

SMIA Actualización

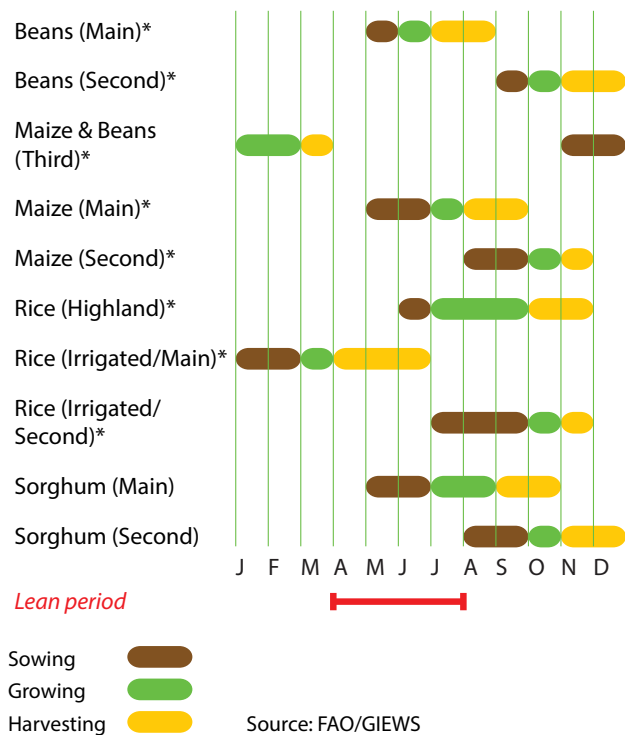
América Central Actualización sobre la sequía

Puntos clave:

- El tiempo seco prolongado asociado con el actual evento de El Niño, reduce la producción de 2015 de los cultivos de la temporada principal.
- La producción total de maíz en 2015 de los cuatro principales países productores de la subregión -según el pronóstico provisional de la FAO- caerá un 8 por ciento respecto al nivel ya reducido del año anterior, pero se esperan descensos aún más pronunciados en los países más afectados: El Salvador y Honduras.
- Las importaciones de maíz en la campaña comercial 2015/16 (septiembre/agosto) aumentarán en la subregión de forma considerable.
- Los precios del maíz se mantienen muy por encima de sus niveles del año anterior, lo que refleja las perspectivas de producción desfavorables y una menor disponibilidad a causa de las cosechas de 2014 reducidas por la sequía.

América Central - calendario de cultivos

*major foodcrop



"Corredor seco"

El "Corredor Seco" de América Central es una franja de tierra que se extiende desde las zonas bajas de la cuenca del Pacífico a través de la zona colinar (0-800 metros) de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y partes de Costa Rica. Es una región semiárida caracterizada por sequías recurrentes, que abarca casi un tercio del territorio centroamericano.

La recolección de la temporada principal *de primera* de granos básicos de 2015 (mayo-septiembre) -que representa, en promedio, alrededor del 60 por ciento de la cosecha anual de maíz de la subregión-, pero también la de arroz y frijoles, esta prácticamente concluida. Las primeras estimaciones apuntan a una fuerte reducción de la producción *de primera* debido al tiempo seco prolongado resultante del actual evento de El Niño, que no sólo retrasó y redujo las plantaciones, sino que también afectó negativamente el desarrollo y rendimientos de los cultivos. Este es el segundo año consecutivo que el tiempo seco prolongado, relacionado con El Niño, ha afectado la temporada principal *de primera*. La región más afectada es el Corredor Seco (ver recuadro), que cubre la mayor parte de El Salvador y parte de Costa

Rica, Guatemala, Honduras y Nicaragua. Un gran número de agricultores de subsistencia han sufrido la pérdida parcial o total de sus cultivos y necesitan ayuda. Como resultado, el Consejo Agropecuario Centroamericano -encabezado por los ministros de Agricultura de la subregión centroamericana- ha declarado el estado de alerta en toda la subregión.

Actualmente está en marcha la siembra de los cultivos de la segunda temporada (agosto-noviembre), en su mayoría frijoles, en condiciones excepcionalmente secas. Los niveles de lluvia hasta la última decena de agosto, -como se indica en las figuras 1, 2 y 3- apuntan a déficits severos con respecto al año pasado y la media a largo plazo de la subregión. Por otra parte, la reducción de la producción de frijoles durante la primera temporada ha reducido probablemente la disponibilidad de semillas para la siembra.

En base a un área de recolección y rendimientos reducidos de la primera temporada, similares al nivel afectado por la sequía del año pasado, pero asumiendo que se den patrones meteorológicos normales durante el resto del año, el pronóstico preliminar de la FAO para la producción de maíz 2015 se sitúa en 3 millones de toneladas, un 8 por ciento menos respecto al nivel ya reducido de 2014 y muy por debajo de la media. Se espera que los descensos de producción sean particularmente marcados en El Salvador y Honduras. Sin embargo, con un 90 por ciento de probabilidad de que las condiciones de El Niño continúen hasta principios de 2016, hay muchas posibilidades de que la producción de la segunda temporada también se vea afectada por una grave sequía. La situación debe vigilarse de cerca en los próximos meses. Las perspectivas de reducción de la producción implican que los requisitos de importación de maíz de la subregión en la campaña comercial 2015/16 (septiembre/agosto) puedan alcanzar niveles récord.

El Salvador: Los patrones de lluvias irregulares, que predominaron entre mayo y agosto, afectaron a la casi totalidad de las 88 000 hectáreas sembradas con maíz durante la principal temporada *de primera*, con informes de haberse perdido por completo más del 60 por ciento de esta área. De las casi 3 000 hectáreas sembradas con frijol, informes preliminares apuntan a la pérdida total de más del 80 por ciento de la superficie sembrada. Las graves pérdidas de la primera temporada reducirán notablemente la disponibilidad

de semillas para la siembra en curso de la segunda temporada. El pronóstico preliminar de la FAO para 2015 apunta a una reducción del 18 por ciento en la producción de maíz como consecuencia de las pérdidas sufridas durante la principal temporada *de primera*, lo que haría necesario unas 105 000 toneladas adicionales de importaciones respecto al nivel del año pasado para mantener la media nacional de los niveles per cápita de consumo.

Guatemala: Las primeras estimaciones indican posibles pérdidas de más del 80 por ciento de la cosecha de la primera temporada en el Corredor Seco de Guatemala, afectando a 154 000 familias. Las estimaciones oficiales preliminares apuntan a una pérdida total de 55 000 toneladas de maíz y 11 500 toneladas de frijoles. Desde una perspectiva agronómica no es factible cultivar maíz en el Corredor Seco durante la segunda temporada -que dura menos de 90 días- debido a que las variedades locales de maíz requieren 120 días para alcanzar la madurez y al menos 70 días de lluvias bien distribuidas. Por lo tanto, es muy poco probable que las pérdidas anteriores de maíz puedan recuperarse, por lo cual las familias afectadas necesitarían de ayuda para satisfacer sus requerimientos alimentarios. En el caso de los frijoles, sin embargo, las pérdidas de la primera temporada podrían verse compensadas por una buena producción en la segunda temporada, pero sólo en el caso de condiciones meteorológicas favorables, lo que parece poco probable según las previsiones actuales. El pronóstico preliminar de la FAO para 2015 apunta a una reducción del 5 por ciento en la producción de maíz con respecto al 2014, en base a las pérdidas estimadas incurridas durante la temporada principal *de primera*, lo que haría necesario la importación de unas 70 000 toneladas adicionales en comparación con el año pasado para mantener la media nacional de los niveles de consumo per cápita.

Honduras: En Honduras, los departamentos más afectados por el tiempo seco prolongado debido al fenómeno de El Niño son Comayagua, Francisco

Cuadro 1: América Central - Producción de maíz en los principales países productores
(millones de toneladas)

	2010-2014 Promedio	2014 Estimación	2015 Pronóstico	Variación: 2015/2014 (%)
El Salvador	829	7 910	650	-18
Guatemala	1 709	1 789	1 700	-5
Honduras	546	400	350	-13
Nicaragua	468	368	370	1
		3 347	3 070	-8

Morazán, El Paraíso, Choluteca, La Paz y tres municipios en la frontera septentrional con El Salvador ([FEWS NET, 2015](#)). Las estimaciones preliminares apuntan a pérdidas de más del 60 y 80 por ciento de las áreas de maíz y frijol, respectivamente. El pronóstico preliminar de la FAO para la producción de maíz en 2015 prevé una reducción del 13 por ciento en relación a la cosecha ya reducida de 2014, reflejo de las pérdidas sufridas durante la temporada principal *de primera*. Esto requeriría unas 91 000 toneladas adicionales de importaciones en relación al ya elevado nivel del año pasado para mantener la media nacional de los niveles de consumo per cápita.

Nicaragua: El tiempo seco prolongado afectó gravemente a los departamentos de Carazo, Chinandega, Boaco, Estelí, Madriz y Nueva Segovia, que representan alrededor del 30 por ciento de la superficie sembrada durante la principal temporada *de primera*. Los informes preliminares indican que hasta un 50 por ciento de la superficie sembrada puede haber sido dañada, incluyendo la pérdida total de los cultivos en las zonas más afectadas ([FEWS NET, 2015](#)). El pronóstico preliminar de la FAO para 2015 apunta a una producción cercana al nivel reducido por la sequía del año pasado. Serían necesarias 85 000 toneladas adicionales de importaciones en 2015/16 respecto al elevado nivel del año pasado para mantener el consumo per cápita promedio, en el supuesto de que las condiciones no se deterioren aún más.

Los precios del maíz se mantuvieron elevados en agosto, mientras que los de los frijoles fueron relativamente bajos

En la mayoría de los países de la subregión, el comienzo de la cosecha de cereales de la temporada principal de 2015 detuvo la tendencia alcista del precio del maíz de los meses anteriores. Sin embargo, las perspectivas de producción inciertas debido a un tiempo seco prolongado, asociadas con el fenómeno de El Niño, frenaron la presión a la baja y mantuvieron los precios en niveles altos. Este es el segundo año consecutivo en que la cosecha de cereales de la temporada principal se ve afectada negativamente por una grave sequía. En **El Salvador**, los precios bajaron sólo ligeramente en julio y estaban alrededor de los valores altos de un año antes. En **Honduras**, los precios se mantuvieron cerca de sus niveles de julio y cerca de un 20 por ciento más

Cuadro 2: América Central - Importaciones de maíz en los principales países productores por campaña comercial (septiembre/agosto)
(millones de toneladas)

	Promedio de cinco años	2014/15 Estimación	2015/16 Pronóstico	Variación: 2015/2014 (%)
El Salvador	458	495	600	21
Guatemala	768	830	900	8
Honduras	421	509	600	18
Nicaragua	162	190	275	45
		2 024	2 375	17

que en agosto del año pasado. En **Nicaragua**, donde la cosecha no comenzará hasta mediados de septiembre, los precios del maíz se dispararon en un 20 por ciento en agosto y estaban muy por encima de sus niveles del año anterior. En contraste, en **Guatemala**, los precios se redujeron significativamente y eran más bajos que en agosto del año pasado, como resultado de un mejor abastecimiento de la actual cosecha principal de 2015, unido a las importaciones procedentes de México.

Los precios del frijol rojo se redujeron significativamente en **El Salvador** y **Honduras**, con la llegada al mercado de nuevo producto de la reciente cosecha, y estaban casi un tercio por debajo de sus niveles del año anterior. Por el contrario, en **Nicaragua** -el mayor productor y exportador de frijol rojo en la subregión-, los precios aumentaron en agosto, pero se mantuvieron más de un tercio por debajo de sus niveles en el mismo período del año pasado. En **Guatemala** -donde el frijol negro es la variedad más producida y consumida-, los precios siguieron aumentando estacionalmente, ya que los nuevos productos de la recolección en curso todavía no han llegado a los mercados.

Respuestas de mitigación a la sequía

El Salvador: Para mitigar los efectos de la sequía y la escasez de semilla el Gobierno ha comenzado a distribuir tanto semillas de maíz como de frijol a los agricultores afectados, así como a proporcionar otro tipo de asistencia, como bombas de riego. El Gobierno ha autorizado también la importación de 14 000 toneladas de maíz y 550 toneladas de frijol de fuera de la subregión centroamericana con arancel cero para mitigar los aumentos de precios ([FEWS NET, 2015](#)). FAO, por su parte, está apoyando al Ministerio de Agricultura en su estrategia a largo plazo de adaptación al cambio climático de la agrícola local. Específicamente, el apoyo de FAO se concentra en: i) Desarrollo de capacidades; ii) Manejo de riesgos agro-climáticos; iii) Apoyo a la investigación, innovación y transferencia de tecnologías para la adaptación al cambio climático; iv) Manejo sostenible de cuencas y

ordenamiento territorial; v) Divulgación y educación; y vi) Movilización de recursos para la adaptación, mitigación y resiliencia ante el cambio climático.

Guatemala: Actualmente, el PMA, en colaboración con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) de Guatemala, proporciona ayuda alimentaria a 110 000 familias. La FAO también está apoyando al MAGA y al SESAN para mejorar la resiliencia de la agricultura en el Corredor Seco ante el evento de El Niño. En el marco del programa de "Respuesta integral a la sequía en el Corredor Seco de Guatemala", dirigido a 100 000 familias en las zonas más afectadas, la intervención de la FAO se centra en: i) Implementación de sistemas de alerta temprana; ii) Distribución de insumos agrícolas y desarrollo de la capacidad local; iii) Formulación de planes de gestión participativa de microcuencas; iv) Diversificación agrícola; y v) Promoción de buenas prácticas agrícolas, entre muchos otros programas.

Honduras: El Gobierno en Junio declaró el estado de emergencia y en su plan de contingencia en respuesta a la sequía se enfoca en dos ejes principales, asistencia alimentaria directa y apoyo directo a la

producción. Dentro del componente de asistencia alimentaria directa se prevé la distribución de paquetes alimentarios por un periodo de 3 meses y la distribución de 5.5 millones de toneladas de alimentos a la población más afectada a un costo de un poco más de USD 7.7 millones. El componente de apoyo directo a la producción espera distribuir semilla, tanto para maíz como frijol, y fertilizantes durante la segunda temporada, cuya siembra ya está encaminda, a un costo de un poco más de USD 700 000. El financiamiento para estas iniciativas provienen principalmente del Gobierno, pero el llamado para apoyo y busca de compromisos por parte de la comunidad internacional se ha hecho. Se estima que el PMA ya está proveyendo asistencia directa a por lo menos el 29 por ciento de la población afectada. FAO, por su parte, esta movilizando recursos para proveer asistencia directa a la producción y para apoyar los sistemas de monitoreo de la seguridad alimentaria y nutricional, lo que incluye el censo agrícola de este año.

Nicaragua: Actualmente, el Gobierno ha comenzado la distribución de alimentos a 27 000 familias en las zonas afectadas, así como la entrega de 23 000 paquetes que incluyen semillas para la siembra.

Figura 1: América Central - Precipitación acumulada hasta el último tercio de agosto de 2015

Valores de la precipitación acumulada: 21-31 de agosto de 2015; Desviación: año de interés - (YOI)

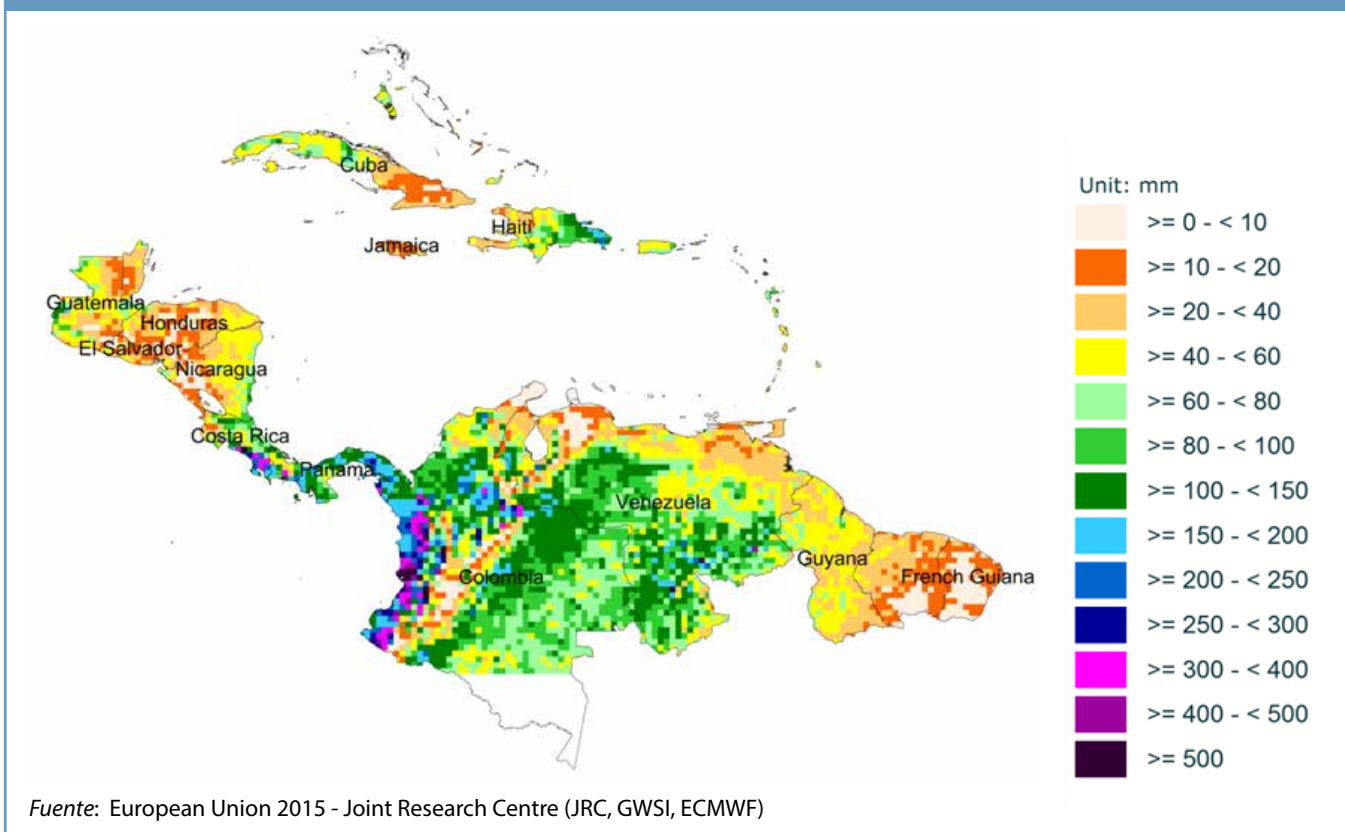


Figura 2: América Central - Desviación de la precipitación acumulada respecto a la media a largo plazo hasta el último tercio de agosto de 2015

Valores de la precipitación acumulada: 21-31 de agosto de 2015; Desviación: año de interés - (LTA)

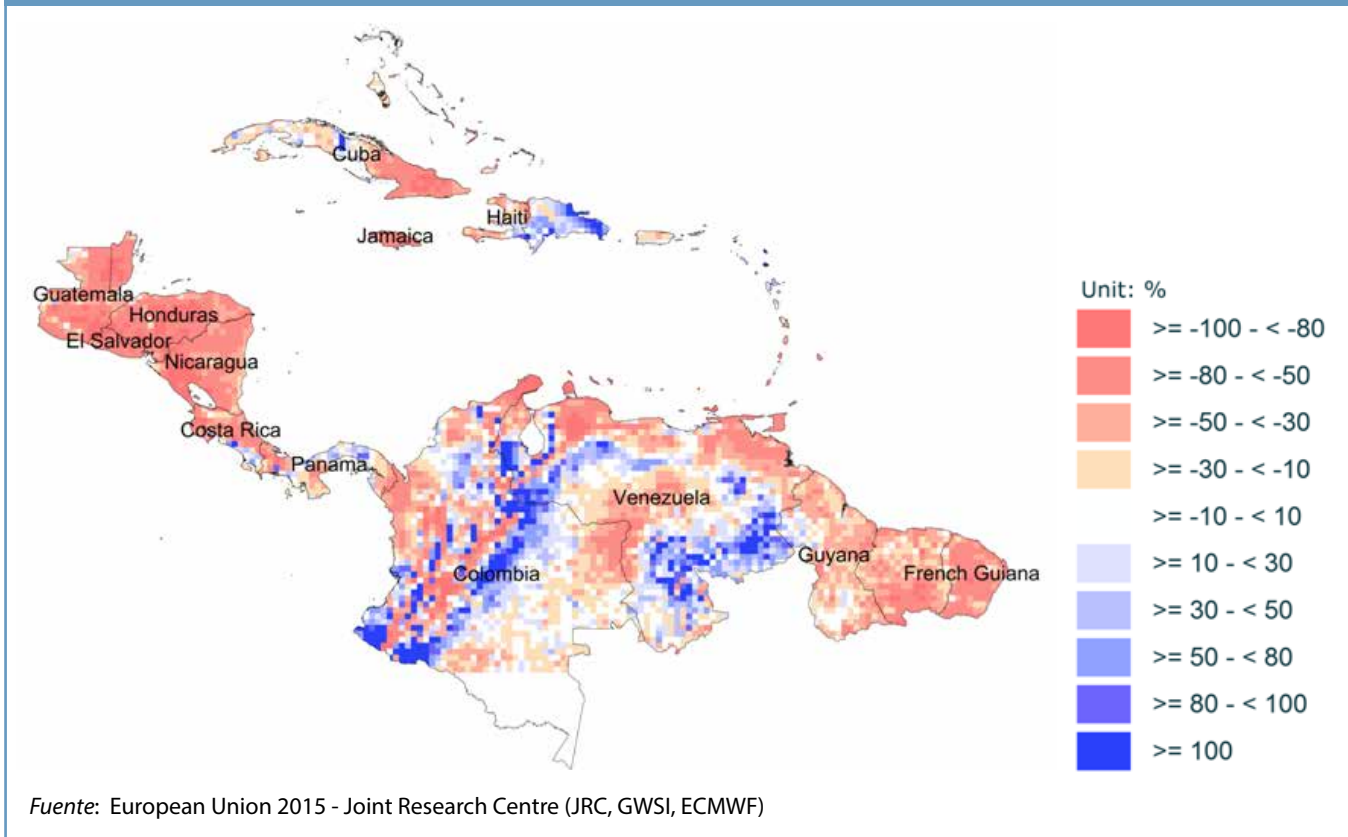


Figura 3: América Central - Desviación de la precipitación acumulada, último tercio del mes de 2014 en relación con el mismo tercio en 2015

Valores de la precipitación acumulada: 21-31 de agosto de 2015; Desviación: año de interés - año anterior

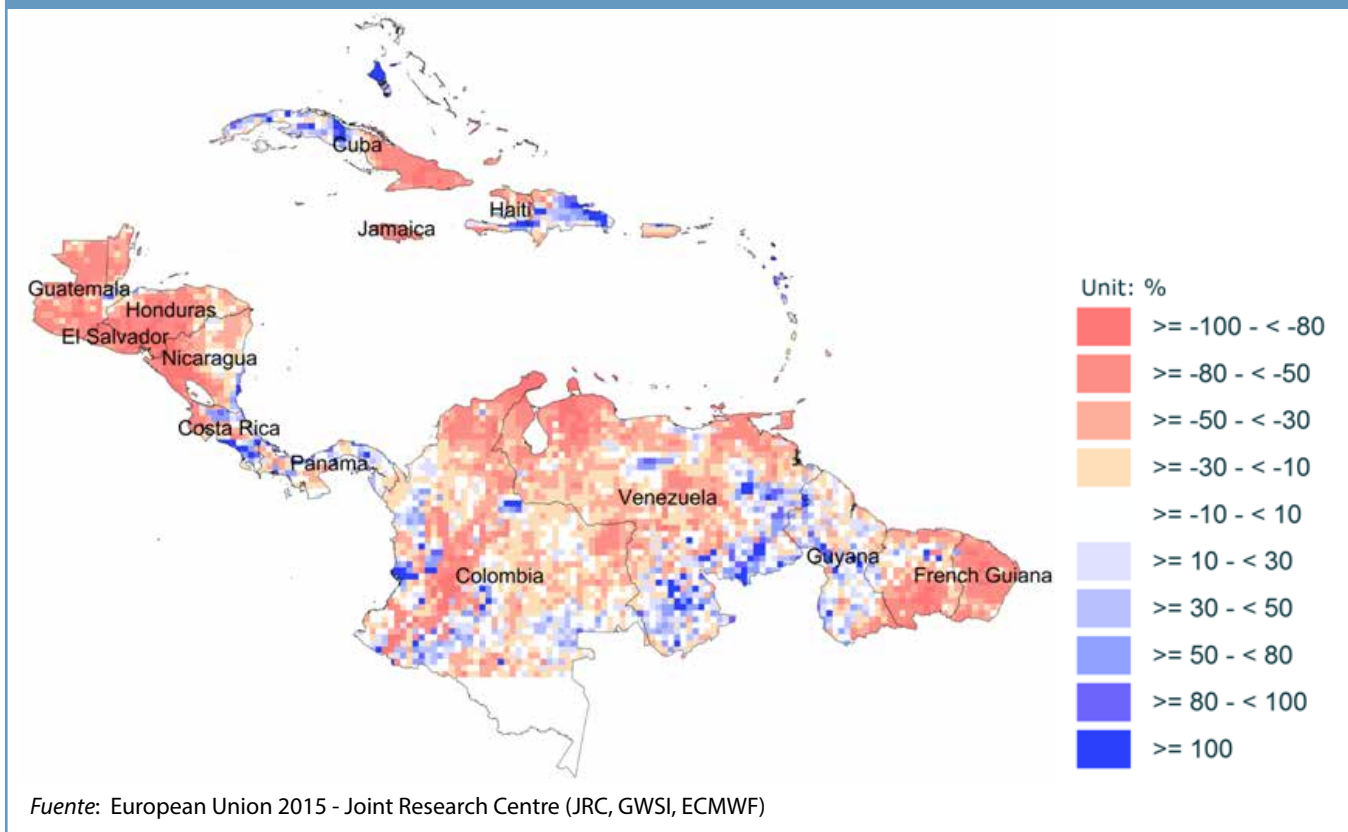
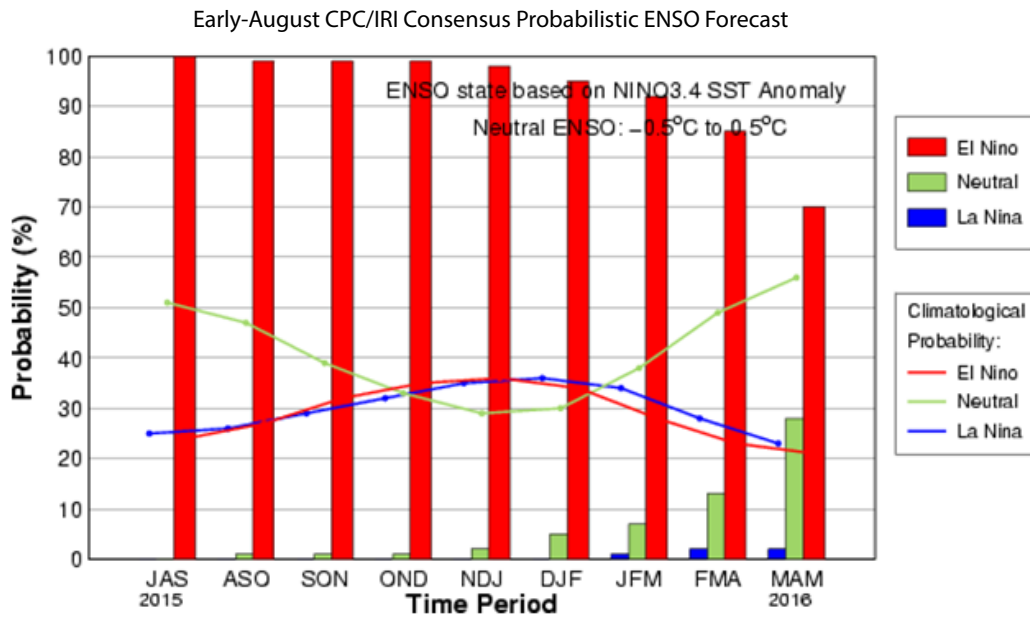


Figura 4: Probabilidad de desarrollo de El Niño (barras rojas) frente a condiciones neutras (líneas rojas) y La Niña (líneas azules)



Fuente: International Research Institute for Climate and Society

Figura 5: América Central - Precios mayoristas del maíz blanco en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua (septiembre/agosto)

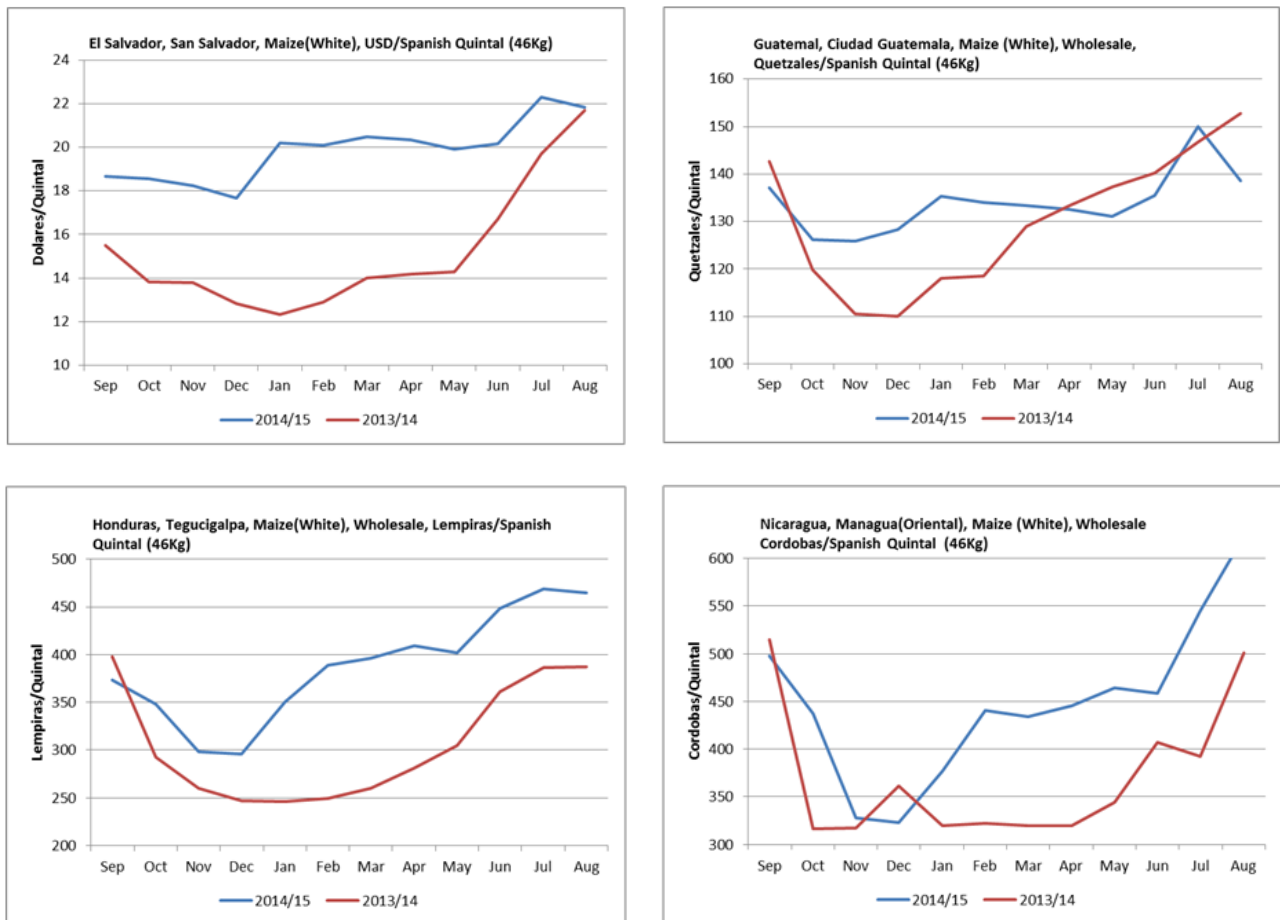
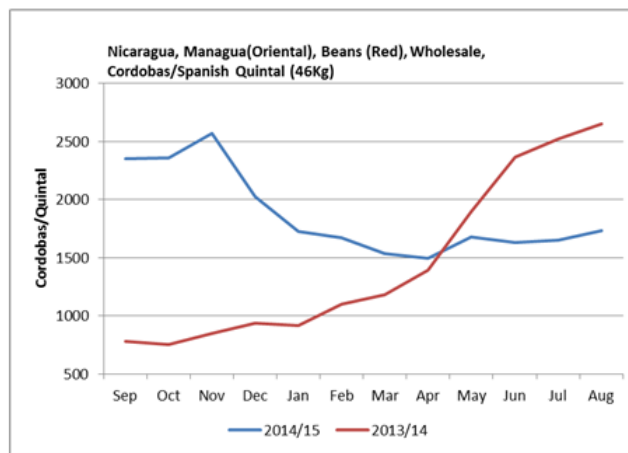
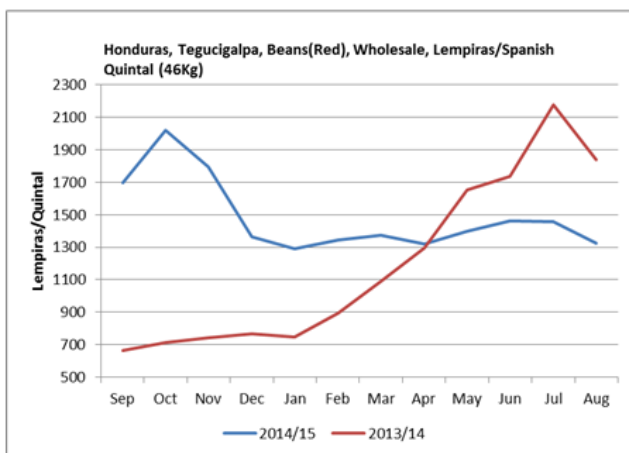
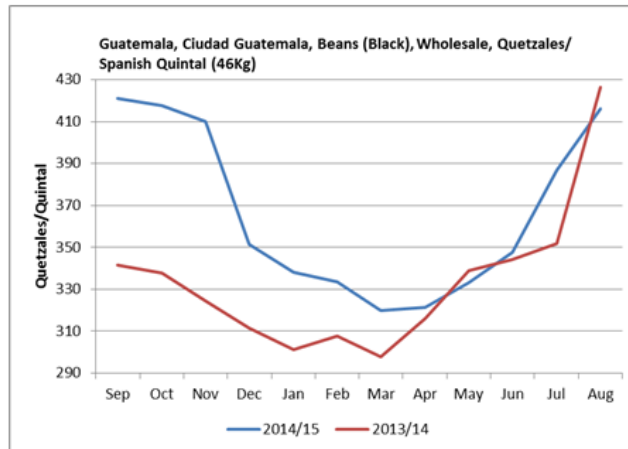
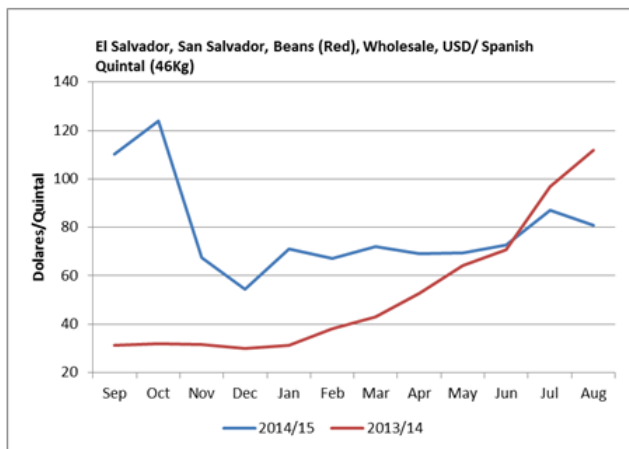


Figura 6: América Central - Precios mayoristas del frijol en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua
(septiembre/agosto)



Este informe ha sido preparado por el Sistema Mundial de Información y Alerta (SMIA) de la División de Comercio y Mercados de la FAO. Las actualizaciones en el informe se enfocan en el monitoreo de condiciones anómalas en desarrollo para poder proporcionar alertas tempranas, así como información más reciente y más elaborada que otros informes periódicos del SMIA sobre la situación de seguridad alimentaria de los países, tanto a nivel nacional y subnacional. Ninguna de la información contenida en este informe debe considerarse como declaraciones oficiales de los gobiernos.

El SMIA-FAO le gustaría agradecer al Centro de Investigación Conjunto (JRC) de la Unión Europea así como a la unidad de Análisis y Mapeo de la Vulnerabilidad (VAM) del Programa Mundial de Alimentos por su apoyo con gráficos e información climática para la elaboración de este informe.

Para más información, visite el sitio **web SMIA** en: www.fao.org/gIEWS/spanish/

Para cualquier información sírvanse dirigirse al:

Sistema mundial de información y alerta sobre la alimentación y la agricultura (SMIA)

Dirección de Comercio y Mercados (EST)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Roma - Italia

Fax: 0039-06-5705-4495

Correo electrónico: GIEWS1@fao.org.

Aclaración

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.