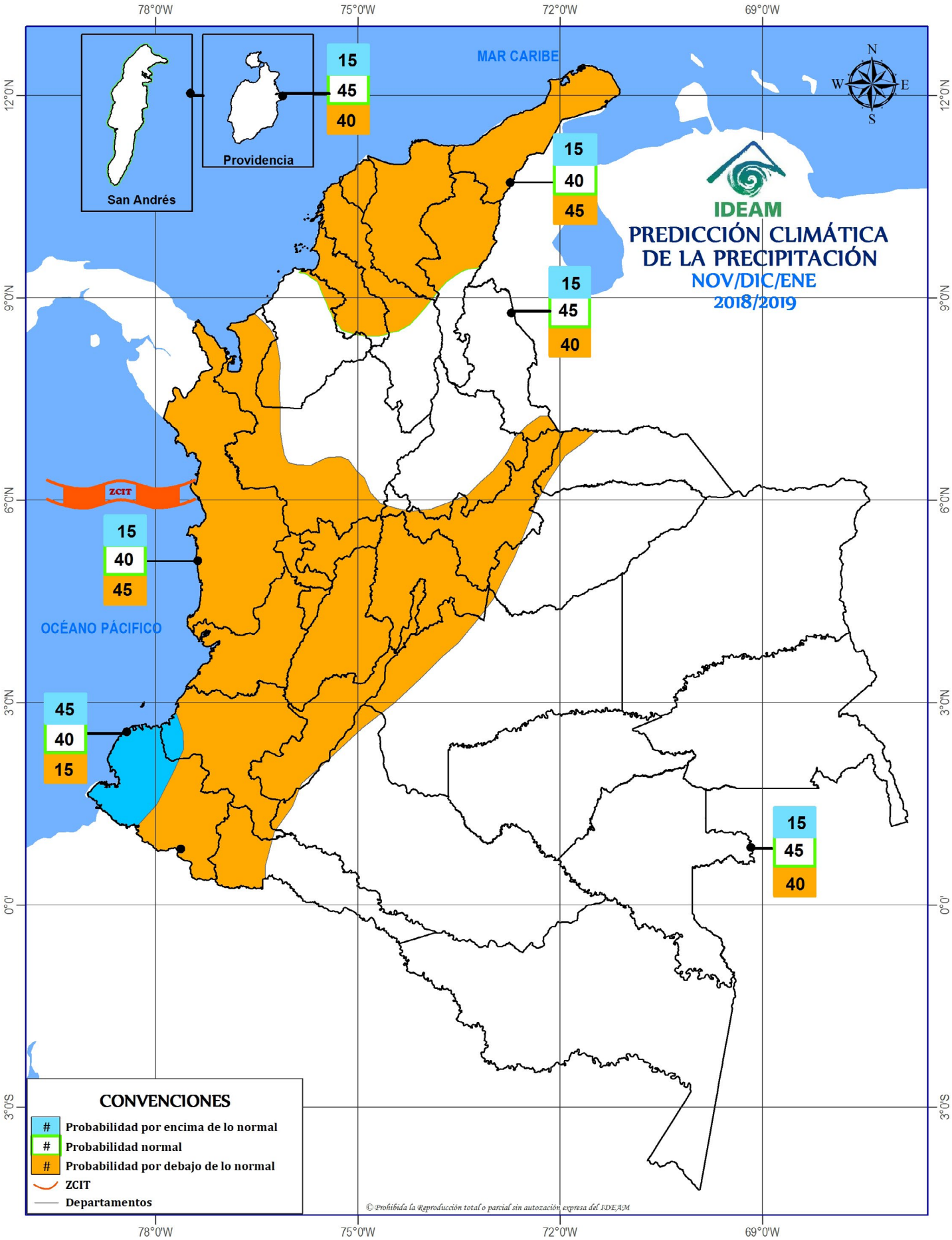
Para consultar sobre las alertas y pronósticos de este mes a nivel nacional, ingrese aquí

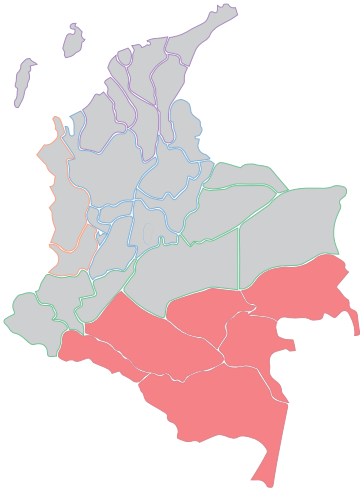
Índice porcentual de la precipitación para 3 categorías.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
Por encima de lo normal	Precipitación mensual que excede el 20% con referencia a los valores normales.
Normal	Alteración de la precipitación mensual entre el -20% y +20% alrededor del promedio histórico (Periodo de Referencia 1981 - 2010).
Por debajo de lo normal	Precipitación mensual con déficit del 20% con referencia a los valores normales.

ABREVIATURAS
Milimetros: mm


IDEAM
PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN
NOVIEMBRE
2018
MAR CARIBE
OCÉANO PÁCIFICO
San Andrés
Providencia
ZCIT
78°0'W
75°0'W
72°0'W
69°0'W
66°0'W
12°0'N
9°0'N
6°0'N
3°0'N
0°0'
3°0'S
CONVENCIONES
Probabilidad por encima de lo normal
Probabilidad normal
Probabilidad por debajo de lo normal
ZCIT
Departamentos
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autozación expresa del IDEAM


IDEAM
PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN
NOV/DIC/ENE
2018/2019
MAR CARIBE
OCÉANO PÁCIFICO
San Andrés
Providencia
ZCIT
78°0'W
75°0'W
72°0'W
69°0'W
12°0'N
9°0'N
6°0'N
3°0'N
0°0'
3°0'S
15
45
40
CONVENCIONES
Probabilidad por encima de lo normal
Probabilidad normal
Probabilidad por debajo de lo normal
ZCIT
Departamentos
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autozación expresa del IDEAM



02 REGIÓN AMAZÓNICA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

Durante el mes de noviembre, las lluvias disminuyen ligeramente o son similares a las registradas en el mes de octubre, presentándose registros entre 150 y 200 milímetros, en promedio, al norte de región, en sectores de los departamentos de Meta, Caquetá, Guaviare y Guainía. Para el sur del piedemonte, en el departamento del Putumayo y en sectores del Amazonas se registran lluvias por encima de los 300 milímetros, mientras que en el resto de la región se mantienen entre los 200 y los 300 milímetros.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

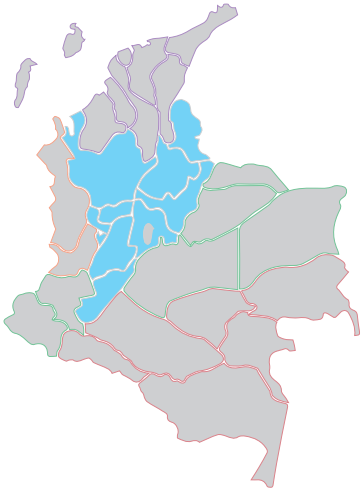
Durante trimestre noviembre-diciembre-enero, la región presenta lluvias menores a los 400 mm en el norte de la región (norte de Guaviare y Caquetá); entre los 400 y 800 mm, en sur Caquetá, oriente Guaviare, Guainía y occidente de Amazonas. Las lluvias, entre 800 a 1500 mm, oriente del departamento de Amazonas y en el piedemonte de Putumayo..

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

Se estiman volúmenes de precipitación dentro de los valores climatológicos con una probabilidad del 45%, seguida de una condición deficitaria y excesiva con probabilidades del 40% y 15% respectivamente.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

Se prevé un comportamiento de precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época con una probabilidad del 45%, un comportamiento deficitario cercano al 40% y excesos del 15%, respectivamente.



03 REGIÓN ANDINA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

En Noviembre, las lluvias disminuyen notoriamente en el norte de la región, con respecto al mes de octubre en extensas áreas de los departamentos de Antioquia y Santanderes, donde las lluvias están en promedio entre 150 y 300 milímetros. Sin embargo, aún se conservan en esta área, zonas con lluvias abundantes que superan los 400 milímetros. Para los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Nariño y algunos sectores de Santander, se observa un ligero decrecimiento de las cantidades registradas con valores entre 50 y 150 milímetros; en Tolima, Huila y Cauca, las lluvias se mantienen similares a las registradas en el mes anterior e incluso se incrementan en algunos sectores llegando a presentar registros por encima de los 300 milímetros.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

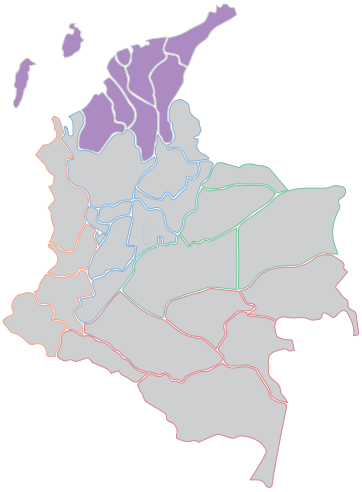
En este periodo, las lluvias, menores a los 400 mm, son usuales en el sur de Norte de Santander, oriente de Santander, la mayor parte de Boyacá, centro y oriente de Cundinamarca, sur de Huila, áreas centrales de Tolima, de Nariño y Valle. Las lluvias se presentan, entre de los 400 a 1500 mm, en la región media del valle del Magdalena (occidente de Boyacá, noroccidente de Cundinamarca, occidente de Santander, sur de Bolívar y oriente de Antioquia y de Caldas), Eje Cafetero, occidente de Antioquia, sur de Tolima, norte de Huila, Cauca, Centro de Nariño y norte de Norte de Santander.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

En Santander, Boyacá, occidente de Norte de Santander y Altiplano Cundiboyacense se prevé un comportamiento de precipitaciones por encima de lo normal, con una probabilidad del 45%. Para el resto de la región, se estima un comportamiento por encima de lo normal, con una probabilidad del 45%, seguida de un comportamiento de normalidad del 40%.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

En general, se estiman precipitaciones por encima de los promedios históricos con una probabilidad del 45%, excepto en Norte de Santander, Santander, sur de Bolívar y centro-norte de Antioquía donde se prevé un comportamiento cercano a los promedios climatológicos del orden del 45%.



04 REGIÓN CARIBE

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

Durante noviembre se observa una significativa disminución de las precipitaciones en toda la región con excepción del archipiélago de San Andrés y Providencia, en donde las lluvias se mantienen entre los 300 y 400 milímetros en promedio. Los mínimos valores se presentan principalmente en el norte de la península de La Guajira y en sectores aislados en los departamentos de Bolívar, Atlántico y Magdalena, con registros entre 50 y 100 milímetros. Los máximos volúmenes ocurren al sur de la región, en el centro de los departamentos del Cesar, Sucre y Bolívar y al norte de Antioquia y en La Sierra Nevada de Santa Marta, en donde los volúmenes de precipitación superan los 200 milímetros.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

se prevé un comportamiento por encima de los valores climatológicos en el Golfo de Urabá y departamento de Córdoba con una probabilidad del 45%, seguida de un comportamiento dentro de los promedios históricos, con una probabilidad del 40%. Para el resto de la región, se estima un comportamiento deficitario con una probabilidad del orden del 45%, excepto al norte del Magdalena donde se prevé volúmenes de precipitación dentro de los promedios históricos del 45%.

En San Andrés Islas, predominarían volúmenes de precipitación dentro de los promedios históricos, con una probabilidad de 45%, seguida de un comportamiento por encima de lo normal, con una probabilidad del 40%. Para el archipiélago de Providencia se prevé un comportamiento por encima de lo normal, con una probabilidad del 45%, seguida de un comportamiento dentro de los promedios históricos, con una probabilidad de 40% respectivamente.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

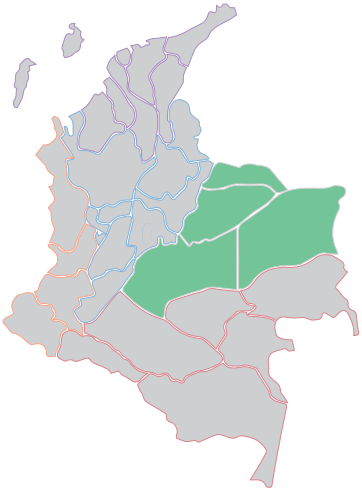
El trimestre de noviembre-enero, presenta precipitaciones valores inferiores a los 400 mm desde La Guajira, hasta el centro y norte de Córdoba. Las lluvias entre 400 a 800 mm se observan en la Sierra Nevada de Santa Marta, sur de Bolívar, de Sucre y de Córdoba. Las precipitaciones entre los 800 mm a los 1500 mm se presentan en el golfo de Urabá. En el archipiélago de San Andrés y Providencia es usual lluvias entre los 400 a 800 mm..

En el archipiélago de San Andrés y Providencia, aunque hay una importante disminución de las cantidades registradas con respecto a las del mes anterior, las precipitaciones continúan siendo frecuentes con valores entre los 50 y los 150 milímetros.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

Se estima un comportamiento por debajo de lo normal con una probabilidad del 45% para el centro y norte de la región, una normalidad del 40% y un comportamiento excesivo del orden del 15%. Para el resto de la región, se prevé una normalidad del 45%, seguida de un comportamiento deficitario del 40%.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, predominarían volúmenes de lluvia dentro de los valores históricos para la época del año, con una probabilidad del 45%, seguida de un comportamiento deficitario con una probabilidad de 40% y un exceso de precipitaciones del 15% respectivamente.



05 REGIÓN DE ORINOQUIA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

En noviembre las precipitaciones disminuyen notoriamente en gran parte de los departamentos de Arauca, Casanare, norte del Vichada y Meta, en donde alcanzan valores en promedio entre los 50 y los 150 milímetros. Los volúmenes de precipitación, aunque disminuyen ligeramente con respecto a los registrados en el mes anterior, continúan siendo abundantes en el Piedemonte Llanero, al igual que en algunos sectores del Meta y Vichada, donde se mantienen entre los 200 y los 600 milímetros. En el resto de la región las lluvias decrecen moderadamente y se ubican entre los 150 y los 200 milímetros.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

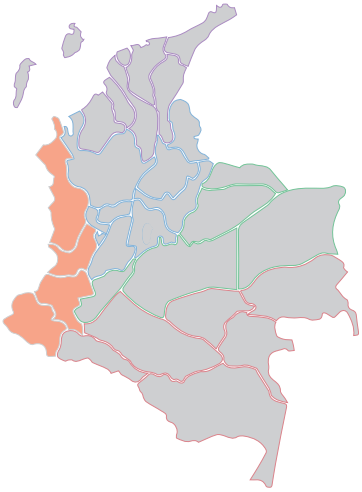
El periodo noviembre-enero, las precipitaciones menores a los 400 mm se observan en mayor parte de la región. Se exceptúan el piedemonte de Meta y Arauca con lluvias, entre 400 a 800 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

Se estiman precipitaciones cercanas a los promedios climatológicos con probabilidades del 45% para la mayor parte de la región, excepto hacia el piedemonte llanero donde se prevé un comportamiento excesivo, con una probabilidad alrededor del 45%, seguida de un comportamiento de normalidad del 40%.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

En la mayor parte de la región se estiman precipitaciones cercano a los promedios climatológicos con probabilidades del 45%, seguido de un comportamiento deficitario con probabilidad del 40% y un comportamiento excesivo alrededor del 15% respectivamente.



06 REGIÓN PACÍFICA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

Para el mes de noviembre, las precipitaciones, abundantes y frecuentes, afectan el Pacífico Central con promedios de precipitación entre los 400 y los 800 milímetros y se mantienen los núcleos lluviosos registrados en el mes anterior, entre los departamentos del Valle del Cauca y Cauca en donde se superan los 1000 milímetros; las lluvias decrecen ligeramente en el sur de la región con valores entre 150 y 600 milímetros, mientras que para el norte del Chocó se presentan aumentos moderados con registros entre los 200 y los 600 milímetros.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

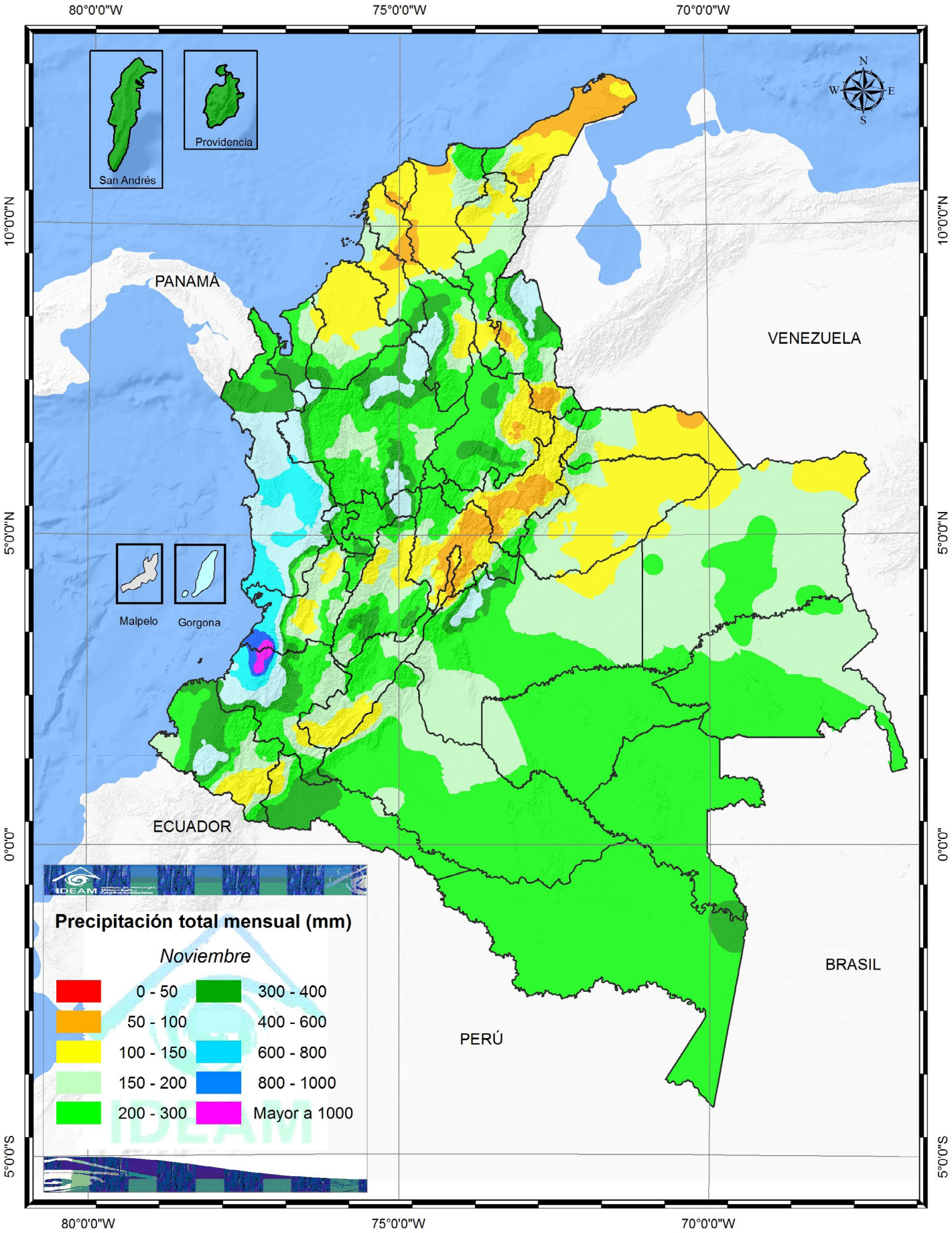
el trimestre noviembre-diciembre-enero, se caracteriza por ser lluvioso, desde 800 mm, en la mayor parte de la región. el comportamiento de la precipitación muestra que la zona con los mayores volúmenes es la comprendida entre el Chocó hasta el oriente del litoral de Nariño, con valores entre 1000 y 2000 mm. La zona con las lluvias más altos es la comprendida entre el norte del litoral de Cauca y Valle con valores mayores a los 2000 mm.

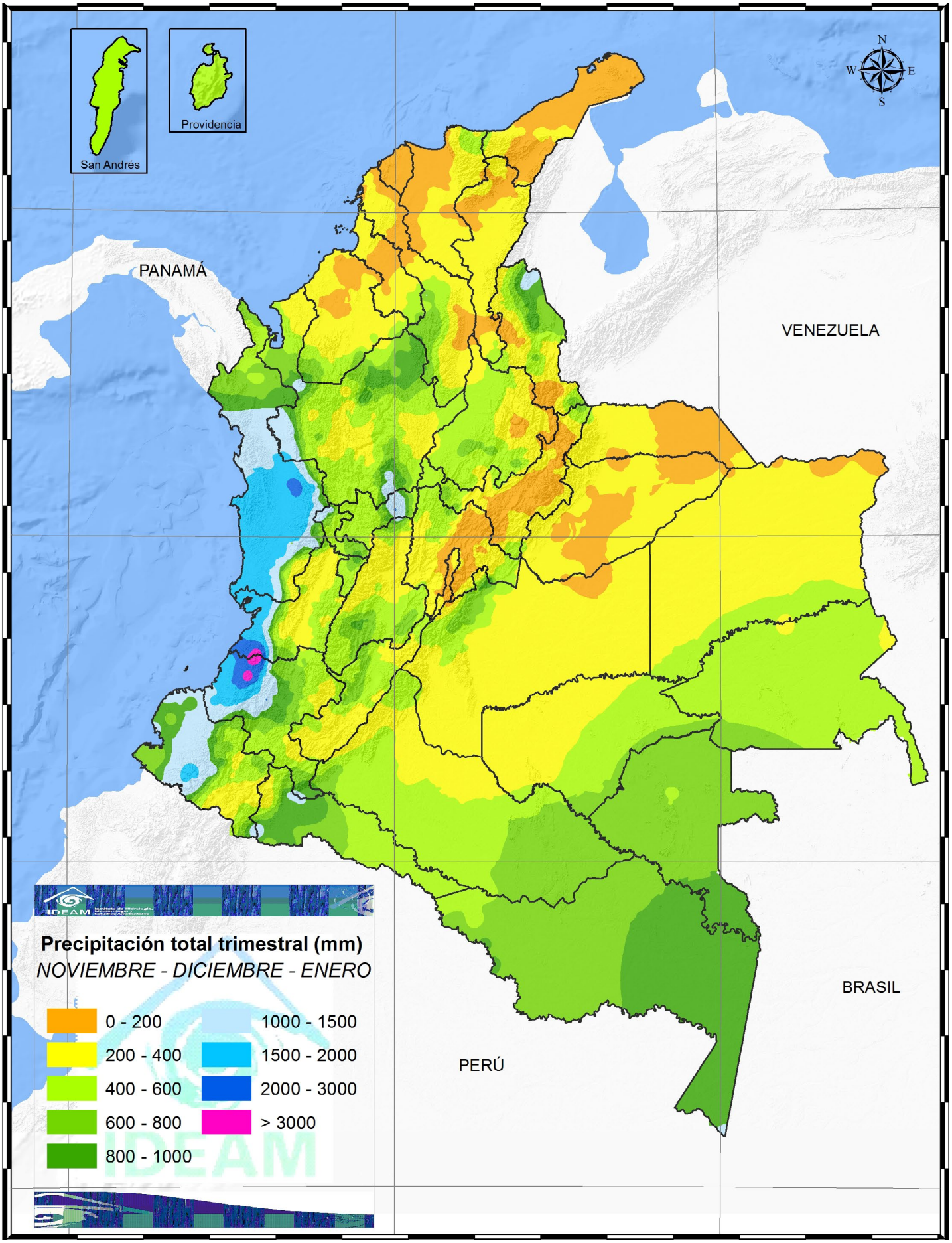
PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE

En el norte del departamento de Chocó, Cauca y Valle, se estiman precipitaciones ligeramente por debajo de lo normal, con una probabilidad del 45% y una condición de normalidad del 40%. Se prevé un comportamiento excesivo para el oeste de Valle y Nariño con una probabilidad del 45% y un comportamiento dentro de los promedios históricos para el resto de la región con una probabilidad del 45%.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

Con una probabilidad del 45% se espera déficit de la precipitación para la mayor parte de la región, seguida de una normalidad del 40% dentro de los valores medios históricos para el trimestre y un comportamiento deficitario del orden del 15%, excepto al oeste del departamento de Nariño donde se esperan precipitaciones ligeramente por encima de los valores medios históricos para el trimestre, con una probabilidad del 45%


80°0'0"W
75°0'0"W
70°0'0"W
10°0'0"N
5°0'0"N
0°0'0"
5°0'0"S
San Andrés
Providencia
Malpelo
Gorgona
PANAMÁ
VENEZUELA
ECUADOR
PERÚ
BRASIL
N
S
W
E
IDEAM
Precipitación total mensual (mm)
Noviembre
0 - 50
50 - 100
100 - 150
150 - 200
200 - 300
300 - 400
400 - 600
600 - 800
800 - 1000
Mayor a 1000


San Andrés
Providencia
N
W
E
S
PANAMÁ
VENEZUELA
BRASIL
PERÚ
Precipitación total trimestral (mm)
NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO
0 - 200
200 - 400
400 - 600
600 - 800
800 - 1000
1000 - 1500
1500 - 2000
2000 - 3000
> 3000

07 POSIBLES EFECTOS Y SUS RECOMENDACIONES EN SALUD

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue, Chicunguña y Zika

REGIÓN CARIBE Y ANDINA: en la región Andina y Caribe se espera un escenario de favorecimiento para la presentación de casos de las arbovirosis, ya que, los escenarios de predicción reflejan un aumento de la temperatura media mínima y máxima para esta zona, lo cual, favorece la capacidad de reproducción de los vectores, aunado a la mayor disposición para el acumulo de agua que sin medidas adecuadas de protección son escenarios ideales para el mantenimiento del vector.

Malaria

REGIÓN ORINOQUIA, CÓRDOBA, NORTE DE ANTIOQUIA Y EN EL OCCIDENTE DE LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO: las condiciones descritas con aumento de precipitaciones puede favorecer la acumulación de agua en los entornos rurales generando un reabastecimiento de agua en los nichos que se encontraban secos, generando un favorecimiento para la proliferación del mosquito y la consecuente presencia de casos de estos departamentos, es importante resaltar el departamento de Córdoba que con sus ambientes mineros puede generar un gran reabastecimiento y la proliferación de mosquitos.

Para los diferentes eventos, se espera un comportamiento epidemiológico habitual dadas las condiciones climáticas, sin embargo, es necesario resaltar que en algunos eventos como IRA y Malaria se puede presentar un aumento de los casos en estos departamentos, dado que, coinciden con la temporada invernal que favorece el mantenimiento de la enfermedad, para Malaria es necesario enfatizar en los departamentos de Vichada, Guainía y Arauca que han descendido el nivel de inundaciones, situación que ha generado nuevos encharcamientos y la generación de nichos para la proliferación del vector, dada la endemicidad en sus municipios.

ZOONOSIS

Accidente ofídico y escorpionismo

Las condiciones relacionadas con el segundo pico de precipitaciones favorecen el contacto de las serpientes con los humanos, dado que, buscan refugio en zonas cercanas a los asentamientos humanos.

Leptospirosis

En las zonas descritas en la predicción con aumento de la probabilidad de precipitaciones, son propicias para la infestación de roedores en las viviendas en búsqueda de refugio, lo cual aumenta la probabilidad de presentar leptospirosis.

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

REGIÓN CARIBE Y ANDINA: las condiciones de almacenamiento por déficit de agua que se da en temporadas con disminución de precipitaciones y aumento

de temperatura son propicias para un inadecuado lavado de manos y disminución de la protección personal lo que aumenta la probabilidad de mantener circulando agentes causales de IRA. De otro lado se debe vigilar la calidad del aire en los territorios, dado que esto puedegenerar afectación de las vías respiratorias haciendolas más suceptibles a estos eventos.

REGIÓN ORINOQUIA, CÓRDOBA, NORTE DE ANTIOQUIA Y EN EL OCCIDENTE DE LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO: el incremento de lluvias facilita la propagación de IRA, por eso es importante revisar el estado vacunal de niños menores de 5 años y mayores de 60 años; se reitera la importancia de la aplicación de la vacuna de Influenza. En estos territorios se recomienda enfatizar con comunidad y prestadores sobre los 3 mensajes de prevención , manejo y control de la IRA: ¿cómo evito enfermar?, ¿cómo cuidar en casa?, ¿Cuando consultar? https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/infecciones-respiratorias-agudas-ira.aspx

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

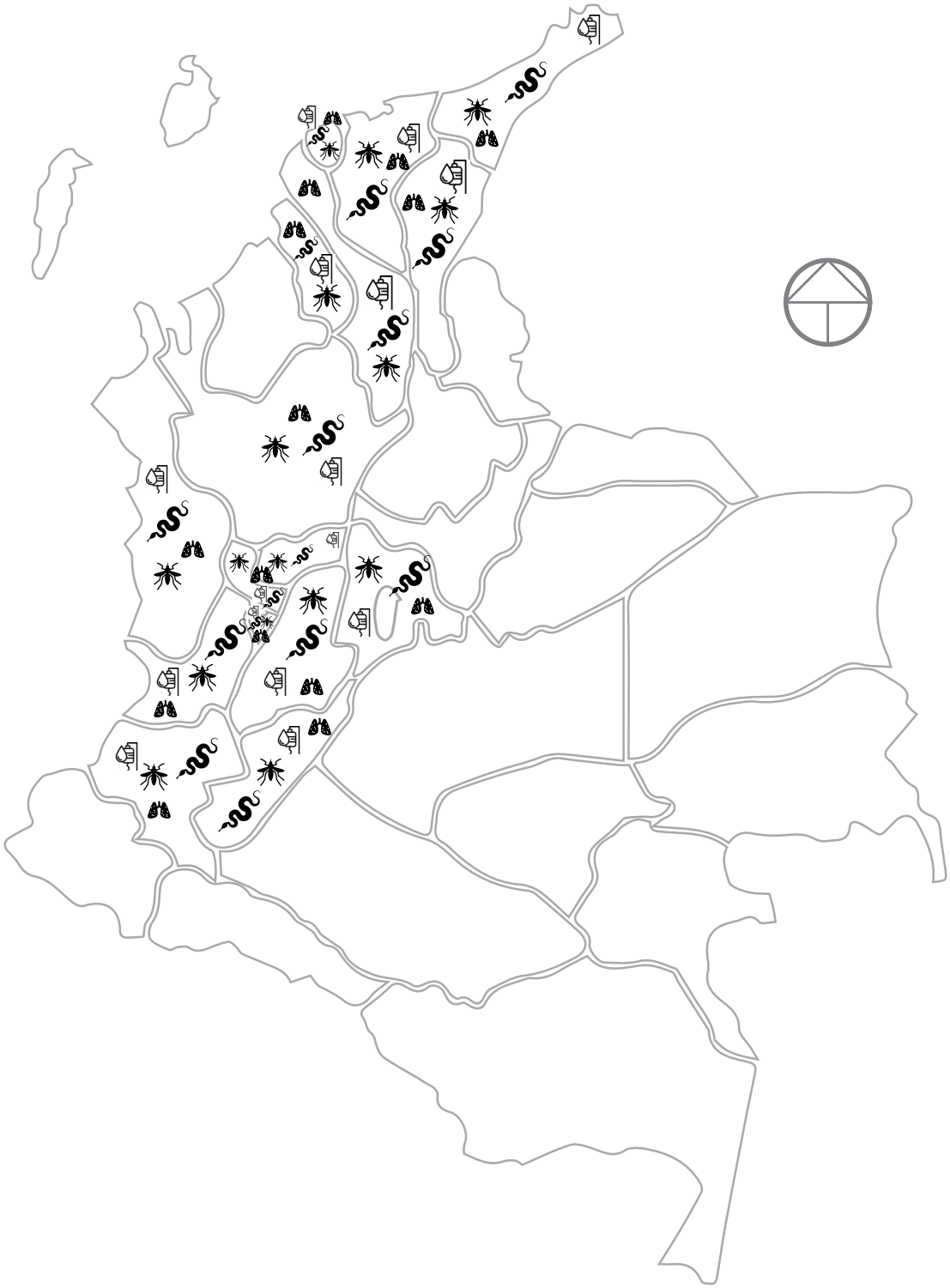
REGIÓN CARIBE Y ANDINA: el escenario de disminución de precipitación y aumento de temperatura es ideal para la proliferación de agentes patógenos transmitidos por agua, adicional a las condiciones de acumulación de agua que sin las medidas de protección adecuadas aumenta la probabilidad de presentación de EDA en las regiones andina y caribe; por lo cual se recomiendan procesos de cloración del agua para consumo y adicional es necesario revisar el estado vacunal de niños menores de 6 años, especialmente menores de 1 año.

REGIÓN ORINOQUIA, CÓRDOBA, NORTE DE ANTIOQUIA Y EN EL OCCIDENTE DE LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO: para los departamentos anteriormente mencionados se espera un favorecimiento de las condiciones ambientales y culturales para la presentación de casos enfermedad diarreica aguda , dado que la predicción de aumento en la probabilidad de lluvias coincide con el pico de lluvias, en donde se pueden dar dos condiciones; la primera, el aumento de la turbidez del agua en los sistemas de abastecimiento de agua potable y en segunda instancia la escorrentía que puede llevar a un barrido de agentes patógenos que pueden contaminar las fuentes y que sin las medidas adecuadas de higiene personal aumenta el riesgo de padecer EDA. Por esta razón se recomienda estar atentos a los sistemas de desagüe para que permanezcan libres de basura y obstrucciones que generan inundaciones y facilitan el contacto de la población con agua contaminada. Se recomienda revisar el esquema de vacunación de los niños menores de 6 años. tener ne cuenta que se puede hacer uso de agua-lluvia para limpieza de vivienda o aplicar una correcta cloración para usar en la preparación de alimentos.

GOLPE DE CALOR

Para los diferentes eventos, se espera un comportamiento epidemiológico habitual dadas las condiciones climáticas, sin embargo, es necesario resaltar que en algunos eventos como IRA y Malaria se puede presentar un aumento de los casos en estos departamentos, dado que, coinciden con la temporada invernal que favorece el mantenimiento de la enfermedad, para Malaria es necesario enfatizar en los departamentos de Vichada, Guainía y Arauca que han descendido el nivel de inundaciones, situación que ha generado nuevos encharcamientos y la generación de nichos para la proliferación del vector, dada la endemicidad en sus municipios. Sobre IRA es particularmente importante al finalizar el año que la población objeto de vacunación por Influenza se encuentre vacunada.

Mapa de efectos y recomendaciones en salud



ENLACES DE INTERÉS

SISPRO

Ministerio de Salud y Protección Social

IDEAM

Instituto Nacional de Salud

Boletín Epidemiológico

Boletín de Promoción y Prevención