



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO CAFETERO

Diciembre 2015

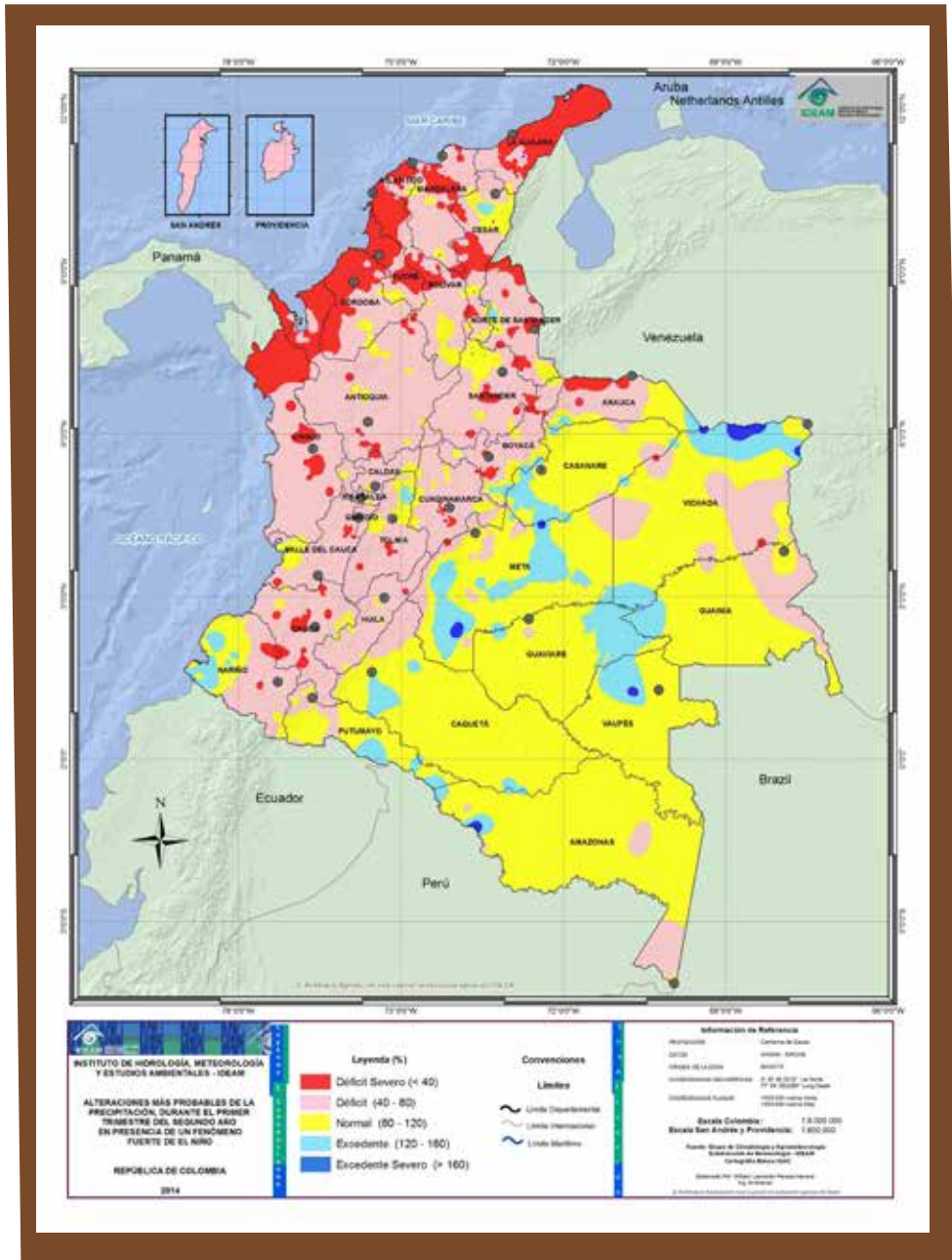
04



El evento de El Niño indica condiciones de verano acentuado entre diciembre de 2015 y enero de 2016

La anomalía en la Temperatura Superficial del Mar - TSM en el océano Pacífico Ecuatorial, registra condiciones de calentamiento excesivo (del orden de hasta 2,5°C) en el centro y oriente de la cuenca, acordes con un fenómeno El Niño de intensidad fuerte (Mapa 1). Las proyecciones de los diferentes modelos globales tanto dinámicos como estadísticos, proyectan continuidad en las condiciones cálidas con anomalías superiores a 1,5°C en la región Niño 3.4, hasta el primer trimestre del año 2016.

Durante el mes de noviembre se presentaron las lluvias correspondientes a la segunda temporada húmeda del año, las cuales fueron de mayor intensidad en la Región Andina (zona cafetera). Departamentos como Tolima, Huila, Cauca, Norte de Santander y el Altiplano Cundiboyacense mantienen la condición de déficit hídrico a pesar de las lluvias del mes. Vale anotar como se ha venido manifestando a lo largo del año, que el fenómeno El Niño no inhibe las temporadas lluviosas, pues el efecto sobre éstas es una disminución y no una ausencia de las mismas.



Mapa 1

Alteraciones probables de precipitación durante el primer trimestre de 2016 en presencia del Fenómeno de El Niño Fuerte

La zona cafetera será la más afectada por las condiciones del evento de El Niño, con un déficit por debajo del normal, entre el 40% y 80%.

Contexto histórico de las lluvias para el mes de diciembre

Para el mes de diciembre en departamentos como Cesar, Magdalena y La Guajira termina la segunda temporada lluviosa del año y comienza la primera temporada seca. En el norte de Arauca, Vichada, Casanare y centro oriente del Meta se espera una disminución de las lluvias, con excepción del Piedemonte Llanero donde se esperan algunas lluvias.

En la Región Pacífica durante el mes de diciembre, las lluvias continúan siendo abundantes y frecuentes, y mantienen sus altos volúmenes.

En la Región Andina, en particular en Cundinamarca y Boyacá, y en menor proporción en Antioquia, Tolima, Huila, Eje Cafetero y oriente del Valle inicia la temporada seca, donde se espera que ésta se acentúe a causa del fenómeno de El Niño, que para el mes de diciembre se proyectan sus mayores efectos.

En el sur del país, en los departamentos de Cauca y Nariño las cantidades de lluvia se mantienen, o aumentan respecto a los del mes anterior (Mapa 2).

La incidencia del Fenómeno El Niño se reflejará en una reducción en los volúmenes de lluvia, básicamente en las Regiones Caribe, Andina y norte de la Pacífica.

3

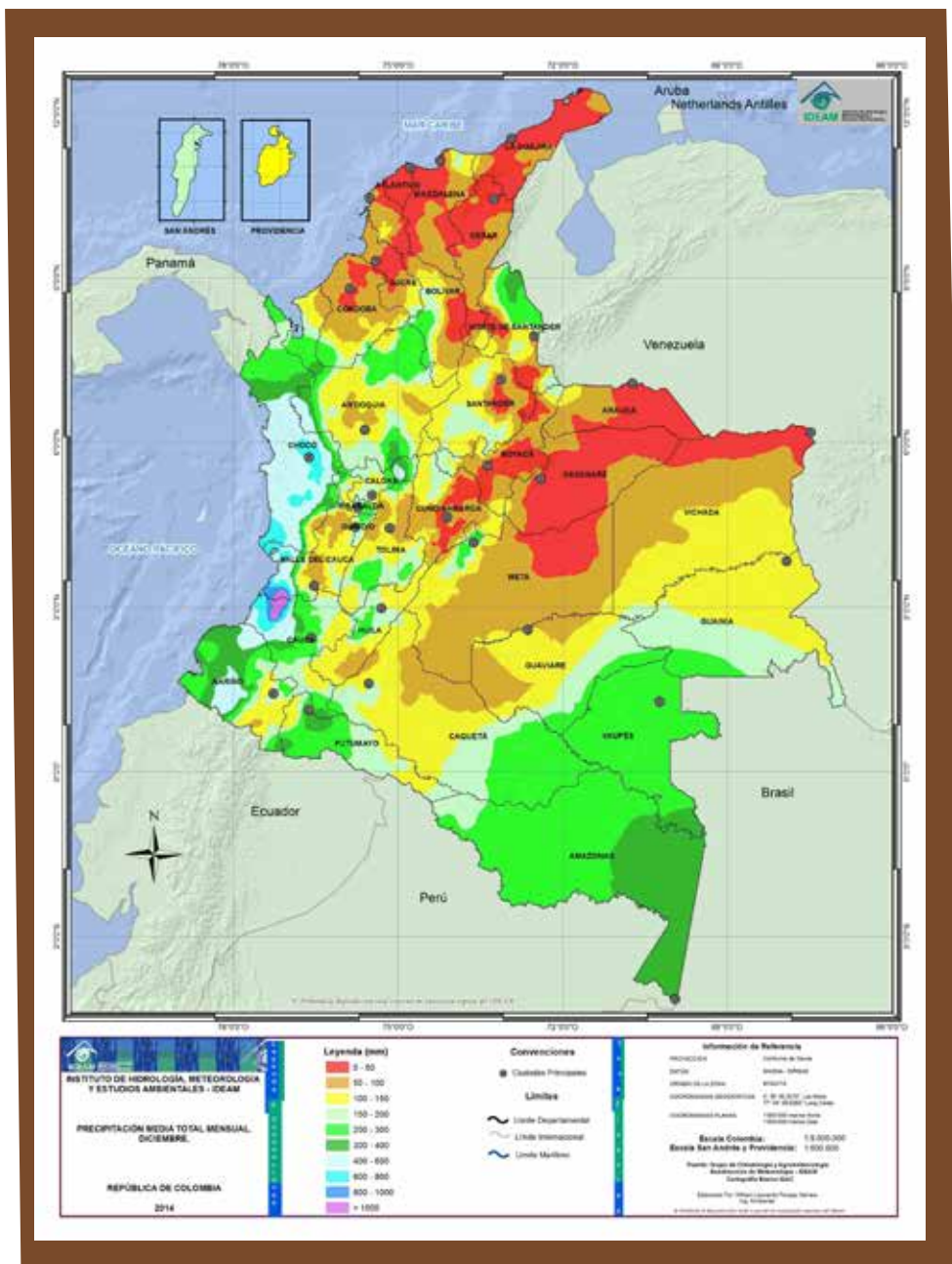
Precipitación para diciembre de 2015, enero y febrero de 2016

Región Caribe

Se esperan volúmenes de precipitación ligeramente inferiores a los valores normales en toda la región, con una probabilidad de 46%.

Región Pacífica

Para este trimestre predominarían las condiciones moderadamente deficitarias al centro y norte de la región, con probabilidades del 65% por debajo de lo normal. Para el sur de la región, y más específicamente al occidente del departamento de Nariño, la mayor probabilidad corresponde a condiciones por encima de los promedios históricos, con una probabilidad de 65%.



Mapa 2

Precipitación
media mensual de
diciembre

Región Andina

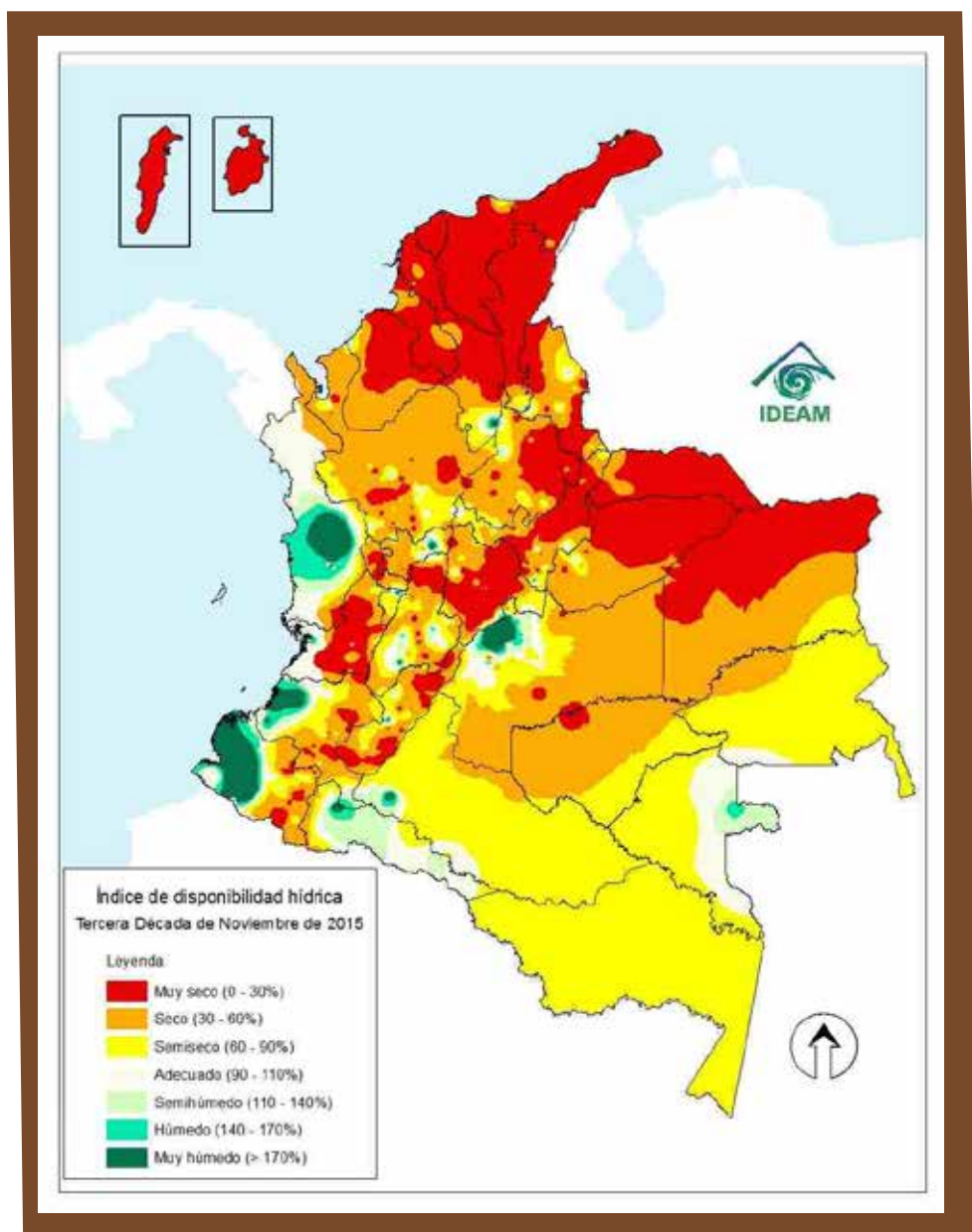
Para toda la región se esperan volúmenes de precipitación moderadamente por debajo de los valores normales durante el trimestre, con una probabilidad de 65%.

Región Orinoquia

La condición predominante será de volúmenes de precipitación cercanos a los valores normales para toda la región, con una probabilidad del 50%.

Región Amazonia

La región presentaría volúmenes de precipitación cercanos a los promedios históricos, con probabilidad de 50% (Mapa 3).



Mapa 3.

Disponibilidad hídrica actual en Colombia (Tercera década de noviembre de 2015)

Recomendaciones para el cultivo del café de acuerdo con la etapa de crecimiento y proceso de producción para el mes de diciembre de 2015

Dada la condición de máxima intensidad del evento El Niño, se plantean las siguientes recomendaciones:

Siembras de cafetales y zocas recientes

No se recomienda realizar siembras nuevas en el territorio nacional. Dadas las condiciones de sequía no se recomienda realizar la fertilización en el mes de diciembre; ésta ya debió haberse realizado en época de lluvias.

Para las zocas de tres meses que requieren selección de chupones, se recomienda dejar un chupón adicional para asegurar la densidad final.

Cafetales en crecimiento (zocas y nuevas siembras de más de tres meses)

Se espera que se haya realizado el manejo integrado de arvenses y el plateo. Las calles deben estar con cobertura viva y la cobertura muerta debe permanecer en los platos de los árboles para mantener la humedad del suelo. La fertilización no debe hacerse en estos meses de sequía.

Floraciones y cafetales en producción

Las condiciones actuales de clima permitieron floraciones abundantes y concentradas en el sur del país, responsables de la cosecha del primer semestre del 2016. Éstas deben registrarse para planear las labores agronómicas del cultivo.

Debido a las condiciones muy secas esperadas a partir del mes de diciembre y hasta el primer trimestre del 2016, la formación y el llenado de los frutos se verían comprometidos.

Manejo de plagas y enfermedades

- Coseche oportunamente el café.
- Evite la dispersión de la broca durante la recolección y beneficio, usando costales de fibra, manteniéndolos cerrados mientras

permanezcan en el cafetal; pese el café dos veces al día y deposítelo en la tolva con tapa impregnada con pegante.

- Debido al incremento de las pasillas por el efecto del prolongado período seco, solarice los flotes y pasillas antes de secarlos al sol.
- Proceda con el repase de los cafetales una vez termine la cosecha principal. Este consiste en un “aseo” mediante la recolección de los frutos pintones, maduros y secos de los árboles, y aquellos que cayeron al suelo.
- En esta época se recomienda la eliminación de los cafetales viejos, una vez culmine la cosecha principal. Antes de su eliminación realice la cosecha sanitaria, es decir, la recolección de todos los frutos de los árboles, antes de eliminarlos. Utilice guantes
- Se recomienda evaluar el nivel de infección de roya para tomar la decisión de manejo.

Cosecha y poscosecha

- Refuerce el ajuste y la calibración de los equipos durante el beneficio y clasificación del café, de tal manera que aseguren la obtención de la mayor cantidad de almendra sana.
- Aproveche el secado solar del café pergamino.
- Racionalice el uso del agua en el beneficio del café.

-
- 🔴 No se recomiendan las siembras de café en el territorio nacional
 - 🔴 No se deben realizar actividades de fertilización durante diciembre; los cafetales debieron haberse fertilizado en noviembre con las lluvias
 - 🟢 Haga un consumo racional del agua, recuerde que por el evento de El Niño durante diciembre lloverá menos de lo normal
 - 🟢 Para la conservación del medio ambiente, realice prácticas de protección de las fuentes de agua de la zona cafetera colombiana
-

Para mayor información consulte la
Plataforma Agroclimática:

<http://agroclima.cenicafe.org/>

Y las publicaciones de Cenicafé

http://www.cenicafe.org/es/index.php/nuestras_publicaciones/index.php





Cenicafé

Ciencia, tecnología
e innovación
para la caficultura
colombiana

Fuente

- Cenicafé
- Plataforma agroclimática cafetera
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- IDEAM

Edición

Sandra Milena Marín López

Fotografías

Archivo Cenicafé

Diseño

Luz Adriana Álvarez Monsalve

Diagramación

Óscar Jaime Loaiza Echeverri

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.

Manizales, Caldas, Colombia
Tel. (6) 8506550 Fax. (6) 8504723
A.A. 2427 Manizales
www.cenicafe.org

**Plataforma
Agroclimática
Cafetera**

Agroclima