



Perspectivas de cosechas y situación alimentaria

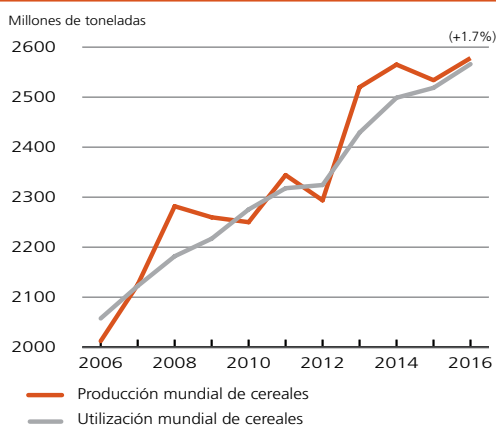
NOTICIAS MÁS IMPORTANTES

- La producción mundial de cereales aumentó nuevamente en 2016, debido a unas condiciones de crecimiento en general favorables para las cosechas recolectadas al final de la temporada.
- **PAÍSES NECESITADOS DE AYUDA EXTERNA:** La FAO calcula que 39 países, incluidos 28 en África, necesitan ayuda alimentaria externa, seis más que en el periodo correspondiente de 2015. Los continuos conflictos y las perturbaciones meteorológicas son las principales causas del aumento de la inseguridad alimentaria en 2016.
- **ÁFRICA:** La caída de la producción en África del Norte y austral debido al tiempo seco superó con creces el incremento de la producción en África oriental y occidental, provocando un descenso general de la producción total de cereales en 2016. Las cosechas escasas en África austral afectaron gravemente a las condiciones de seguridad alimentaria, mientras que los conflictos, especialmente en Nigeria y Sudán del Sur, continuaron erosionando gravemente la capacidad productiva e intensificaron de forma aguda la inseguridad alimentaria en las zonas afectadas.
- **ASIA:** Una acusada recuperación de la producción en la India explica en gran medida el fuerte repunte de la producción de 2016 en el Lejano Oriente, mientras que las favorables condiciones meteorológicas incrementaron también la producción subregional de la CEI asiática. Varios países del Cercano Oriente siguieron viéndose gravemente afectados por los impactos negativos de los conflictos en la agricultura, los medios de vida y la seguridad alimentaria, que afectaron negativamente a la producción de la cosecha de cereales de 2016 a pesar unas condiciones meteorológicas generalmente favorables.
- **AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE:** Las cosechas reducidas por la sequía en Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil y Paraguay provocaron un fuerte descenso de la producción global de cereales de América del Sur en 2016, mientras que se anticipa una recuperación de la producción en la mayoría de los países centroamericanos, tras las reducidas cosechas del año pasado. Las perspectivas iniciales para la cosecha de 2017 en América del Sur son positivas, al preverse un incremento de las plantaciones y un comienzo favorable de la temporada agrícola.

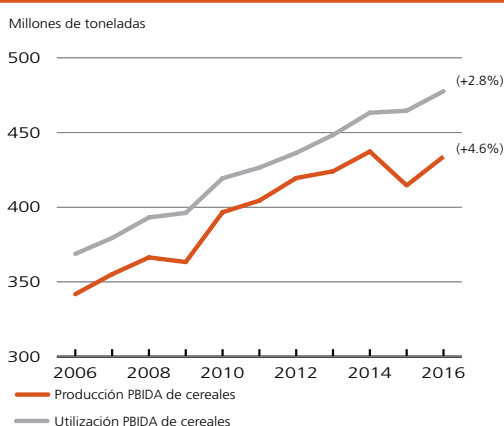
ÍNDICE

Países que necesitan asistencia exterior para alimentos	2
Resumen de la producción mundial	6
Panorama de la situación alimentaria de los Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos	9
Exámenes regionales	
África	11
Asia	22
América Latina y el Caribe	29
América del Norte, Europa y Oceanía	33
Apéndice estadístico	37

La producción mundial de cereales aumentó en 2016 tras unas cosechas mejores de lo previsto al final de la temporada

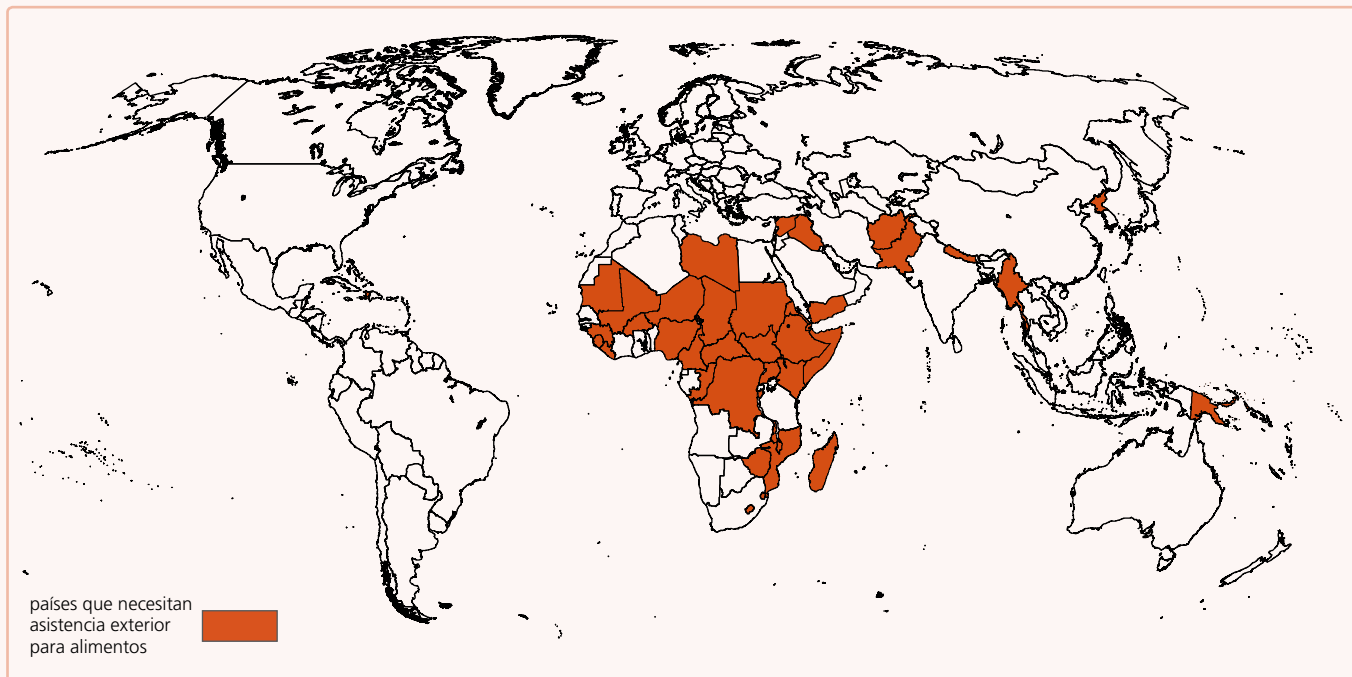


Las mayores cosechas en la India y África occidental impulsan la producción de cereales en los PBIDA en 2016



Países que necesitan asistencia exterior para alimentos¹

Mundo: 39 países



ÁFRICA (28 países)

DÉFICIT EXCEPCIONAL DE PRODUCCIÓN O DE LOS SUMINISTROS TOTALES DE ALIMENTOS

República Centroafricana

Conflicto, desplazamientos y limitaciones en los suministros

- El número de personas desplazadas internamente (PDI), que disminuyó a principios de 2016 tras una relativa mejora de la situación de seguridad en algunas zonas del país, aumentó en unas 36 000 personas en octubre, y se estimó en unas 421 000. Unos 2 millones de personas (el 40 por ciento de la población total), necesitan ayuda urgente (Fase 3 de la CIF: "Crisis" y Fase 4 de la CIF "Emergencia"), como consecuencia de tres años consecutivos de cosechas reducidas y restricciones de acceso a los alimentos debido a las perturbaciones en el mercado y a la disminución del poder adquisitivo.

Malawi

Fuerte reducción de la producción de cereales en 2016 y precios alimentarios más elevados

- El número de personas que necesitan ayuda humanitaria se estima en 6,5 millones, debido a la acusada reducción de la cosecha de maíz en 2016 y al alza de los precios de los alimentos.

Zimbabwe

Fuerte descenso de la producción de cereales en 2016

- Se estima que un 33 por ciento de la población rural (unos 3 millones de personas) está expuesta a la inseguridad alimentaria, y se prevé que este porcentaje aumente hasta el 44 por ciento (4,07 millones de personas) durante el momento álgido del período de carestía (entre enero y marzo de 2017), situándose un 44 por ciento por encima del valor registrado durante el primer trimestre de 2016.
- El empeoramiento de la situación de la seguridad alimentaria refleja el impacto de la sequía relacionada con El Niño, que provocó una fuerte reducción de la producción de cereales de 2016.

FALTA DE ACCESO GENERALIZADA

Burundi

Inseguridad civil y crisis económica

- La interrupción de los mercados, de las actividades agrícolas y de los medios de vida, junto a la limitada asistencia humanitaria y la disminución de la capacidad de importación de alimentos, continúan afectando gravemente a las condiciones de seguridad alimentaria de los hogares, especialmente en las provincias de Kirundo, Muyinga, Rutana y Makamba, así como en las zonas rurales cercanas a Bujumbura.
- Se calcula que 1,46 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave.

Chad

Desplazamientos de población e inseguridad civil

- Unos 388 000 refugiados, 112 000 desplazados internos, así como el regreso estimado de unos 95 000 chadianos, continúan aumentando la presión sobre los suministros local de alimentos, afectando negativamente a la seguridad alimentaria.
- El número de personas que necesitan ayuda alimentaria se estima en 456 000 según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Djibouti

Impacto prolongado de las temporadas de lluvias desfavorables en los medios de subsistencia pastoriles

- Alrededor de 194 000 personas padecen inseguridad alimentaria grave, por debajo de las estimaciones previas, principalmente en las zonas interiores de pastoreo de la región de Dikhil.

Eritrea

Las dificultades económicas han intensificado la vulnerabilidad de la población a la inseguridad alimentaria

Etiopía

Impacto persistente de la grave sequía de 2015 en los sistemas locales ganaderos de subsistencia

- Cerca de 9,7 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave, principalmente en las zonas orientales de las regiones de Oromia, Amhara y Tigray, así como en las regiones de Afar y en el norte de Somalia.

Lesotho

Producción en 2016 reducida por la sequía y precios más altos de los alimentos

- Se calcula que 709 394 personas sufren inseguridad alimentaria, reflejo del impacto del descenso de la producción de cereales en 2016 y del alza de precios.

Mozambique

Producción de 2016 afectada por la sequía y aumento de los precios de los alimentos

- Las condiciones de sequía dieron lugar a producciones de cereales más bajas en las provincias del sur y en zonas de las provincias centrales, mientras que la subida de los precios está afectando negativamente al acceso a los alimentos.
- Unos 2 millones de personas sufren inseguridad alimentaria y necesitan ayuda humanitaria.

Níger

Desplazamientos de población e inseguridad civil

- Se estima que hay más de 833 000 personas en la Fase 3: "Crisis" y superiores, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".
- En el país viven aproximadamente 61 000 refugiados malienses, según las estimaciones.
- Casi 327 000 personas, principalmente en la región suroccidental de Diffa, se han visto desplazadas debido al temor a posibles ataques.

Nigeria

Crisis económica, fuerte depreciación de la moneda local, desplazamientos de población y grave inseguridad en las regiones septentrionales

- Se estima que más de 8 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave, muchas de las cuales necesitan ayuda alimentaria urgente, según el último análisis del "Cadre Harmonisé". A pesar de las perspectivas de cosechas generalmente favorables en las principales regiones productoras del norte del país, la fuerte depreciación del naira, junto con la persistencia de los conflictos civiles en los estados septentrionales, ha continuado perturbando las actividades comerciales y ha mantenido los precios en niveles casi récord.

República Democrática del Congo

Conflicto y desplazamientos de población en las provincias orientales, el flujo de refugiados ejerce presión sobre las comunidades de acogida

- A finales de septiembre de 2016, el número de PDI se estimó en 1,9 millones, lo que supone un aumento de 100 000 personas con respecto a los cálculos previos de finales de abril. Se estima que 6 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave y una crisis de los medios de subsistencia (Fase 3 de la CIF: "Crisis" y Fase 4 de la CIF "Emergencia"). El país acoge a 96 500 refugiados de la República Centroafricana, a 60 300 de Sudán del Sur y a 33 900 de Burundi.

Sudán del Sur

Conflicto, inseguridad civil y grave crisis económica

- Más de 3,4 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave, principalmente en los estados afectados por conflictos de Jonglei, Unity y Alto Nilo, pero también en las tradicionales zonas productoras de excedentes de las regiones de Bahr el Ghazal y Ecuatoria, debido a la inseguridad, las perturbaciones comerciales y los precios elevados.

Swazilandia

Reducción de la producción de cereales tras las condiciones de sequía

- Se estima que 638 251 personas necesitan ayuda alimentaria, relejo del impacto de la cosecha de 2016 reducida por la sequía y las pérdidas de ganado. El aumento de los precios de los alimentos está afectando aún más a las condiciones de seguridad alimentaria.

GRAVE INSEGURIDAD ALIMENTARIA LOCALIZADA

Burkina Faso

Los refugiados ejercen presión sobre las comunidades de acogida y persiste el impacto de la cosecha reducida de 2015

- Se calcula que en el país viven más de 32 000 refugiados malienses.
- En torno a 153 000 personas necesitan ayuda alimentaria, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Camerún

El flujo de refugiados pone mayor presión sobre las comunidades de acogida, desplazamientos

- El número de refugiados de la República Centroafricana, que llegaron principalmente a las regiones del Este, Adamaua y Norte, se estimaba en 274 000 en octubre de 2016. Desde mayo de 2013, unos 86 000 refugiados de Nigeria han llegado a las regiones Norte y Extremo Norte. La inseguridad en las fronteras con Nigeria ha provocado al desplazamiento interno de 200 000 personas.
- El número de personas expuestas a la inseguridad alimentaria se estima actualmente en 2,6 millones, más del doble del nivel de junio de 2015.

Congo

El flujo de refugiados intensifica la presión sobre los recursos ya escasos de las comunidades de acogida

- A finales de octubre de 2016, el país acogía a unos 29 300 refugiados de la República Centroafricana.

Guinea

Impacto prolongado de la epidemia de la enfermedad por el virus del Ébola (EVE)

- Todos los países vecinos han vuelto a abrir sus fronteras con Guinea, dando lugar a un aumento significativo de los flujos comerciales.
- Se calcula que alrededor de 51 000 personas necesitan ayuda alimentaria, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Kenya

Condiciones meteorológicas adversas para la producción agrícola durante el primer semestre de 2016

- Alrededor de 1,25 millones de personas padecen inseguridad alimentaria grave, situadas principalmente en las zonas sudorientales y costeras del país, a causa del impacto negativo de las exiguas "lluvias largas" de 2016 en la producción agrícola.

Liberia

Persiste el impacto de la epidemia de la enfermedad por el virus del Ébola (EVE)

- El país acogía a más de 20 000 refugiados a finales de mayo de 2016, la mayoría de ellos procedentes de Côte d'Ivoire.
- Se calcula que cerca de 53 000 personas necesitan ayuda alimentaria, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Madagascar

Grave sequía en las zonas meridionales

- Las condiciones de sequía en las regiones del sur del país han provocado un fuerte descenso de la cosecha de cereales de 2016 con respecto a la producción de 2015, ya inferior a la media, generando una grave inseguridad alimentaria; unas 850 000 personas necesitan ayuda humanitaria en Androy, Anosy y Astimo Andrefana. Los elevados precios de los alimentos también han agravado la situación.

- A nivel nacional, se prevé que la producción de arroz en 2016 sea inferior a la media, pero marginalmente superior al reducido nivel del año pasado.

Mali

Desplazamientos de población e inseguridad civil en áreas septentrionales del país

- Se estima que 37 000 personas se han visto desplazadas internamente en el país, principalmente habitantes de Tombuctú, la región más afectada.
- Unas 177 000 personas, en su mayoría de las regiones de Tombuctú, Mopti y Bamako, se calcula están en la Fase 3: "Crisis" y superiores, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Mauritania

El flujo de refugiados continúa añadiendo presión adicional al suministro local de alimentos

- Unos 42 000 refugiados malienses permanecen en el sureste de Mauritania, en el campo de Mbeera.
- Se estima que más de 119 000 personas están en la Fase 3: "Crisis" y superiores, según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Sierra Leona

Impacto prolongado de la epidemia de la enfermedad por el virus del Ébola (EVE)

- Se estima que unas 159 000 personas necesitan ayuda alimentaria según el último análisis del "Cadre Harmonisé".

Somalia

Conflicto, inseguridad civil y condiciones de sequía localizadas

- Se calcula que cerca de 1,1 millones de personas necesitan ayuda de emergencia, principalmente desplazados internos y comunidades agropastoriles afectadas por la sequía en las regiones septentrionales del país.

Sudán

Conflicto e inseguridad civil

- Se estima que 3,6 millones de personas necesitan ayuda humanitaria, principalmente desplazados internos y comunidades de acogida en las zonas afectadas por el conflicto.

Uganda

Producción agrícola por debajo de la media

- Se estima que unas 393 000 personas en la región de Karamoja padecen inseguridad alimentaria grave, tras temporadas consecutivas de producciones agrícolas reducidas.

ASIA (9 países)

DÉFICIT EXCEPCIONAL DE PRODUCCIÓN O DE LOS SUMINISTROS TOTALES DE ALIMENTOS

República Árabe Siria

Agravamiento del conflicto civil

- La producción agrícola se está viendo muy afectada por el conflicto; la producción de trigo de 2016 se estima en 1,5 millones de toneladas, un 55 por ciento por debajo de la media previa a la crisis (2007-2011).
- Unos 9,4 millones de personas siguen necesitando ayuda alimentaria.
- A pesar de recibir alguna ayuda alimentaria internacional, los refugiados sirios también ejercen presión sobre otras comunidades de acogida en los países vecinos.

FALTA DE ACCESO GENERALIZADA

República Popular Democrática de Corea

Producción agrícola reducida y crisis económica

- Parece que las lluvias torrenciales de finales de agosto y septiembre de 2016 causaron algunas inundaciones localizadas en zonas del noreste del país, dañando las tierras de cultivo, las viviendas y las infraestructuras. Estas zonas también se vieron afectadas negativamente por las inundaciones de agosto de 2015.
- A pesar de la recuperación parcial esperada de la producción total de alimentos en 2016, los suministros siguen siendo escasos y 18 millones de personas siguen dependiendo de las raciones de alimentos distribuidas por el gobierno.
- Dada la escasez generalizada de suministros, se prevé que la mayoría de los hogares continúen experimentando tasas límite o insuficientes de consumo de alimentos.

Yemen

Conflicto, pobreza, y precios elevados de alimentos y combustibles

- Según el análisis de la CIF de junio de 2016, de los 14,12 millones de personas que padecen inseguridad alimentaria en el país (un 9,4 por ciento más que el año anterior), alrededor de 7 millones se encontraban en la Fase: 4 "Emergencia", mientras que 7,1 millones estaban en la Fase: 3 "Crisis". Se prevé que las cifras actuales sean más elevadas.
- Se espera una cosecha de cereales por debajo del promedio en 2016, pero las abundantes precipitaciones tuvieron efectos positivos en la producción ganadera.

GRAVE INSEGURIDAD ALIMENTARIA LOCALIZADA

Afganistán

Conflicto continuado y desplazamiento de población

- Según el análisis de la CIF de abril de 2016, unos 8,4 millones de personas están en situación de inseguridad alimentaria muy grave y en situación de emergencia. La población con mayor inseguridad alimentaria se encuentra en las provincias de Ghor, Badakhshan, Nuristán y Nangarhar.
- Los cambios en las políticas de refugiados en Pakistán han provocado un aumento significativo del número de repatriados: a finales de 2016 habrán llegado a Afganistán hasta 400 000 repatriados indocumentados y alrededor de 200 000 repatriados documentados, ejerciendo presión sobre los limitados recursos locales, especialmente en la provincia oriental de Nangarhar.

Iraq

Las incertidumbres relacionadas con la seguridad perturban los sistemas de distribución

- Más de 2 millones de personas se han visto desplazadas desde enero de 2014.
- 1,8 millones de beneficiarios están recibiendo ayuda alimentaria (PDIs, personas no desplazadas en zonas de conflicto y familias de acogida con inseguridad alimentaria).

Libia +

Las incertidumbres relacionadas con la seguridad perturban los sistemas de distribución

- El número de personas que necesitan ayuda alimentaria se estima en 0,4 millones. Los refugiados, los solicitantes de asilo y los desplazados internos se encuentran entre los más vulnerables.
- Escasez de alimentos principalmente en el sur y el este del país, donde los alimentos básicos, como el trigo, el pan, la harina, la pasta, el aceite, la leche y las mezclas alimentarias enriquecidas para niños escasean. El acceso de la población afectada a alimentos subvencionados es limitado.

Myanmar

Impacto de las inundaciones por segundo año consecutivo y resurgimiento del conflicto en zonas septentrionales del estado de Rakhine

- Las inundaciones de 2016 afectaron gravemente a un número estimado de 500 000 personas.
- Los hogares en los estados de Chin y Rakhine todavía siguen siendo muy vulnerables, ya que aún no se han recuperado de las consecuencias de las inundaciones del año pasado.
- Se calcula que alrededor de 30 000 personas han sido desplazadas tras la escalada del conflicto en las zonas septentrionales del estado de Rakhine desde principios de octubre de 2016. Se estima que unas 162 000 personas padecen inseguridad alimentaria y que al menos 78 000 necesitan alimentos urgentemente.

Nepal

Impacto prolongado del terremoto de 2015 e inundaciones localizadas en 2016

- Un terremoto sacudió al país en abril de 2015, afectando principalmente a las zonas centrales y occidentales, y provocando la pérdida de casi 9 000 vidas humanas.
- A pesar de la mejora de las perspectivas generales para la producción de cereales de 2016, las inundaciones localizadas en varios lugares han causado algunos daños en los cultivos de verano.

Pakistán +

Desplazamiento de población y déficits localizados de producción de cereales

- Se calcula que en octubre de 2016 seguían desplazados 1,3 millones de refugiados afganos en el norte de Pakistán, debido a la inseguridad recurrente.
- En el distrito de Tharparkar y las zonas circundantes de la provincia de Sindh, la producción de cereales afectada por la sequía y la pérdida de ganado por tercer año consecutivo han agravado la inseguridad alimentaria y han causado malnutrición aguda.

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (1 país)

GRAVE INSEGURIDAD ALIMENTARIA LOCALIZADA

Haití +

Se estima que 1,4 millones de personas necesitan ayuda humanitaria inmediata, debido al impacto del huracán Matthew que sacudió al país a principios de octubre de 2016

- Los departamentos de Grand'Anse, Nippes y Sud fueron los más afectados.

OCEANÍA (1 país)

GRAVE INSEGURIDAD ALIMENTARIA LOCALIZADA

Papúa Nueva Guinea

Impacto prolongado de los fenómenos meteorológicos en la producción agrícola

- Se prevé que la escasez grave y localizada de alimentos básicos, tras la prolongada sequía asociada con el fenómeno de El Niño de 2015/16, empeore la situación de inseguridad alimentaria de los grupos vulnerables, especialmente en la región de las Tierras Altas.

Países que enfrentan perspectivas desfavorables para las cosechas actuales² (total: 4 países)

ÁFRICA (3 países)

República Centroafricana

El conflicto generalizado, que ha provocado desplazamientos masivos, la pérdida y el agotamiento de los activos productivos familiares, y la escasez de insumos, continúa reduciendo las perspectivas para la producción de 2016

Kenya +

Las precipitaciones tardías y erráticas acumuladas entre los meses de octubre y diciembre afectaron gravemente a las perspectivas de las cosechas de la temporada de "lluvias cortas" de 2016 en las tierras bajas del sur y de la costa

Somalia +

Las precipitaciones tardías y erráticas acumuladas entre los meses de octubre y diciembre afectaron gravemente a las perspectivas de las cosechas de la temporada "deyr" de 2016 en la mayoría de las zonas meridionales y centrales

ASIA (1 país)

Timor-Leste

Las perspectivas para la producción de cereales anticipan una reducción de la cosecha de 2016 por segundo año consecutivo

Símbolo utilizado - Nuevo +

Terminología

¹ Los países que necesitan asistencia exterior para alimentos son los que carecen de los recursos necesarios para resolver problemas críticos de inseguridad alimentaria. Las crisis alimentarias se deben casi siempre a una combinación de factores, pero para fines de planificación de las intervenciones es importante establecer si se deben **sobre todo** a la falta de alimentos, a un acceso limitado a los alimentos, o a problemas graves pero localizados. En consecuencia, la lista de los países que necesitan asistencia exterior está organizada en tres grandes categorías que no se excluyen mutuamente:

- países que hacen frente a un **déficit excepcional de producción o de los suministros totales de alimentos** como consecuencia de la pérdida de cosechas, catástrofes naturales, interrupción de las importaciones, desorganización de la distribución, pérdidas excesivas después de la cosecha, u otros problemas de abastecimiento.
- países con una **falta de acceso generalizada**, en los que la mayoría de la población no puede comprar alimentos en los mercados locales, debido a sus ingresos muy bajos, a los precios excepcionalmente altos de los alimentos o a la imposibilidad de circular dentro del país.
- países con **grave inseguridad alimentaria localizada** debida a la afluencia de refugiados, a la concentración de personas desplazadas en el interior del país, o a la existencia de zonas en las que las pérdidas de cosechas coinciden con una profunda pobreza.

² Los países que enfrentan perspectivas desfavorables para las cosechas actuales son aquéllos cuyas perspectivas apuntan a un déficit de producción, como consecuencia de una reducción de la superficie sembrada, el mal tiempo, plagas y enfermedades de las plantas u otras calamidades.

Resumen de la producción mundial¹

CEREALES 2016

La última previsión de la FAO para la producción mundial de cereales en 2016 se sitúa en 2 578 millones de toneladas, un 1,7 por ciento (44 millones de toneladas) por encima de la producción del año pasado, debido principalmente a las mayores cosechas de maíz y, en menor medida, de trigo.

CEREALES SECUNDARIOS 2016

La producción mundial de cereales secundarios en 2016 se pronostica en 1 330 millones de toneladas, un 1,7 por ciento (22,7 millones de toneladas) más que el año anterior. La mayor parte del aumento de este año corresponde a una mayor producción mundial de maíz, prevista en 1 027 millones de toneladas, un 2,1 por ciento (21,4 millones de toneladas) por encima del nivel de 2015. El grueso de este aumento refleja un crecimiento impulsado por los rendimientos en la producción de los **Estados Unidos de América**, estimada en un nivel récord. En la **Unión Europea**, la **India** y **Ucrania** también se registran aumentos notables de la producción interanual, debido principalmente a la mejora de las condiciones meteorológicas que impulsaron los rendimientos. Estos aumentos compensaron con creces las reducciones en **Brasil** y los países del *África austral* debido al clima seco relacionado con El Niño, así como en **China (continental)**, donde la eliminación de altos precios de apoyo llevó a los agricultores a abandonar el cultivo de maíz.

La producción mundial de cebada en 2016 se prevé en 145 millones de

toneladas, un 1,7 por ciento (2,5 millones de toneladas) menos que el año anterior. La disminución se debe casi enteramente a las producciones más bajas en **Marruecos** y **Turquía** debido al tiempo seco. También se esperan contracciones en la producción en **Argentina** y los **Estados Unidos de América**. Se calcula que estas reducciones superen con creces las pequeñas ganancias de producción previstas en **Australia**, la **Federación de Rusia** y **Ucrania**.

El pronóstico para la producción mundial de sorgo se sitúa en 63,8 millones de toneladas en 2016, prácticamente sin

cambios con respecto al año anterior. Se anticipan que las mayores producciones en la **India** y **Sudán** compensarán un recorte de unas 3,4 millones de toneladas previsto en la producción de los **Estados Unidos de América**.

TRIGO 2016

Con la mayor parte de la cosecha de trigo ya recolectada, las previsiones de la FAO para la producción mundial de trigo en 2016 se sitúan en 749 millones de toneladas, un 1,9 por ciento (14 millones

Cuadro 1. Producción mundial de cereales¹
(millones de toneladas)

	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016 respecto de 2015 (%)
Asia	1 116.1	1 118.6	1 128.2	0.9
Lejano Oriente	1 019.8	1 014.2	1 023.9	1.0
Cercano Oriente	64.4	70.5	67.5	-4.2
CEI asiática	32.0	33.9	36.7	8.4
África	175.9	168.9	161.6	-4.3
África del Norte	33.1	37.3	28.7	-23.0
África occidental	52.6	54.1	56.3	3.9
África central	4.7	4.5	4.5	1.1
África oriental	51.6	46.1	48.7	5.5
África austral	34.0	26.8	23.4	-12.6
América Central y el Caribe	42.0	40.4	42.9	6.4
América del Sur	179.1	186.4	169.6	-9.0
América del Norte	491.3	482.9	531.7	10.1
Europa	523.7	498.3	500.9	0.5
UE	330.6	313.3	299.5	-4.4
CEI europea	178.5	172.4	188.6	9.4
Oceanía	36.9	38.4	43.0	11.9
Total mundial	2 565.0	2 533.8	2 577.9	1.7
Países en desarrollo	1 454.8	1 458.8	1 446.3	-0.9
Países desarrollados	1 110.1	1 075.0	1 131.6	5.3
- Trigo	730.5	735.1	749.3	1.9
- Cereales secundarios	1 339.8	1 307.3	1 330.0	1.7
- Arroz (elaborado)	494.7	491.4	498.5	1.5

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Incluye el arroz elaborado.

¹ Para más información consulte la última [Nota informativa de la FAO sobre la oferta y demanda de cereales](#) y el [Boletín de Seguimiento y Análisis de los Precios de los Alimentos](#).

de toneladas) más que en 2015. Esta mayor producción refleja principalmente los aumentos en *América del Norte*, donde la meteorología favorable impulsó los rendimientos en los **Estados Unidos de América** y **Canadá**, lo que resultó en un aumento combinado de 10 millones de toneladas a nivel interanual. Se estima También que en la **Federación de Rusia** se registren grandes aumentos de la producción, así como en la **India**, donde unos rendimientos récord compensaron con creces un recorte de las plantaciones, mientras que **Australia** prevé reunir su mayor cosecha en los últimos cinco años. En la **Unión Europea** se prevé un descenso significativo de la producción, cayendo la de trigo en unos 16,5 millones de toneladas a nivel interanual, al igual que en **Marruecos** debido al tiempo seco que provocó una fuerte reducción de la producción interna a un nivel muy por debajo de la mediana.

ARROZ 2016

Las previsiones de la FAO sobre la producción mundial de arroz en 2016 se sitúan en un máximo histórico de 498,5 millones de toneladas (arroz elaborado). Este nivel representaría un repunte anual de 7,2 millones de toneladas, marcando la primera expansión de la producción mundial desde 2013. Gran parte del crecimiento esperado reflejaría una recuperación del 1,5 por ciento en la producción de *Asia*, que llegaría a 450,7 millones de toneladas, reflejando el impacto positivo de pautas meteorológicas más normales que siguieron a la disipación del fenómeno climático de El Niño a mediados de año. La mayor parte del crecimiento se apoyaría en los aumentos en la **India**, aunque también es probable que haya incrementos importantes e **China (continental)**, **Nepal**, **Filipinas** y **Tailandia**.

A pesar de algunos problemas con las inundaciones, las condiciones de crecimiento también han demostrado ser

favorables en todo el hemisferio norte de África, donde la producción de arroz alcanzó un nuevo pico de 19,8 millones de toneladas. Por el contrario, se prevén en general peores resultados en la región meridional de África, donde los cultivos se vieron afectados negativamente por la escasez de lluvias. El panorama es más contenido en *América Latina y el Caribe*, ya que una combinación de condiciones climáticas desfavorables y perspectivas de beneficios reducidos redujeron la producción de varios países sudamericanos, especialmente **Brasil**. Como resultado, la producción de 2016 en la región se prevé en un mínimo de los últimos cinco años, con 17,7 millones de toneladas. En *América del Norte*, a pesar de las perturbaciones causadas por las inundaciones de agosto,

la producción en los **Estados Unidos de América** se recuperará para llegar a su segundo mayor récord, ya que los escasos beneficios de los cultivos competidores instigaron un aumento en la siembra. En el resto del mundo, las perspectivas son positivas para la **Unión Europea** y la **Federación de Rusia**, debido a un clima para el crecimiento en general favorable, que compensaría con creces el descenso de la producción en **Australia** vinculado al suministro insuficiente y costoso de agua para el riego.

CEREALES 2017

En el hemisferio norte, la siembra de la cosecha de trigo de invierno de 2017 en la **Unión Europea** está casi terminada

Cuadro 2. Hechos básicos de la situación mundial de los cereales

(millones de toneladas)

	2014/15	2015/16 estim.	2016/17 pronóst.	Variación: 2016/17 respecto de 2015/16 (%)
PRODUCCIÓN ¹				
Mundo	2 565.0	2 533.8	2 577.9	1.7
Países en desarrollo	1 454.8	1 458.8	1 446.3	-0.9
Países desarrollados	1 110.1	1 075.0	1 131.6	5.3
COMERCIO ²				
Mundo	378.7	396.2	388.5	-2.0
Países en desarrollo	115.4	132.0	118.6	-10.2
Países desarrollados	263.3	264.2	269.9	2.1
UTILIZACIÓN				
Mundo	2 498.6	2 518.4	2 565.9	1.9
Países en desarrollo	1 607.9	1 634.3	1 655.6	1.3
Países desarrollados	890.7	884.1	910.2	2.9
Consumo de cereales per cápita (kg/año)	148.8	148.7	148.8	0.1
EXISTENCIAS FINALES ³				
Mundo	655.8	661.2	670.4	1.4
Países en desarrollo	490.5	494.7	476.6	-3.6
Países desarrollados	165.3	166.5	193.7	16.3
COEFICIENTE ENTRE LAS EXISTENCIAS MUNDIALES Y LA UTILIZACIÓN (%)				
	26.0	25.8	25.6	-0.8

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los datos se refieren al primer año civil indicado en cada columna y incluye el arroz elaborado.

² Para el trigo y los cereales secundarios, los datos sobre el comercio se basan sobre las exportaciones en la campaña comercial julio/junio, salvo el arroz cuyos datos se refieren al segundo año civil indicado en cada columna.

³ Los datos se basan en un agregado de los niveles de remanentes al final de los años agrícolas nacionales y no deben interpretarse en el sentido de que representan los niveles mundiales de existencias en un momento determinado.

en condiciones generalmente buenas, con los cultivos entrando en período de latencia en las zonas septentrionales. En los **Estados Unidos de América**, aunque el clima propicio ha mejorado las condiciones de los cultivos en comparación con el mismo período del año pasado, puede darse que las perspectivas de precios bajos hayan resultado en una contracción de la superficie plantada. En la **Federación de Rusia** y **Ucrania**, las perspectivas de producción de 2017 son en su mayoría favorables a causa de la meteorología favorable y el aumento de las plantaciones. En la **India** y **Pakistán**, las primeras proyecciones apuntan a una cosecha mayor en 2017, ya que se espera

que la mayor disponibilidad de agua para la cosecha de trigo –en su mayoría de regadío– haya instigado una expansión de las plantaciones. Las perspectivas en **China (continental)** son igualmente positivas, ya que las buenas condiciones climáticas facilitaron las labores en el campo y favorecieron el establecimiento de la cosecha de trigo sembrada tempranamente.

En el hemisferio sur, se está sembrando la cosecha de cereales de verano de 2017. Se prevé que aumenten las plantaciones de maíz en **Argentina** y **Brasil**, ya que las perspectivas de mejores beneficios han alentado a los agricultores a aumentar las siembras,

con un clima favorable impulsando aún más las perspectivas de producción. En **Sudáfrica**, las condiciones climáticas favorables continúan apuntando a un fuerte repunte de la producción frente a la cosecha de maíz reducida por la sequía de 2016, con una previsión de plantaciones de maíz en 2017 que superan en casi un tercio el nivel del año pasado. Con pocas excepciones, las operaciones de siembra de los cultivos de arroz de 2017 también han progresado favorablemente en todo el hemisferio sur, con expectativas de aumento de la superficie sembrada y los rendimientos en comparación con los niveles afectados negativamente por El Niño del año pasado.

Panorama de la situación alimentaria de los Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos²

Mejores resultados en África occidental e India impulsan de nuevo la producción de cereales de los PBIDA en 2016

La última previsión de la FAO para la producción total de cereales de los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos en 2016 se ha revisado al alza en un 1 por ciento (4,4 millones de toneladas) desde la edición anterior de esta publicación en septiembre, y se sitúa ahora en 433,9 millones de toneladas, lo que supone cerca de 20 millones de toneladas de aumento interanual. El reciente incremento refleja los ajustes al alza de las previsiones en los países de África occidental y en la India.

La estimación de la producción total para los PBIDA en África subsahariana se sitúa en 117,7 millones de toneladas, un 3,4 por ciento más sobre el nivel del año anterior. La mejora de las cosechas de cereales en África oriental y occidental es el principal factor detrás de la cosecha más abundante de este año, reflejo en su mayoría de las condiciones climáticas beneficiosas que impulsaron los rendimientos, con grandes aumentos previstos en Malí y el Sudán. En África central, se prevé que la producción de cereales se mantenga sin cambios y en niveles próximos a la media en 2016, ya que los conflictos continuaron frenando y mermando la producción a pesar del clima en general favorable. En África austral, con la principal cosecha concluida a principios de año, se estima que la producción en 2016 será claramente inferior a la media

Cuadro 3. Hechos básicos de la situación de los cereales en los Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA)
(millones de toneladas, arroz elaborado)

	2014/15	2015/16 estim.	2016/17 pronóst.	Variación: 2016/17 respecto de 2015/16 (%)
Producción de cereales¹	437.3	414.6	433.9	4.7
<i>excl. India</i>	192.9	185.7	190.1	2.3
Utilización	463.3	464.6	477.7	2.8
Consumo humano	370.9	375.8	383.0	1.9
<i>excl. India</i>	178.5	182.5	186.1	2.0
Consumo de cereales per cápita (kg por año)	146.6	145.9	146.1	0.1
<i>excl. India</i>	144.5	144.3	143.8	-0.3
Piensos	36.1	35.7	36.5	2.3
<i>excl. India</i>	21.5	21.0	21.1	0.5
Existencias finales²	93.9	82.5	78.1	-5.3
<i>excl. India</i>	41.6	39.8	38.5	-3.1

¹ Los datos se refieren al primer año civil indicado en cada columna.

² Puede no igualar la diferencia entre suministros y utilización debido a los diferentes años de comercialización de cada país.

Cuadro 4. Producción de cereales¹ en los PBIDA
(millones de toneladas)

	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016 respecto de 2015 (%)
África (37 países)	119.7	113.8	117.7	3.4
África oriental	51.5	46.1	48.6	5.5
África austral	11.0	9.1	8.3	-8.7
África occidental	52.6	54.1	56.2	3.9
África central	4.6	4.4	4.5	1.2
Asia (12 países)	316.1	299.5	314.4	5.0
CEI asiática	10.5	10.2	10.2	-0.1
Lejano Oriente	295.6	279.4	295.5	5.8
- India	244.4	228.9	243.8	6.5
Cercano Oriente	10.0	9.9	8.7	-11.9
América Central (3 países)	1.5	1.2	1.7	40.8
Oceanía (2 países)	0.0	0.0	0.0	0.0
PBIDA (54 países)	437.3	414.6	433.9	4.7

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Incluye el arroz elaborado.

² El grupo de Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) incluye a los países con déficit de alimentos con unos ingresos anuales per cápita inferiores al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar el derecho a recibir la asistencia de la AIF (es decir, USD 1 945 en 2011). La nueva lista de PBIDA incluye 54 países, uno menos que en la lista de 2014 pero con algunos cambios: la República del Congo, Filipinas y Sri Lanka quedaron fuera de la lista basándose en el criterio de ingresos (en el caso de Filipinas, su salida de la lista se debe en parte a la revisión del Banco Mundial de sus datos de ingresos). La lista de PBIDA de 2015 también incluye ahora a Sudán del Sur, cuyos datos no estaban previamente disponibles, y a la República Árabe Siria, que previamente había sido retirada de la lista, pero que ha dejado de cumplir los criterios para su exclusión. Para más información consulte: <http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc/es/>.

quinquenal debido a la sequía asociada con El Niño.

La producción total de los PBIDA en Asia se prevé en 314,4 millones de toneladas, un 5 por ciento más (14,9 millones de toneladas) en comparación con el nivel de 2015. La mayor parte del aumento de este año se debe a una recuperación de 15 millones de toneladas en la India, lo que refleja unas pautas normales del monzón que resultaron en un repunte en los rendimientos a niveles promedio. En otras partes de la subregión se esperan ligeros aumentos de producción, en especial en **Nepal**, y también debido a los mejores rendimientos por el clima. En el *Próximo Oriente*, se pronostica que la producción estará muy por debajo del promedio de los últimos cinco años y ligeramente por debajo respecto a 2015. A pesar de la meteorología generalmente favorable, los conflictos en **Afganistán**, la **República Árabe Siria** y **Yemen** continuaron socavando gravemente el sector agrícola.

Cuadro 5. Situación de las importaciones de cereales en los PBIDA
(miles de toneladas)

	2014/15 ó 2015	2015/16 ó 2016		2016/17 ó 2017	
	Importaciones efectivas	Importaciones pronóstico	de las cuales ayuda alimentaria	Importaciones necesidades ¹	de las cuales ayuda alimentaria
África (37 países)	32 326	32 159	1 245	30 557	1 021
África oriental	10 459	10 671	873	10 551	702
África austral	2 718	2 891	37	1 033	42
África occidental	17 247	16 827	178	17 032	119
África central	1 903	1 770	156	1 941	157
Asia (12 países)	19 601	22 894	803	22 490	809
CEI asiática	4 138	4 387	1	4 241	1
Lejano Oriente	6 455	8 335	201	8 132	198
Cercano Oriente	9 007	10 172	602	10 117	610
América Central (3 países)	1 973	2 248	37	2 080	14
Oceanía (2 países)	473	481	0	470	0
Total (54 países)	54 372	57 782	2 085	55 597	1 843

Nota: Los totales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ La necesidad de importaciones es la diferencia entre la utilización (alimentos, piensos, otros usos, exportaciones y existencias finales) y la disponibilidad interna (producción y existencias iniciales).

Mayores necesidades en África austral incrementan las previsiones de importaciones totales de los PBIDA en 2016/17

La previsión para las importaciones totales de cereales en los PBIDA en la campaña comercial 2016/17 apunta a un aumento del 1,4 por ciento en comparación con el año anterior, reflejando principalmente mayores necesidades en *África austral* tras la fuerte disminución de la producción en 2016. Las importaciones de los PBIDA en *África occidental y central* se prevé también que aumenten moderadamente, mientras

que en *África oriental* el panorama favorable de la producción limitó las subidas. En *Asia*, se espera que disminuyan las importaciones de cereales en los países asiáticos del *Lejano Oriente* y de la *CEI*, resultado de la recuperación de las producciones internas. En el *Cercano Oriente*, el conflicto sigue limitando las capacidades de importación, aunque es posible que aumenten las necesidades de ayuda alimentaria. En *Centroamérica*, se espera que la recuperación parcial de la producción de cereales de este año impulse una caída en las necesidades de importación.

Exámenes regionales

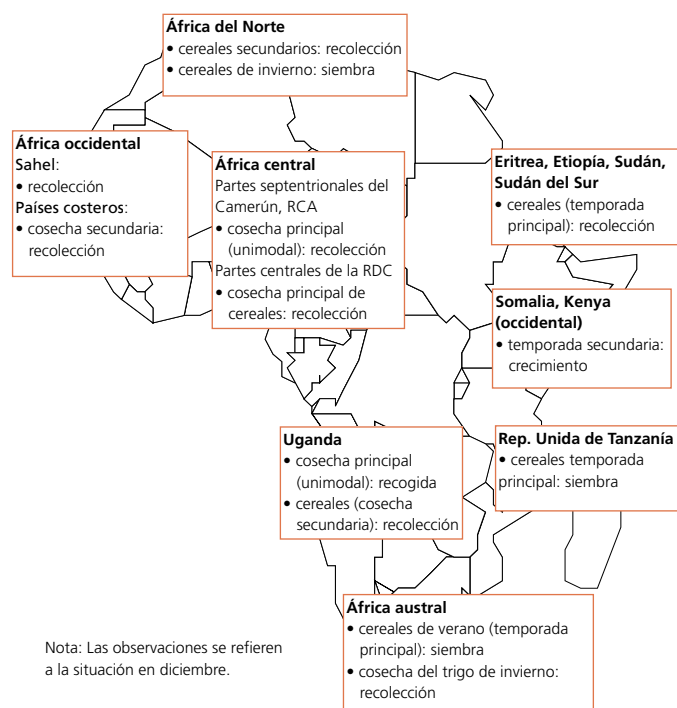
ÁFRICA DEL NORTE

Condiciones de siembra favorables para los cultivos de invierno de 2017

La siembra de las cosechas de trigo y de cereales secundarios de invierno de 2017 está en marcha, con lluvias favorables que han beneficiado el establecimiento temprano de los cultivos y aliviado las condiciones de sequía en el oeste de **Argelia**. Aunque las lluvias en noviembre garantizaron suficiente humedad del suelo para el establecimiento de los cereales de invierno, algunas partes de **Marruecos** permanecieron afectadas por condiciones más secas. La mayoría de las actividades de siembra se llevan a cabo generalmente en noviembre.

Producción de cereales por debajo de la media en 2016

Las últimas estimaciones indican una producción total de cereales en 2016 (incluido el arroz cáscara) de 30,7 millones de toneladas, casi un 22 por ciento menos que la producción superior a la media del año anterior y un 18 por ciento por debajo del promedio quinquenal. La producción total de trigo en 2016 disminuyó en casi un 28 por ciento en base interanual, a 15,1 millones de toneladas, mientras que la cosecha de cereales secundarios se estima en 9,3 millones de toneladas, aproximadamente un 20 por ciento por debajo del promedio de los último cinco años y cerca del 25 por ciento menos que el año anterior. La mayor disminución interanual de la producción de trigo se registró en **Marruecos**, donde sólo se recolectaron 2,7 millones de toneladas de trigo, frente a 8 millones en 2015. Esta disminución se debe sobre todo a las escasas lluvias que retrasaron las actividades de siembra, redujeron la superficie sembrada y limitaron mucho los rendimientos. En **Argelia**, la producción de cereales disminuyó alrededor del 20 por ciento en base interanual, tras una reducción



de alrededor de un tercio de la superficie plantada (casi 1 millón de hectáreas) debido al déficit hídrico. La producción en **Túnez** y **Egipto** se mantuvo a un nivel similar al de la cosecha del año pasado, que en el caso de Túnez fue inferior a la media.

Las necesidades de importación de cereales permanecen por encima de la media en 2016/17

Con una cosecha significativamente inferior a la media de 2016, la necesidad total de importación de cereales de la subregión (donde el trigo representa aproximadamente el 60 por ciento) para la campaña comercial 2016/17 (julio/junio) se estima en aproximadamente 51,1 millones de toneladas, un 17 por ciento por encima de la media de los cinco años anteriores. No se produjo un aumento mayor de las necesidades de importación gracias a las

Cuadro 6. Producción de cereales en África del Norte
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
África del Norte	18.0	20.9	15.1	10.7	12.3	9.3	6.3	5.9	6.3	35.0	39.1	30.7	-21.6
Argelia	1.9	2.8	2.2	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	3.2	4.1	3.3	-19.5
Egipto	9.3	9.0	9.0	6.6	6.8	6.8	6.2	5.9	6.3	22.1	21.7	22.1	1.9
Marruecos	5.1	8.0	2.7	1.9	3.7	0.8	0.0	0.0	0.0	7.0	11.7	3.5	-69.8
Túnez	1.5	0.9	1.0	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	1.4	9.0

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

amplias existencias de remanentes de la cosecha por encima de la media de 2015, en particular en **Marruecos**. Con 21,1 millones y 13,6 millones de toneladas, respectivamente, las necesidades de importación de cereales en **Egipto** y **Argelia** son casi las mismas que en el año anterior. La cosecha por debajo de la media de 2016 en **Marruecos** incrementó la previsión de importaciones de cereales a 8,5 millones de toneladas (un 16 por ciento por encima de 2015/16), mientras que una cosecha ligeramente mejor en **Túnez** redujo las necesidades de importación en un 4 por ciento respecto al año anterior.

Baja la inflación de los precios alimentarios, excepto en Libia

En septiembre y octubre de 2016, se registraron descensos en las tasas anuales de inflación alimentaria en **Argelia** (1 por ciento en septiembre de 2016, un 3,7 por ciento menos que en agosto de 2016); **Marruecos** (2,3 por ciento en octubre de 2016; **Túnez** (2,7 por ciento en octubre de 2016, frente al 3,4 por ciento del mes anterior) y **Egipto** (13,8 por ciento en octubre de 2016, frente al 14,8 por ciento de septiembre de 2016). Tras la fuerte depreciación de la moneda en **Egipto** a principios de noviembre de 2016, se prevé un aumento de la inflación. En **Libia**, en la primera mitad de 2016, la inflación aumentó al 25,3 por ciento, comparada con el 8,7 por ciento del mismo período en 2015 y el 9,8 por ciento en todo 2015, debido a las interrupciones de la cadena de suministro provocadas por la inseguridad y a un dinar debilitado.

Unas 400 000 personas en Libia necesitadas de ayuda alimentaria

Según el Informe sobre necesidades humanitarias en Libia (publicado en noviembre de 2016), el número total de personas necesitadas de ayuda humanitaria se estima en 1,3 millones, es decir, el 20 por ciento de la población afectada, con los casos más graves señalados en Aljfarah, Trípoli y Benghazi. De éstas, se estima que 0,4 millones de personas necesitan ayuda alimentaria. Los refugiados, solicitantes de asilo y los desplazados internos figuran entre los más vulnerables. La escasez de alimentos se ha señalado principalmente en el sur y este del país, donde la mayoría de los alimentos básicos, como trigo, pan, harina, pasta, aceite, leche y mezclas alimentarias enriquecidas para niños, son escasos. El acceso a alimentos subsidiados entre la población afectada también es limitado.

ÁFRICA OCCIDENTAL

En el Sahel se espera una cosecha récord de cereales en 2016

La recolección de los cereales secundarios de 2016 se ha casi completado en el Sahel, mientras que en los países costeros del Golfo de Guinea ha comenzado la recolección de los cereales de la segunda temporada. Recientemente han concluido las Misiones Conjuntas Interinstitucionales de Evaluación de Cultivos (CAM) a los nueve países del Sahel (Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Gambia, Guinea Bissau, Malí, Mauritania, Níger y Senegal) y ocho países costeros (Benín, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea, Liberia, Nigeria, Sierra Leona y Togo). Las misiones analizaron la evolución de la temporada agrícola de 2016 y evaluaron las estimaciones preliminares de producción de cereales elaboradas por los servicios nacionales de estadísticas agrícolas. La FAO participó en varias de estas misiones. Según las conclusiones preliminares, se prevé una producción récord de cereales en los países del Sahel tras las lluvias propicias a partir de julio sobre las principales zonas productoras. En **Malí, Níger y Senegal** se pronostican producciones récord de cereales, mientras se espera una producción casi récord en **Burkina Faso**. Se prevé una cosecha muy superior a la media en todos los demás países del Sahel, excepto **Gambia y Mauritania**. La producción total de cereales de 2016 de los nueve países del Sahel se estimó en alrededor de 25 millones de toneladas, un 10 por ciento por encima del nivel de 2015 y un 23 por ciento por encima de la media. De manera similar, en los países costeros del Golfo de Guinea, los cultivos se beneficiaron de condiciones climáticas favorables durante la siembra y los períodos vegetativos. Como resultado, se esperan cosechas de cereales por encima de la media en la mayoría de los países costeros, incluyendo **Nigeria**, donde se prevé que la producción total de cereales se mantenga cerca del nivel superior a la media del año pasado. Sin embargo, el conflicto de Boko Haram ha tenido un impacto significativo en el sector agrícola

Cuadro 7. Producción de cereales en África occidental
(millones de toneladas)

	Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales ¹			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
África occidental	43.6	44.9	46.4	14.0	14.3	15.3	57.7	59.4	61.8	4.1
Burkina Faso	4.1	3.9	4.4	0.3	0.3	0.4	4.5	4.2	4.7	12.3
Chad	2.4	2.2	2.6	0.3	0.2	0.3	2.7	2.5	2.8	14.7
Ghana	2.2	2.1	2.1	0.6	0.6	0.7	2.8	2.8	2.8	2.9
Malí	4.8	5.7	6.1	2.2	2.3	2.8	7.0	8.1	9.0	11.1
Níger	4.8	5.2	5.7	0.1	0.1	0.1	4.9	5.4	5.9	9.2
Nigeria	19.5	19.2	18.8	4.9	4.8	5.0	24.4	24.0	23.9	-0.8

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los totales de cereales incluyen el trigo, los cereales secundarios y el arroz (cáscara).

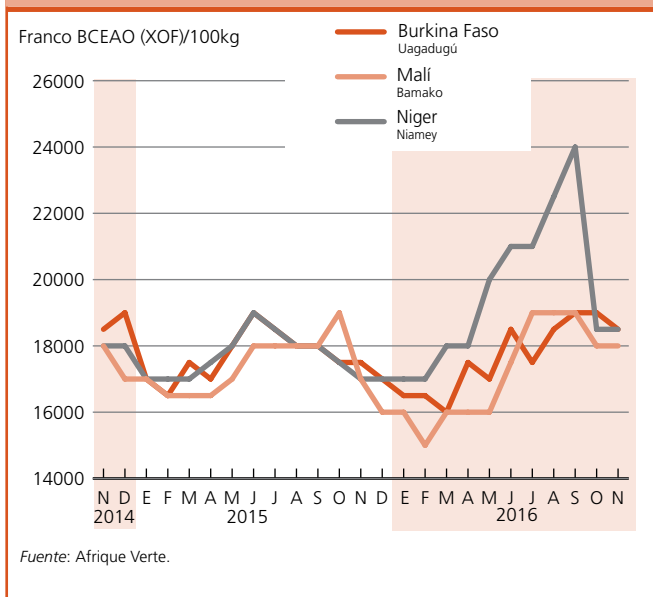
del noreste del país, debido a los desplazamientos de población a gran escala que provocaron una fuerte caída de las siembras en las zonas afectadas, especialmente en el estado de Borno. Sin embargo, la disminución de la producción en el noreste se vio compensada por un clima favorable y un aumento de la producción en los estados no afectados. Se prevé que la cosecha total de cereales en *África occidental* se sitúe en alrededor del 12 por ciento por encima de la media de los últimos cinco años, reflejo en su mayor parte de las cosechas récord en los países del Sahel.

Los precios de los cereales estables o en descenso y generalmente a niveles bajos, excepto en Nigeria

En el Sahel, los precios de los cereales secundarios se mantuvieron sin cambios o bajaron en octubre y noviembre, reflejo del aumento de los suministros de las cosechas de 2016 y las existencias de remanentes suficientes de la producción del año pasado. En **Burkina Faso** y **Malí**, los precios del mijo y del sorgo se mantuvieron estables o disminuyeron en noviembre, pero se mantuvieron ligeramente por encima de sus niveles del año anterior. En **Níger**, los precios de los cereales secundarios cayeron abruptamente en la mayoría de los mercados, en especial los precios del mijo en la capital, Niamey, que disminuyeron en un 18 por ciento en los dos meses anteriores a noviembre. Los precios se mantuvieron sin embargo en niveles muy superiores a los del año anterior, tras el aumento sostenido en los meses anteriores, con tendencias estacionales acentuadas por la inquietud sobre el rendimiento de las cosechas en algunas zonas. En **Chad**, los precios de los cereales secundarios bajaron o se mantuvieron estables en octubre, pero estaban muy por debajo de sus niveles de un año antes, reflejo de unos suministros regionales adecuados e importaciones de países vecinos, así como las perspectivas favorables para la producción de cereales de 2016.

En los países costeros del Golfo de Guinea, la recolección de las cosechas de la primera temporada de 2016 ha ejercido una fuerte presión a la baja sobre los precios en algunos países, en particular en **Benín** y **Togo**, donde los precios del maíz en la mayoría de los mercados continuaron disminuyendo en octubre y estaban por debajo de sus niveles del año anterior. En **Nigeria**, los nuevos suministros de la cosecha de 2016 en la zona sur del país frenaron la fuerte tendencia al alza de los precios de los meses anteriores. Sin embargo, a pesar de las perspectivas favorables para 2016 en las regiones productoras clave del norte, la debilidad de la moneda y la inseguridad civil que continúa interrumpiendo la actividad de los mercados mantuvieron los precios en niveles récord o casi récord. La depreciación del naira nigeriano sigue también afectando a las tendencias de los precios y los flujos comerciales, apoyando la demanda regional de importación de cereales nigerianos, lo que ha dado lugar a un aumento de las

Figura 1. Precios del mijo en determinados mercados de África occidental



exportaciones a los países vecinos y, en consecuencia, ha ejercido una notable presión sobre los suministros internos de alimentos. Además, la debilidad de la moneda ha aumentado los costos de los combustibles e insumos, y provocado una reducción de las importaciones procedentes de países vecinos, lo que afecta los ingresos de las familias y la seguridad alimentaria, en particular en los países sahelianos que suelen exportar ganado y cultivos comerciales a Nigeria.

La seguridad alimentaria, afectada por los conflictos civiles

A pesar de dos años consecutivos de cosechas de cereales por encima de la media, la situación humanitaria sigue siendo crítica, debido principalmente al permanente conflicto civil en el norte de **Nigeria**, que ha dado lugar a grandes desplazamientos de población tanto en el interior como en los países vecinos de **Camerún**, **Chad** y **Níger**. Según la Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA), alrededor de 2 millones de personas se han visto desplazadas internamente. El conflicto también ha causado una interrupción generalizada de las actividades agrícolas y de comercialización. Según el reciente análisis de *Cadre Harmonisé* (CH) realizado en noviembre de 2016, cerca de 8 millones de personas en Nigeria necesitan intervenciones urgentes para garantizar sus vidas y medios de subsistencia, incluyendo unos 6,2 millones de personas en el Fase CH 3: "Crisis", cerca de 1,8 millones de personas en Fase CH: 4 "Emergencia" y 55 000 personas en Fase CH: 5 "Catástrofe". Se prevé que el número de personas que necesitan ayuda urgente aumente a 11 millones entre

junio y agosto de 2017. Aunque la población en la Fase CH 4: “Emergencia” se extiende por cinco estados, la mayoría (un 77 por ciento) se encuentran en los estados nororientales y un 23 por ciento está localizado en las áreas de Yobe afectadas por el conflicto. La gran mayoría (96 por ciento) de la población en la Fase CH 5: “Catástrofe” se encuentra en Borno.

El **Chad** ha experimentado además un mayor número de refugiados y repatriados debido a los conflictos civiles en Sudán, la República Centroafricana, Nigeria y Libia. En total, se calcula que viven en el Chad unos 388 000 refugiados, mientras que unos 95 000 chadianos han retornado a su país. La crisis de los refugiados ha agravado una ya frágil situación de seguridad alimentaria. En los países afectados por la enfermedad del virus del Ebola -**Guinea, Liberia y Sierra Leona**- a pesar del impacto relativamente bajo del brote en la producción agrícola en los años anteriores, el persistente impacto negativo en las actividades económicas y en los medios de subsistencia continúa afectando a la seguridad alimentaria de los hogares. Como resultado de las crisis anteriormente mencionadas, el número total de personas en la Fase 3: “Crisis” y superiores a nivel subregional se estima en más de 10 millones, incluyendo 8 millones en Nigeria según el último análisis del “Cadre Harmonisé”.

ÁFRICA CENTRAL

Previsión de una cosecha de cereales por debajo de la media en 2016, en medio de conflictos permanentes en algunos países

En la **República Centroafricana**, el grueso de la recolección de la cosecha cereales se concluyó recientemente, excepto en algunas zonas del sur, donde acaba de comenzar la recolección de los cultivos de la temporada secundaria. A pesar de las condiciones meteorológicas favorables, las operaciones agrícolas continuaron viéndose gravemente afectadas por el conflicto generalizado, que ha dado lugar a desplazamientos de población en gran escala, escasez de insumos y un agotamiento de los activos productivos de los hogares. Por consiguiente, es probable que en 2016 se produzca una reducción de la producción agrícola por cuarto año consecutivo. Para ayudar a prevenir una crisis nutricional y de seguridad alimentaria a gran escala en los próximos meses, y responder a las

necesidades de los agricultores afectados por la crisis, la FAO, junto con el PMA y las organizaciones no gubernamentales (ONG), han proporcionado, a partir de octubre, apoyo a 123 600 familias vulnerables (618 000 personas) en todo el país, distribuyendo 3 311 toneladas de semillas de cereales, maníes y sésamo y 320 400 aperos. Además, se han vacunado alrededor de 850 000 cabezas de ganado. En **Camerún**, la recolección de la cosecha principal de maíz de 2016 se completó en octubre en las regiones centrales y meridionales de lluvias bimodales, mientras que en la zona septentrional de lluvia unimodal (regiones Norte y Extremo Norte) la recolección de mijo y sorgo se concluyó en noviembre. Como resultado de la meteorología en general propicia, se espera que la producción nacional de cereales sea similar al año anterior. Sin embargo, en la región del Lejano Norte, las operaciones agrícolas continuaron viéndose severamente afectadas por los disturbios civiles que se extendieron desde la vecina Nigeria a finales de 2014 y produjeron desplazamientos de población, causaron escasez de insumos y agotaron los recursos productivos de los hogares, que ya eran insuficiente debido a los repetidos impactos climáticos. Como resultado, la capacidad de resiliencia de un gran número de hogares se ha erosionado, lo que es probable cause un segundo año consecutivo de cosechas reducidas. En la **República Democrática del Congo**, la recolección de la principal cosecha de maíz de 2016 se ha completado recientemente en las zonas septentrionales, mientras que los cultivos en las regiones centrales se encuentran todavía en la etapa vegetativa y se recolectarán a principios del próximo año. En las zonas de lluvias unimodales del sur, la siembra del maíz para la cosecha que se recolectará a partir de marzo de 2017 está en curso bajo condiciones meteorológicas favorables. Según los análisis de teledetección, las condiciones de la vegetación siguen siendo propicias en la mayoría de las áreas agrícolas tras haber recibido precipitaciones adecuadas. Sin embargo, la sequedad al inicio de la temporada retrasó las operaciones de siembra en la provincia meridional de Haut Katanga. En el **Congo y Gabón**, la recolección de la cosecha

Cuadro 8. Producción de cereales en África central
(millones de toneladas)

	Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales ¹			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
África central	4.3	4.1	4.2	0.6	0.5	0.5	4.9	4.7	4.7	1.1
Camerún	2.8	2.7	2.7	0.2	0.2	0.2	3.0	2.9	2.9	1.8
República Centroafricana	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Rep.Dem.del Congo	1.3	1.3	1.3	0.3	0.3	0.3	1.6	1.6	1.6	0.0

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los totales de cereales incluyen el trigo, los cereales secundarios y el arroz (cáscara).

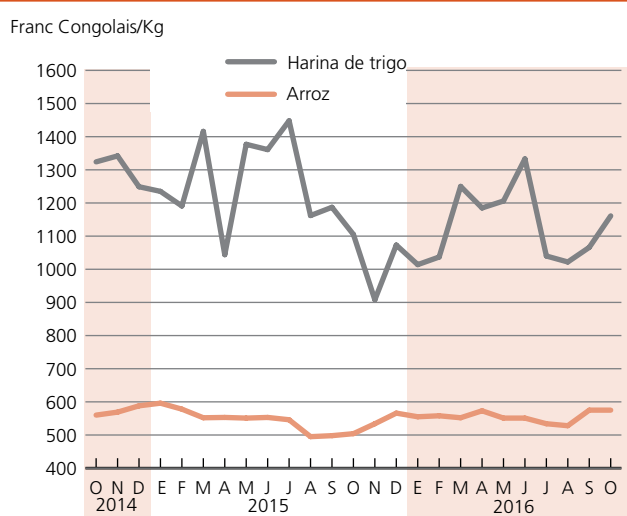
de maíz de la temporada principal comienza normalmente en diciembre. Los cultivos se beneficiaron con el inicio oportuno de las lluvias estacionales en octubre, excepto en las zonas costeras donde las condiciones anormalmente secas retrasaron las operaciones de siembra. Sin embargo, en ambos países, la mayor parte de las necesidades nacionales de cereales se cubre mediante importaciones. La previsión de la FAO para la subregión apunta a una producción de cereales de 2016 similar a la del año pasado y un 3 por ciento por debajo de la media de los cinco años anteriores.

Las tasas de inflación aumentaron en 2016, pero permanecen aún bajas en diversos países

En la **República Centroafricana**, se prevé que la tasa de inflación se mantenga en torno al 4 por ciento en 2016, similar al nivel del año anterior. Sin embargo, esta tasa sigue por encima de la tasa de convergencia del 3 por ciento establecida por la "Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale". En la **República Democrática del Congo**, la inflación se prevé en 2016 en una tasa ligeramente superior del 1,7 por ciento, en comparación con el año anterior, debido al crecimiento económico relativamente fuerte y al relajamiento de la política fiscal que impulsó la demanda interna. En el mercado de Goma -situado en la provincia noreste de Kivu Norte-, los precios de la harina de yuca, el principal alimento básico en las zonas del norte y centro del país, disminuyeron un 10 por ciento entre agosto y octubre, pero estaban aún un 33 por ciento por encima que doce meses antes, debido en parte a la demanda adicional de un número creciente de refugiados burundianos. En el mercado de Lubumbashi, situado

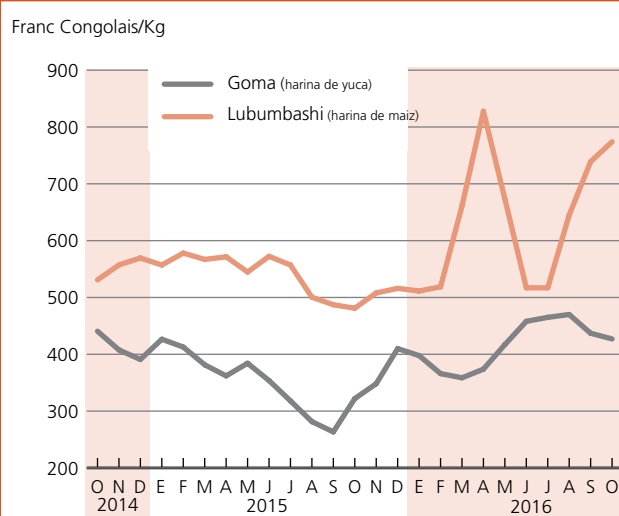
al sur, los precios del maíz -principal alimento básico en las zonas meridionales del país-, han sido muy volátiles desde principios de 2016, y en octubre eran un 60 por ciento superiores a los de un año antes, debido principalmente a las importaciones de Zambia. En **Gabón**, los precios del trigo importado -el alimento básico más importante para los consumidores urbanos-, aumentaron en un 14 por ciento entre agosto y octubre, cuando estaban un 5 por ciento más altos que los niveles del año anterior. Los precios del arroz importado aumentaron en un 9 por ciento en septiembre, luego se estabilizaron en octubre y acabaron un 14 por ciento más altos en base interanual. En el **Congo**, la tasa de inflación se estima en un 4 por ciento en 2016, ya que los precios de varios productos básicos -incluida la gasolina-, aumentaron debido a la inestabilidad en la vecina **República Democrática del Congo**, que ha interrumpido los flujos comerciales. Por ejemplo, los precios del arroz importado aumentaron en un 10 por ciento mensual en la mayoría de los mercados controlados en octubre. Por el contrario, en **Camerún** la tasa de inflación en 2016 se estima en un 2.2 por ciento, por debajo del 2,8 por ciento del año anterior. Los precios del maíz producido localmente -el cereal más consumido-, disminuyeron hasta un 18 por ciento entre junio y septiembre, reflejando el aumento de los suministros de la cosecha de la temporada principal. Los precios del maíz en septiembre fueron un 2-6 por ciento más altos que sus niveles del año anterior. Los precios del trigo importado -mayormente consumido en las zonas urbanas-, se mantuvieron estables y en torno a los niveles de un año antes en los últimos meses en la capital, Yaundé, y en Douala, el mayor núcleo urbano y el principal puerto de entrada de las importaciones.

Figura 2. Precios al por menor en Libreville, Gabon



Fuente: Ministère de l'Economie et de la Prospective.

Figura 3. Precios al por menor de harina de yuca y harina de maíz en determinados mercados en República Democrática del Congo



Fuente: Institut National de la Statistique, WFP/VAM

Los conflictos agravan la inseguridad alimentaria en la República Centroafricana, Camerún y zonas de la República Democrática del Congo

La continua inseguridad civil en la **República Centroafricana** y en el este de la República Democrática del Congo ha provocado desplazamientos masivos de población y dificultado el acceso a los alimentos de la población afectada. Hasta octubre de 2016, unos 468 500 refugiados de la **República Centroafricana** han buscado refugio en el vecino **Camerún** (274 000), **República Democrática del Congo** (96 500), **Chad** (68 700) y **Congo** (29 300), ejerciendo aún más presión sobre los recursos ya limitados de las comunidades de acogida. El número de casos de desplazados internos (PDI) en la **República Centroafricana**, que disminuyó en 2016 tras una mejora relativa de la situación de seguridad en algunas zonas del país, aumentó en cerca de 36 000 en octubre, cuando se estimaba en 421 000. Los nuevos desplazamientos han sido provocados por el resurgimiento de la violencia intercomunal en la prefectura septentrional de Vakaga y en la noroccidental de Ouham-Pendé. Tres años consecutivos de cosechas reducidas, agravados por restricciones de acceso debido a las interrupciones del mercado y la disminución del poder adquisitivo, han dado lugar a una alarmante situación de seguridad alimentaria. Según la última Clasificación de Fase de Seguridad Alimentaria (CIF), válida para el período de agosto a diciembre de 2016, aproximadamente 2 millones de personas (40 por ciento de la población total) necesitan asistencia urgente (Fase 3 de la CIF: "Crisis" y Fase 4 de la CIF: "Emergencia"). Diez de dieciséis prefecturas están en la Fase 3 de la CIF: "Crisis", mientras que la prefectura de Vakaga y las subprefecturas de Kabo y Batangafo (Prefectura de Ouham), la subprefectura de Ngaoundaye (Prefectura de Ouham Pendé) y la subprefectura de Mbrès (Prefectura de Nana-Gribizi) están en la Fase 4 de la CIF: "Emergencia". Del mismo modo, en la **República Democrática del Congo**, la escalada del conflicto civil desde 2013 -especialmente en las provincias orientales-, ha dañado gravemente los sistemas de subsistencia locales y provocado desplazamientos masivos de población. A finales de septiembre de 2016, el número de PDI se calculaba en 1,9 millones, 100 000 más que en la estimación anterior de abril. Alrededor del 40 por ciento de la población desplazada se encuentra en Nord-Kivu y el resto reside principalmente en Sud-Kivu, Maniema y la antigua provincia de Katanga. El país también acoge también a 96 500 refugiados de la República Centroafricana, 60 300 de Sudán del Sur y 33 900 de Burundi. Según el último análisis disponible de la CIF, en junio de 2016, se estimaba que el número de personas en situación de inseguridad alimentaria aguda y crisis de medios de subsistencia (Fase 3 de la CIF: "Crisis" y Fase 4 de la CIF: "Emergencia") era de unos 5,9 millones, cerca del diez por ciento menos que de un año antes, debido a una mejora relativa de la situación de seguridad en las provincias afectadas por el conflicto

de Tanganyika, Sud-Kivu, Nord-Kivu, Maniema e Ituri, donde vive más de la mitad de la población en situación de inseguridad alimentaria en el país. Sin embargo, los enfrentamientos armados a finales de octubre y principios de noviembre en el territorio de Dibaya (provincia central de Kasai) causaron la destrucción de cultivos en pie y existencias de alimentos y afectaron a unas 100 000 personas, lo que elevó a 6 millones el número total de casos de inseguridad alimentaria. En **Camerún**, a mediados de noviembre de 2016, la Región del Lejano Norte acogió a unos 86 000 refugiados que huían de los disturbios civiles en Nigeria, que se han extendido a los países vecinos y han provocado también el desplazamiento de 200 000 cameruneses. El número de personas con inseguridad alimentaria en Camerún se estima actualmente en 2,6 millones. El área más afectada por la inseguridad alimentaria es la región del Lejano Norte, donde la carga de trabajo se estima actualmente en 1,5 millones, 100 000 más que en la estimación anterior de septiembre de 2015.

ÁFRICA ORIENTAL

A pesar de las perspectivas desfavorables, se espera una producción de cereales por encima de la media para la temporada de "lluvias cortas" en Somalia, Kenya y partes de Uganda

La recolección de la cosecha de cereales de la temporada principal de 2016 está muy avanzada en **Etiopía**, **Sudán**, **Sudán del Sur**, **Kenya** occidental y **Eritrea**, mientras que ha comenzado recientemente en **Burundi**, **Ruanda** y el sur y centro de **Uganda**. Las perspectivas de producción son en general buenas en las principales zonas agrícolas de la subregión y la producción total de cereales de 2016 se estima en alrededor de 50 millones de toneladas, un 5 por ciento más que la cosecha afectada por la sequía del año pasado y un 10 por ciento por encima de el promedio quinquenal. Esta cifra incluye una previsión por debajo de la media para las cosechas de la temporada secundaria que se recolectarán a principios del próximo año en el sur y el centro de **Somalia** ("deyr"), en las tierras bajas meridionales y costeras de **Kenya** ("lluvias cortas") y en el norte de la **República Unida de Tanzania** ("vuli"). En estas zonas, bajo la influencia de condiciones similares a La Niña, las lluvias breves de octubre a diciembre han sido hasta ahora tardías y erráticas, con efectos negativos importantes sobre la superficie plantada y los rendimientos de la mayoría de los cultivos alimentarios básicos. Incluso si las lluvias mejoran durante el resto de la temporada, es muy improbable que se produzca la recuperación de los cultivos en estas áreas y las perspectivas de producción son altamente desfavorables.

En **Etiopía**, las perspectivas de producción de los cultivos de la temporada principal "meher" son generalmente favorables en las

principales zonas agrícolas del oeste. Sin embargo, se esperan menores rendimientos en las tierras bajas del área central y oriental de la región de Oromia y en región de las Naciones, Nacionalidades y Pueblos del Sur (SNNPR) en el Valle del Rift, donde las lluvias “kiremt” de junio a septiembre han sido desfavorables. En las zonas de lluvias bimodales de la SNNPR, el notable retraso de la cosecha secundaria “belg” de 2016

impidió la preparación oportuna de las tierras para los cultivos “meher” y, en consecuencia, los agricultores optaron por plantar cultivos de ciclo corto como trigo, tef y legumbres, en vez de maíz y sorgo. En algunas zonas de las tierras altas de las regiones de Amhara, Tigray y Oromia, las cosechas se han visto afectadas por las lluvias torrenciales que provocaron anegamientos e inundaciones en algunas localidades. En el **Sudán**, la producción de cereales se prevé en un nivel superior a la media, ya que las lluvias estacionales han sido en su mayoría favorables. Algunos cultivos en pie se han visto afectados por períodos secos en septiembre en partes de los estados del Kordofán meridional y Darfur septentrional y por inundaciones localizadas en los estados de Kassala, Sennar, Nilo Blanco, Nilo Azul, Al Gezira y El Gadarif, debido a las lluvias torrenciales entre junio y agosto. Una evaluación nacional de cultivos que el gobierno está realizando aportará estimaciones detalladas de la producción. En **Kenya**, la producción de maíz de la temporada de “lluvias largas” de 2016 se pronostica en un nivel medio, ya que las recientes lluvias benéficas en la mayoría de las zonas productoras excedentarias tuvieron un efecto positivo en los rendimientos, compensando parcialmente los déficits de humedad causados por el período seco prolongado entre finales de mayo y principios de junio.

En **Sudán del Sur** y partes de **Uganda** se señalan perspectivas desfavorables para la producción de cereales. En **Sudán del Sur**, la producción total de cereales se prevé en un nivel inferior a la media, ya que la inseguridad impide a menudo a los agricultores acceder a sus tierras para realizar las prácticas agrícolas adecuadas, con frecuentes casos de campos que son abandonados completamente. En el estado de Bahr el Ghazal septentrional -uno de los mayores estados productores de cereales-, se ha observado una disminución significativa de la superficie plantada, ya que un gran número de personas emigró a Sudán en busca de oportunidades de obtener alimentos e ingresos tras reanudarse los combates en julio. Sin embargo, en algunas zonas se registraron lluvias favorables (con sólo inundaciones localizadas en la región del Gran Alto Nilo) y un

Cuadro 9. Producción de cereales en África oriental
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Total de cereales ¹			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
África oriental	5.3	5.3	5.3	44.1	38.4	40.9	52.7	47.4	50.0	5.4
Etiopía	4.2	4.2	4.3	19.2	18.8	19.0	23.6	23.1	23.4	1.1
Kenya	0.3	0.4	0.4	3.9	4.0	3.6	4.3	4.5	4.1	-9.8
Rep. Unida de Tanzania	0.2	0.1	0.1	7.9	7.2	6.7	10.7	10.3	9.8	-4.7
Sudán	0.5	0.5	0.5	7.4	2.9	6.4	7.9	3.4	6.9	98.9
Uganda	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	3.2	3.6	3.4	3.4	-0.3

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los totales de cereales incluyen el trigo, los cereales secundarios y el arroz (cáscara).

aumento de las plantaciones debido a un contexto relativamente pacífico en abril/mayo. Las estimaciones de producción agrícola a nivel nacional de 2016 serán aportadas por una Misión conjunta FAO/PMA de Evaluación de Cultivos y Seguridad Alimentaria (MECSA) desplegada actualmente en el país. Del mismo modo, la producción agrícola de la segunda temporada de 2016 se prevé en niveles inferiores a la media en las zonas meridional y central de **Uganda**, ya que las condiciones de sequía pronunciadas en octubre y noviembre afectaron las plantaciones y el desarrollo temprano de los cultivos en la mayoría de las zonas ribereñas del lago Victoria. En **Burundi** la producción de la cosecha de la temporada 2017A se espera también en niveles por debajo de la media, debido a las lluvias erráticas y las condiciones de inseguridad, mientras que las perspectivas de producción son en su mayoría favorables en **Ruanda**, excepto en algunas zonas del este del país.

Malas condiciones de los pastizales en Somalia, Kenya y Etiopía

Las condiciones de los recursos de pastos están muy por debajo del promedio en la mayor parte del sur y el centro de **Somalia**, en el sur y el este de **Kenya** y en el sur y sureste de **Etiopía**. En estas áreas, la disponibilidad de pastos y agua no pudo restablecerse de forma adecuada durante la temporada de lluvias de abril a junio debido a las precipitaciones escasas, y se agotaron durante la temporada seca de julio a septiembre. Posteriormente, el pobre resultado de la temporada de lluvias cortas en curso, de octubre a diciembre, ha causado un mayor deterioro de las condiciones de los pastos. Las distancias de desplazamiento han aumentado, y lo mismo las concentraciones de animales, causando un agotamiento más rápido de los pastos restantes. Como resultado, las condiciones físicas del ganado son en general precarias y la producción de leche está muy por debajo del promedio. También se han señalado muertes de animales relacionadas con la sequía en los condados de Kilifi, Kwale y Lamu, en el sur de **Kenya**. Se espera que las condiciones de los pastizales permanezcan bajo

presión durante el resto de la temporada y que se agoten más rápido de lo normal durante la próxima temporada seca, entre enero y marzo de 2017.

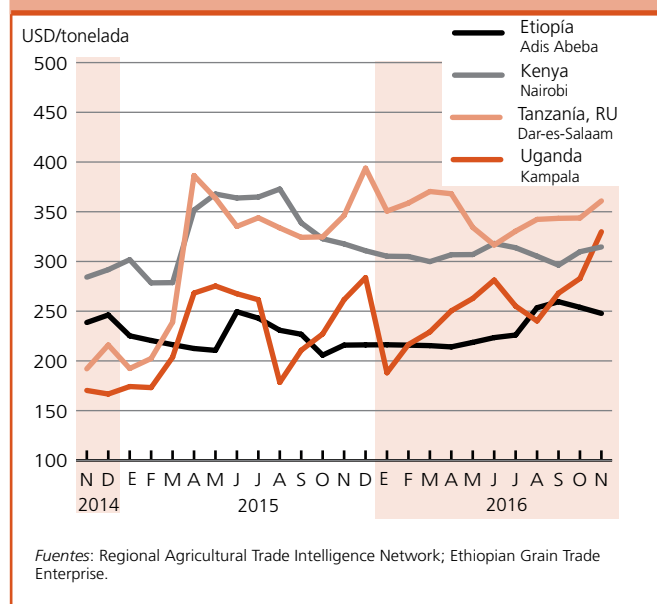
Por el contrario, la disponibilidad de pastos y agua ha mejorado significativamente en la región de Afar y en la zona de Sitti en la región septentrional de Somali en **Etiopía**, tras dos temporadas consecutivas de lluvias favorables. Sin embargo, aunque las condiciones físicas del ganado y la productividad están mejorando gradualmente, el tamaño de los rebaños sigue siendo muy inferior al promedio debido a las bajas tasas de natalidad y las importantes pérdidas sufridas en 2015 como consecuencia de la sequía inducida por El Niño.

Los precios de los cereales en niveles elevados

Los precios de los cereales aumentaron en los últimos meses y en noviembre estaban por encima de sus niveles del año anterior en varios países. En **Uganda**, los precios del maíz aumentaron en un 30-45 por ciento entre agosto y noviembre, ya que los patrones estacionales normales se vieron agravados por la inquietud sobre el rendimiento de la cosecha de la segunda temporada, que se recolectará a partir de diciembre, y una demanda de exportación sostenida por los países vecinos. Como resultado, los precios del maíz de noviembre se situaron en niveles récord y hasta un 30 por ciento por encima que doce meses antes. En **Somalia**, los precios de los cereales secundarios se mantuvieron firmes en los últimos meses en la mayoría de los mercados clave de las zonas centrales y meridionales, ya que la producción "gu" se redujo significativamente debido a las lluvias erráticas. Posteriormente, los precios subieron

hasta en un 50 por ciento en noviembre en la mayoría de los mercados supervisados, incluida la capital Mogadiscio, ya que las tendencias estacionales se vieron acentuadas por las perspectivas desfavorables para la cosecha secundaria "deyr". Los precios de noviembre eran hasta un 60 por ciento más altos que un año antes. En la **República Unida de Tanzania**, los precios del maíz aumentaron estacionalmente en octubre y noviembre en todos los mercados monitoreados y en Dar Es Salaam -el núcleo urbano más grande- estaban alrededor de los niveles del año anterior. Por el contrario, en Arusha -ubicada en una zona de lluvia bimodal- los precios del maíz en noviembre fueron un 26 por ciento más altos que un año antes, apoyados por una cosecha de la temporada "masika" reducida en agosto y por perspectivas desfavorables para la cosecha "vuli", que se recolectará a principios del próximo año. En **Sudán del Sur**, los precios del maíz y el sorgo disminuyeron en la capital, Juba, en un 30 por ciento entre el pico de julio y octubre, ya que las cosechas recién recolectadas, las distribuciones de ayuda alimentaria y una reanudación parcial de las importaciones des Uganda incrementaron los suministros. Posteriormente, los precios del maíz y del sorgo aumentaron en noviembre en un 20 y 12 por ciento, respectivamente, debido principalmente a una fuerte devaluación de la moneda local. En conjunto, los precios en noviembre fueron el triple respecto a los niveles del año anterior, reflejando el impacto de la inseguridad que interrumpió los flujos comerciales, la escasez de suministros, la debilidad de la moneda, la falta de combustible y los altos costes del transporte. En **Kenya**, los precios del maíz se mantuvieron firmes o aumentaron ligeramente en octubre y noviembre, a pesar de la cosecha de la temporada principal de "lluvias largas" en curso, en parte debido a las perspectivas desfavorables de la cosecha de "lluvias cortas", que se recolectará a principios de 2017. Como resultado, los precios de noviembre estaban por encima de sus niveles de un año antes en la mayoría de los mercados. En el **Sudán**, los precios del sorgo de producción local se redujeron en cerca del 15 por ciento entre septiembre y noviembre, con la comercialización de la cosecha de 2016. Del mismo modo, los precios del mijo -cultivado y consumido principalmente en las regiones occidentales-, disminuyeron en el mercado de Al Fashir, situado en la región de Darfur septentrional, un 6 por ciento entre agosto y noviembre. Los precios del sorgo y el mijo en noviembre se mantuvieron alrededor de sus niveles de un año antes en diversos mercados. En **Etiopía**, los precios del maíz disminuyeron hasta un 20 por ciento entre septiembre y noviembre al incrementarse los suministros con la cosecha de la temporada principal "meher". Los precios en noviembre fueron, en promedio, alrededor del 20 por ciento más altos respecto a los niveles de hace un año, debido en parte a una reducida cosecha secundaria "belg" de 2016, finalizada en agosto.

Figura 4. Precios del maíz en determinados mercados de África oriental



Se prevé que la inseguridad alimentaria empeore en Sudán del Sur y Somalia a principios de 2017

La temporada de carestía ha terminado en la mayoría de las zonas productoras agrícolas y las condiciones de seguridad alimentaria están mejorando gradualmente a medida que las cosechas de la temporada principal, recién recolectadas, están disponibles para el consumo. Sin embargo, es probable que las mejoras sean de corta duración en **Sudán del Sur**, ya que las reservas de alimentos se verán sólo parcialmente reabastecidas por la reducida cosecha. Las zonas que generan mayor preocupación son los condados centrales y meridionales de los estados de Unity, Bahr el Ghazal occidental y septentrional y algunos condados de Ecuatoria oriental, occidental y central, que experimentaron altos niveles de inseguridad en los últimos meses, con el consiguiente desplazamiento masivo de población. En estas áreas, es probable que la inseguridad alimentaria aumente rápidamente a proporciones masivas, con un riesgo concreto de hambruna para las comunidades más vulnerables. De forma similar, en **Somalia**, al preverse que la cosecha “deyr” se sitúe por debajo de la media, se estima que las condiciones de seguridad alimentaria empeorarán rápidamente durante el primer trimestre de 2017, con familias que agotarán sus propias existencias y dependerán básicamente de los mercados para satisfacer sus necesidades alimentarias.

En las zonas pastoriles del sur y centro de **Somalia**, el sur y sudeste de **Etiopía** y en el este y el área costera de **Kenya**, las condiciones de seguridad alimentaria se están deteriorando debido al pobre resultado de la temporada de lluvias cortas en curso. La mayoría de los hogares mantienen gran parte de su ganado en las zonas de pastoreo de la estación seca, limitando el acceso a los productos pecuarios como fuente de alimentos e ingresos. Aunque las condiciones físicas del ganado y la producción láctea pueden mejorar ligeramente durante el resto de la temporada de lluvias, la disponibilidad y el acceso a los alimentos para la mayoría de las familias pastoriles se espera que sea muy bajo hasta el inicio de la temporada de “lluvias largas” de 2017 en marzo.

En **Etiopía**, a pesar de que la nueva cosecha ha incrementado los suministros, persisten bolsas de inseguridad alimentaria severa en las zonas orientales de las regiones de Oromia, Amhara y Tigray, así como en las regiones de Afar meridional y Somali septentrional, debido a los efectos persistentes de la sequía severa de 2015 en los medios de subsistencia locales. En el **Sudán**, se registran altos niveles de inseguridad alimentaria entre los hogares vulnerables de los estados de Kassala, Mar Rojo y Kordofán del Norte, así como para los desplazados internos y los refugiados que residen en los campamentos de la región del Gran Darfur y en el estado de Kordofan del Sur.

En la actualidad, el número de personas que necesitan ayuda humanitaria en la subregión se estima en 21,1 millones (incluidos 9,7 millones en **Etiopía**, 3,6 millones en **Sudán**, 3,4 millones en **Sudán del Sur**, 1,5 millones en **Burundi**, 1,25 millones en **Kenya**, 1,1 millones en **Somalia**, 390 000 en **Uganda** y 194 000 en **Djibouti**). Esta cifra, a pesar de la reducción de cerca de 2,3 millones de personas en comparación con la última estimación de la FAO en septiembre de 2016, es aproximadamente un 25 por ciento mayor que hace un año, cuando se estimaba en 17 millones de personas, y casi el doble con respecto a hace dos años.

ÁFRICA AUSTRAL

Mayor probabilidad de lluvias por encima de la media durante la temporada agrícola 2016/17

La siembra de los cultivos de cereales de 2017 comenzó en las zonas meridionales a principios de noviembre y se espera que las actividades de siembra continúen en toda la subregión hasta comienzos del próximo año. La mayoría de los países recibieron lluvias abundantes en noviembre que impulsaron las actividades de plantación y beneficiaron el desarrollo temprano de los cultivos. Sin embargo, se han observado precipitaciones inferiores a la media en zonas septentrionales de Zambia y del noreste de Angola, aunque estas regiones no son las principales zonas cerealeras de estos países. Las previsiones meteorológicas indican una mayor probabilidad de que se produzcan condiciones pluviométricas por encima de la media entre diciembre de 2016 y marzo de 2017, con la cosecha principal que se espera comience a partir de abril. Aunque el pronóstico meteorológico favorable incrementa las perspectivas de producción en 2017 -especialmente en lo que se refiere a las expectativas de rendimientos-, hay que tener en cuenta la disponibilidad y el acceso restringido a semillas de cereales y leguminosas debido al impacto de las cosechas reducidas por sequía en 2015 y 2016 y por la importante proporción de semillas en los hogares que procede de la producción propia y de los mercados informales locales. Se espera que estos factores limiten las plantaciones, con posibles efectos negativos sobre la producción. En respuesta, los gobiernos y la comunidad humanitaria -incluida la FAO-, continúan implementando programas de apoyo a la agricultura para mejorar el acceso a los insumos.

Las estimaciones sobre la siembra no están todavía disponibles para la mayoría de los países, mientras se espera que las encuestas dirigidas por los gobiernos se lleven a cabo en diciembre/enero. En **Sudáfrica**, las primeras intenciones de siembra para la cosecha de maíz comercial de 2017 indican un incremento interanual del 27 por ciento. El grueso de este aumento se debe a una mayor área prevista sembrada con maíz blanco -el principal alimento básico

Cuadro 10. Producción de cereales en África austral

(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
África austral	2.0	1.7	2.1	28.9	22.2	18.5	4.6	4.3	4.3	35.6	28.2	24.9	-11.9
- excl. el Sudáfrica	0.3	0.3	0.3	13.4	11.1	10.1	4.6	4.3	4.3	18.2	15.6	14.7	-5.8
Madagascar	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	4.0	3.7	3.8	4.3	4.1	4.1	2.0
Malawi	0.0	0.0	0.0	4.1	2.9	2.4	0.1	0.1	0.1	4.2	3.0	2.5	-15.8
Mozambique	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.1	0.4	0.4	0.3	2.0	2.5	2.4	-3.6
Sudáfrica	1.8	1.4	1.7	15.6	11.2	8.4	0.0	0.0	0.0	17.3	12.6	10.2	-19.4
Zambia	0.2	0.2	0.3	3.4	2.7	2.9	0.0	0.0	0.0	3.7	2.9	3.2	10.0
Zimbabwe	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.6	-26.9

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

en la región-, ya que los agricultores se han visto alentados por el aumento de los precios de los productos básicos y las previsiones meteorológicas favorables. Dada la superficie esperada sembrada y con rendimientos que se proyecta puedan volver a niveles cercanos a la media, se pronostica preliminarmente la producción total entre 12 y 13 millones de toneladas.

La cosecha reducida por la sequía de 2016 hace escasear los suministros

La FAO estima la producción de cereales de 2016 en 24,9 millones de toneladas, un 21 por ciento (6,6 millones de toneladas) por debajo de la media de los últimos cinco años y un 12 por ciento menos que la producción de 2015. La mayor parte de la disminución obedece a una cosecha muy reducida de maíz, estimada en 17,4 millones de toneladas, un 17 por ciento (3,6 millones de toneladas) menos respecto a 2015. Sólo Namibia y Zambia registraron aumentos interanuales de la producción de maíz, aunque los resultados siguieron siendo inferiores a la media. El fuerte descenso de la producción se debió a la severa y extendida sequía provocada por El Niño, que rebajó los rendimientos de los cereales y aumentó las pérdidas de cosechas, mientras que el retraso en el inicio de las lluvias estacionales frenó las plantaciones y contribuyó a reducir la producción. A nivel de países, **Sudáfrica** es responsable de la mayor parte de la disminución subregional de la producción de cereales en 2016, al tiempo que se señalan notables descensos también en **Malawi** y **Zimbabwe**. En **Madagascar**, a pesar de una mejor producción de arroz en 2016, la sequía que afectó a la agricultura en las regiones del sur resultó en un déficit de producción por tercer año consecutivo en estas zonas.

Como consecuencia de la menor producción interna, se prevé que las necesidades totales de importación de maíz para la campaña comercial 2016/17 (en general mayo/abril) aumenten en casi dos tercios en comparación con el nivel de 2015/16, con el grueso del incremento procedente de mayores previsiones de

importaciones en **Sudáfrica** y **Zimbabwe**. Se prevé que **Malawi** sea el tercer mayor importador de maíz de la subregión, tras dos temporadas consecutivas de cosechas reducidas. A diferencia de años anteriores, **Sudáfrica** es un importador neto de maíz, aunque sigue exportando a países vecinos, con la mayor parte del cereal dirigido a **Botswana**, **Lesotho**, **Namibia**, **Swazilandia** y **Zimbabwe**. Hasta ahora, Sudáfrica ha importado alrededor de 1,5 millones de toneladas de maíz, la mayor parte de las cuales son maíz amarillo procedente de Argentina y maíz blanco de México, que satisface aproximadamente la mitad de sus necesidades de importación previstas.

Mientras que en la campaña anterior Zambia se encontraba firmemente establecida como el segundo exportador de la subregión, el impacto de la sequía y la consecuente situación de menos suministros a nivel interno, obligaron al Gobierno a imponer una prohibición de exportar maíz en octubre; medida que pretende garantizar que los suministros internos sean suficientes para satisfacer las necesidades nacionales. Como resultado, se espera que los países de la subregión obtengan mayores cantidades de cereales de fuentes externas de lo previsto. En Swazilandia, las restricciones a la importación a las personas que compran productos de maíz de Sudáfrica se ha suavizado para poder incrementar la disponibilidad a nivel interno.

Los suministros reducidos mantienen los precios de los cereales más altos, a pesar de algunos descensos recientes

Una notable presión alcista sobre los precios, derivada de cosechas muy reducidas de 2016, ha mantenido los precios de los cereales más altos a nivel interanual en la subregión, aunque sin embargo, en los últimos meses han disminuido en algunos países. En **Sudáfrica**, los precios del maíz blanco han caído desde mediados de 2016, presionados principalmente por las cotizaciones internacionales más bajas y, en los últimos meses, las perspectivas de producción positivas para la cosecha de 2017, así

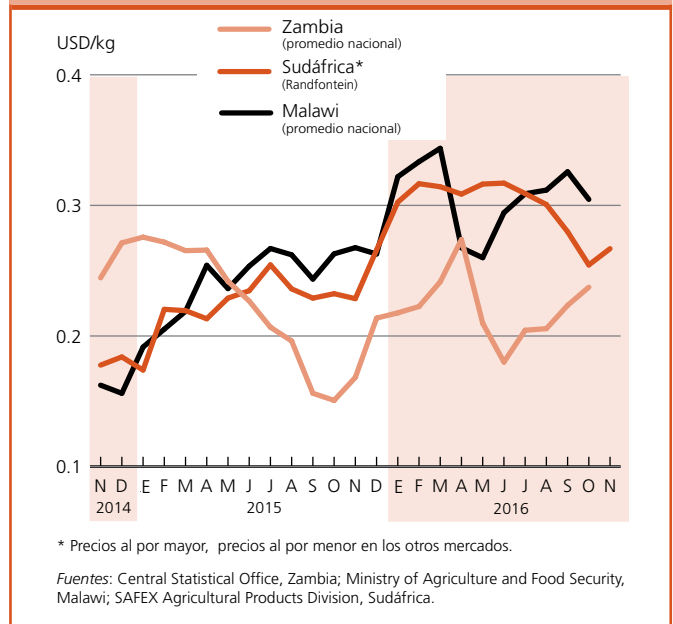
como un ligero fortalecimiento de la moneda local; pues el tipo de cambio ha ejercido mayor influencia en los precios este año, ya que las importaciones representan una mayor proporción de los suministros internos. Estos precios más bajos frenaron la inflación importada en los países vecinos, lo que se refleja en precios de la harina de maíz estables o ligeramente en declive en **Namibia, Lesotho y Swazilandia**. En **Malawi y Mozambique**, los precios del grano de maíz se mantuvieron muy por encima de sus niveles de un año antes, debido principalmente a la escasa disponibilidad interna, mientras que la depreciación de las monedas nacionales también ha aumentado la presión alcista. Del mismo modo, en **Zambia**, los precios del grano y de la harina de maíz habían aumentado en cerca de un cuarto a nivel interanual en octubre, lo que refleja principalmente una situación de suministros más escasos. En **Zimbabwe**, los precios se redujeron en gran medida en 2016 y se mantuvieron muy por debajo de sus niveles del año anterior. Un mayor volumen de importaciones, el dólar EEUU más fuerte -la principal moneda utilizada en el país-, en relación con el rand sudafricano y las limitaciones de liquidez que afectan negativamente al poder adquisitivo de los consumidores, han contribuido a la estabilidad general y precios más bajos en 2016.

Seguridad alimentaria bajo fuerte presión

Las condiciones de seguridad alimentaria están sometidas a fuerte en toda la subregión, con aproximadamente 18,4 millones de personas³ que se espera necesiten ayuda durante el pico del período de carestía (enero-marzo de 2017), frente a los 10,8 millones del año anterior, según los informes de los Comités de Evaluación de la Vulnerabilidad (CEV) en 2016. La situación actual refleja sobre todo el impacto de la producción agrícola reducida por la sequía y el aumento de los precios de los alimentos. La situación de inseguridad alimentaria se vio acentuada por una crisis económica en algunos países, que ha debilitado la capacidad de las familias para responder eficazmente a las crisis. Las malas condiciones de seguridad alimentaria han provocado un aumento de la malnutrición, con Madagascar, Malawi y Mozambique registrando tasas de retraso del crecimiento significativamente altas.

En términos absolutos, se prevé que **Malawi y Zimbabwe** tengan el número más elevado de personas en situación de inseguridad alimentarias, estimado en 6,5 y 4,1 millones,

Figura 5. Precios del maíz blanco en determinados mercados de África austral



respectivamente. **Mozambique** ha experimentado un fuerte deterioro de las condiciones de seguridad alimentaria, principalmente en las provincias del sur afectadas por la sequía, mientras que se prevén aumentos significativos en las cifras de la inseguridad alimentaria en países dependientes de importaciones, como **Botswana, Lesotho, Namibia y Swazilandia**. Las temporadas consecutivas de producción agrícola reducida en las regiones meridionales de **Madagascar** han dado como resultado una grave inseguridad alimentaria en estas zonas, con hasta 850 000 personas necesitadas de ayuda de emergencia.

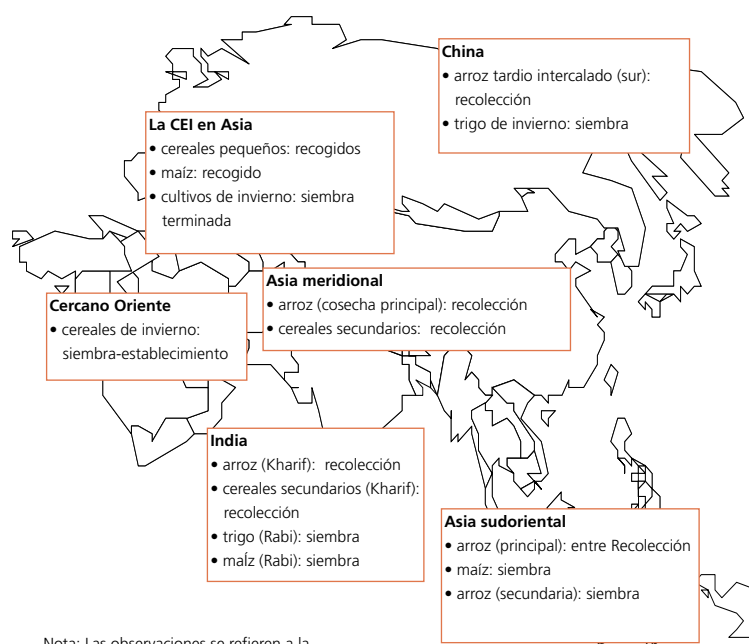
La SADC lanzó un llamamiento a nivel regional, solicitando USD 2 700 millones para cubrir las necesidades humanitarias de la población afectada por la sequía. La FAO está implementando un programa de respuesta a nivel regional en estrecha cooperación con los gobiernos nacionales para ayudar a crear medios de vida agrícolas más resilientes y proporcionar apoyo inmediato para la próxima temporada agrícola a los campesinos, cuya capacidad productiva se ha visto mermada debido a las reducidas cosechas consecutivas.

³ Esta cifra excluye Sudáfrica.

LEJANO ORIENTE

La producción total de cereales en 2016 a nivel récord, reflejo de un fuerte repunte del trigo y el arroz

En los países del hemisferio norte, la recolección de los cultivos de arroz y maíz de la temporada principal de 2016 está muy avanzada y se está sembrando la cosechas de trigo de invierno y la secundaria de arroz de 2016/17. Los países del Lejano Oriente a lo largo o al sur del ecuador, como **Indonesia, Malasia, Sri Lanka, Timor-Leste** y **Viet Nam** casi han concluido las cosechas de arroz y de maíz de fuera de temporada de 2016 y actualmente están ocupados en la siembra de la temporada principal de 2017. Tras las lluvias por debajo de la media al comienzo del año relacionadas con el episodio de El Niño 2015/16, las abundantes lluvias monzónicas y la mejora de disponibilidad de agua para riego han impulsado las perspectivas de producción de 2016 en la mayoría de los países de la subregión. Como resultado, las previsiones de la FAO para la producción subregional total de cereales en 2016 se ha revisado al alza a 1 250 millones de toneladas, lo que representa un récord y un fuerte repunte respecto a la cosecha afectada por el clima de 2015. La revisión refleja principalmente la mejora de las perspectivas de cosechas en la **India**, con una producción total de cereales en 2016 que apunta a una recuperación de 16,5 millones de toneladas respecto al año anterior (6 por ciento) hasta los 297,6 millones de toneladas (arroz cáscara), reflejando un regreso a los niveles normales de producción tanto de las plantaciones como



Nota: Las observaciones se refieren a la situación en diciembre.

los rendimientos. Del mismo modo, las condiciones meteorológicas favorables impulsaron las perspectivas de producción de cereales en **Bangladesh, Bhután, Camboya, la República Popular Democrática de Corea, Nepal y Tailandia** y se espera que la producción se recupere de los niveles reducidos del año pasado en **Mongolia, Myanmar, la República Democrática Popular Lao, Filipinas y Pakistán**. Por el contrario, las condiciones climáticas secas durante la temporada principal de 2016 -recolectada en el segundo trimestre del año- resultaron en una menor cosecha conjunta en **Indonesia, Viet Nam y Timor-Leste**.

Cuadro 11. Producción de cereales en el Lejano Oriente
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
Lejano Oriente	252.9	246.4	252.6	323.0	326.9	324.2	668.4	664.0	673.4	1 244.4	1 237.3	1 250.1	1.0
Bangladesh	1.3	1.4	1.4	2.6	2.7	2.7	51.8	52.5	52.5	55.7	56.5	56.5	0.1
Camboya	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.8	9.3	9.3	9.5	9.9	9.7	10.3	5.3
China	126.2	130.2	128.6	225.2	234.5	225.3	208.2	209.8	210.8	559.7	574.6	564.7	-1.7
Filipinas	0.0	0.0	0.0	7.7	7.0	7.2	18.9	17.5	18.7	26.6	24.4	26.5	8.4
India	95.9	86.5	93.5	43.1	38.1	40.6	158.2	156.5	161.5	297.1	281.1	297.6	5.9
Indonesia	0.0	0.0	0.0	19.0	19.6	20.6	70.8	73.0	71.9	89.9	92.6	91.6	-1.1
Japón	0.9	1.0	1.0	0.2	0.2	0.2	10.8	10.5	10.7	11.8	11.7	11.9	1.2
Myanmar	0.2	0.2	0.2	1.6	1.8	1.8	28.2	27.5	28.0	30.1	29.4	30.0	1.9
Nepal	2.0	1.7	1.9	2.5	2.6	2.6	4.8	4.3	5.0	9.3	8.6	9.5	10.4
Pakistán	26.0	25.1	25.5	5.5	5.6	5.2	10.5	10.2	10.3	42.0	40.9	41.6	1.7
Rep. de Corea	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	5.6	5.8	5.6	5.9	6.0	5.9	-2.2
Tailandia	0.0	0.0	0.0	4.9	4.8	5.2	33.5	28.5	31.1	38.4	33.3	36.3	9.0
Viet Nam	0.0	0.0	0.0	5.2	5.3	5.0	45.0	45.2	44.2	50.2	50.5	49.2	-2.6

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

La producción de arroz cáscara -principal alimento básico de la subregión-, se prevé en 673,4 millones de toneladas, alrededor de 9,4 millones de toneladas por encima del nivel reducido del año anterior. Se espera que gran parte del crecimiento proyectado de la subregión se vea sostenido por una recuperación de la producción en la **India**, donde se pronostica que la producción de arroz alcance un récord de 161,5 millones de toneladas. Este nivel sería un 3 por ciento por encima del resultado del año pasado, lo que refleja un patrón más normal del monzón de este año y el continuado apoyo gubernamental al sector, en concreto grandes compras del sector público a Precios Mínimos de Apoyo. Tras

ver la producción mermada por la escasez de precipitaciones el año pasado, se espera que las abundantes lluvias de monzón y la mejor disponibilidad de agua para el riego conduzcan a recuperaciones firmes en **Filipinas** y **Tailandia**. En **China (continental)**, las previsiones semioficiales de producción indican que la cosecha de 2016 superará el récord de 2015, llegando a 209,1 millones de toneladas. Este ligero aumento se produciría a raíz de la expansión en el área plantada de arroz, promovida por el mantenimiento de los precios mínimos de compra del arroz, a pesar de algunas pérdidas por inundaciones en las provincias productoras del sur. Las expectativas de producción siguen siendo positivas en **Bhután**, **Camboya**, **Japón** y **Nepal**, así como en la **República Popular Democrática de Corea**, **Myanmar** y **Pakistán**, donde se anticipa que los resultados del arroz en 2016 se recuperen parcialmente de los niveles reducidos del año pasado. La perspectiva es más moderada para los países situados a lo largo o al sur del ecuador, a saber, **Indonesia**, **Viet Nam**, **Malasia** y **Timor-Leste**, ya que las condiciones secas vinculadas al fenómeno de El Niño 2015/16 afectaron negativamente a los cultivos de la temporada principal de 2016, plantados en el último trimestre de 2015 y principios de 2016 y recolectados en la primera parte de 2016. En **Sri Lanka**, un período seco seguido de inundaciones durante la época de siembra redujo la cosecha secundaria de 2016, lo que resultó en una disminución general del 7 por ciento con carácter interanual de la producción total en 2016.

La producción agregada de maíz de la subregión en 2016 se estima en 294,4 millones de toneladas, ligeramente por debajo del nivel récord del año pasado, lo que refleja principalmente un descenso de la producción de 9,6 millones de toneladas (un 4 por ciento) en **China**. La decisión del Gobierno de poner fin a la compra de maíz a precios mínimos de apoyo altos este año, para intentar reducir los niveles de existencias internos, llevó a

Cuadro 12. Lejano Oriente - Producción y comercio indicativo de los cereales previsto en 2016/17¹ (miles de toneladas)

	Promedio 5 años (2011/12- 2015/16)	2015/16	2016/17	Variación de 2016/17 respecto de 2015/16 (%)	Variación de 2016/17 respecto de la media 5 años (%)
Total de cereales - Exportaciones	45 103	41 639	39 422	-5.3	-12.6
Total de cereales - Importaciones	110 350	129 700	123 963	-4.4	12.3
Total de cereales - Producción	1 000 369	1 014 241	1 023 936	1.0	2.4
Arroz-elaborado - Exportaciones	34 668	34 514	34 879	1.1	0.6
Arroz-elaborado - Importaciones	13 571	13 556	13 307	-1.8	-2.0
Arroz-elaborado - Producción	440 992	440 929	447 165	1.4	1.4
Trigo - Exportaciones	5 436	2 697	2 735	1.4	-49.7
Trigo - Importaciones	39 724	45 254	48 823	7.9	22.9
Trigo - Producción	244 188	246 420	252 571	2.5	3.4

¹ Para la mayoría de los países las cifras corresponden a la campaña comercial julio/junio; las cifras del arroz comercializado corresponden al segundo año indicado.

los agricultores a abandonar el cultivo de maíz hacia cultivos más rentables, incluyendo la soja. Por el contrario, se espera que las mejores condiciones climáticas sostengan una recuperación en la producción de maíz de 2016 en **India**, **Camboya** y **Filipinas**.

La cosecha subregional de trigo de 2016, recolectada en la primera mitad del año, se estima en un nivel casi récord de 252,6 millones de toneladas. Una importante mejoría en el crecimiento de la subregión -en términos absolutos- ha tenido lugar en la **India**, donde la producción de trigo de 2016 se estima oficialmente en 93,5 millones de toneladas, una recuperación del 8 por ciento respecto a la reducida producción del año pasado. La contracción interanual en las plantaciones, debida al escaso suministro de agua de riego durante la siembra, fue compensada con creces por los rendimientos récord, como resultado de condiciones climáticas favorables y una mejor disponibilidad de agua de riego durante las etapas clave del desarrollo de los cultivos. Del mismo modo, las condiciones climáticas favorables, junto con un buen suministro de insumos básicos, dieron como resultado una producción de trigo excelente en 2016 en **Pakistán**. Por el contrario, se estima que la producción de trigo de **China (continental)** ha disminuido ligeramente en 2016, a 128,6 millones de toneladas, a pesar de la expansión de las plantaciones debido a una combinación de condiciones climáticas desfavorables en forma de períodos secos y lluvias excesivas que redujeron los rendimientos.

Perspectivas de siembra en general favorables para la cosecha de trigo de 2017

La siembra del trigo de invierno 2017 -en su mayor parte de regadío- está actualmente en curso y continuará hasta mediados de diciembre. En la **India**, el pronóstico oficial inicial para la cosecha de trigo de 2017 se sitúa en 93,9 millones de toneladas, ligeramente por encima del nivel récord de 2016,

ya que se espera que la disponibilidad de agua para el riego impulse las plantaciones y los rendimientos. En **Pakistán**, se prevé oficialmente que la producción de trigo de 2017 alcance un nivel récord de 26 millones de toneladas, un 2 por ciento más que la producción récord de 2016, por las expectativas de que la disponibilidad adecuada de agua incremente las plantaciones, mientras que un buen suministro de semillas de calidad, fertilizantes y herbicidas incrementará los rendimientos. Del mismo modo, las perspectivas para el trigo son también positivas en **China (continental)**, donde las condiciones han sido generalmente favorables en las principales zonas agrícolas, facilitando las labores en el campo y beneficiando el establecimiento de cultivos de plantación temprana.

Previsión de un descenso del comercio subregional de cereales en la campaña comercial 2016/17

Dado el aumento previsto de la producción subregional de cereales en 2016, la FAO calcula que las importaciones totales de cereales en la campaña comercial 2016/17 alcanzarán los 124 millones de toneladas, un 4 por ciento menos que en 2015/16, pero un 12 por ciento por encima del promedio de los últimos cinco años. La mayor parte de la disminución interanual corresponde a la menor demanda de cereales para piensos por parte de China (continental), debido principalmente a los esfuerzos del Gobierno por reducir los grandes inventarios nacionales de maíz. En consecuencia, se prevé que las importaciones de cebada y sorgo en la campaña comercial 2016/17 disminuyan en un 43 por ciento (a 4,6 millones de toneladas) y un 40 por ciento (a 5 millones de toneladas), respectivamente. Del mismo modo, se prevé que las importaciones de maíz de China (continental) disminuyan en casi un 40 por ciento, a 2 millones de toneladas. Las importaciones totales de trigo en 2016/17 aumentarán a un nivel récord de 48,8 millones de toneladas, un 8 por ciento más que el año pasado, debido sobre todo al aumento de la demanda de trigo de baja calidad para piensos de Indonesia. En el caso del arroz, se prevé que las importaciones en el año natural 2017 disminuyan en un 2 por ciento con respecto al nivel reducido de 2016, reflejando recortes de los compradores tradicionales, como Filipinas e Indonesia, donde las compras pueden verse desalentadas por el aumento de la disponibilidad local y las medidas públicas para avanzar en las políticas de autosuficiencia. Se prevé que las exportaciones totales de cereales en 2016/17 -consistentes básicamente en arroz-, desciendan por segundo año consecutivo a 39,4 millones de toneladas, lo que supone el nivel más bajo desde 2011/12. Se espera que los envíos de arroz se recuperen sólo ligeramente en el año natural 2017, debido principalmente a la débil demanda mundial esperada.

Los precios del arroz siguieron tendencias desiguales, mientras que los del trigo se mantuvieron estables

Los precios internos del arroz, en monedas locales, han seguido tendencias desiguales en la subregión en los últimos meses. En **Tailandia**, los precios internos del arroz bajaron por cuarto mes consecutivo en noviembre y se situaron por debajo de sus niveles del año anterior, como resultado del lento ritmo de las exportaciones y la presión de la cosecha. En un intento por evitar que los precios continúen disminuyendo, el Gobierno de Tailandia implementó una serie de medidas, entre ellas la suspensión temporal de la venta de existencias gubernamentales y un programa de hipotecas orientado a retrasar las ventas de los principales cultivos por los agricultores. En **Myanmar**, los precios del arroz también siguieron disminuyendo debido a las llegadas de los nuevos cultivos y la baja demanda de China, el principal comprador del país, y bajaron casi un 20 por ciento en noviembre en comparación con el año anterior. En la **India**, los precios se redujeron gracias a los mayores suministros de la abundante cosecha de la temporada principal de 2016 y a la débil demanda de exportación, aunque las compras en curso del Gobierno limitaron los descensos. En **China, Filipinas e Indonesia**, los precios del arroz se mantuvieron generalmente estables y cercanos a sus niveles de año anterior, reflejando disponibilidades internas adecuadas. Por el contrario, los precios aumentaron a partir de septiembre en **Sri Lanka**, con una escasez estacional acentuada por una reducción en la cosecha secundaria "yala" de 2016. En cuanto al trigo y la harina de trigo, los precios permanecieron estables o aumentaron ligeramente y se situaron alrededor o por debajo de los niveles del año anterior. En

Figura 6. Precios del arroz al por menor en determinados países asiáticos

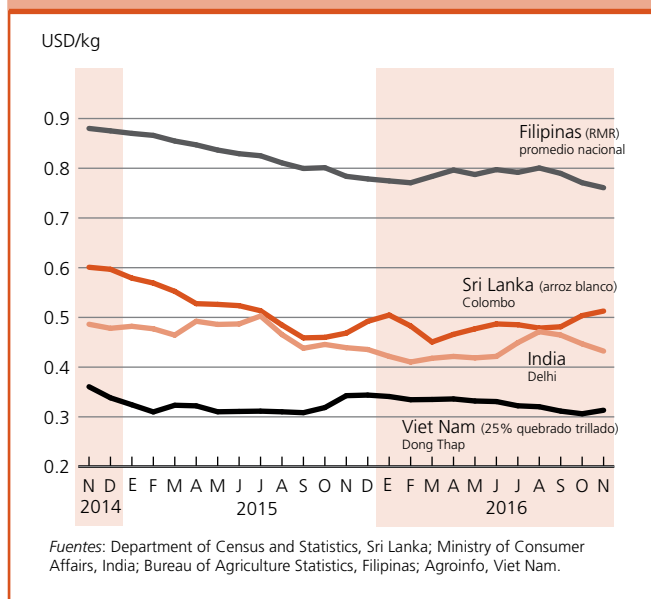
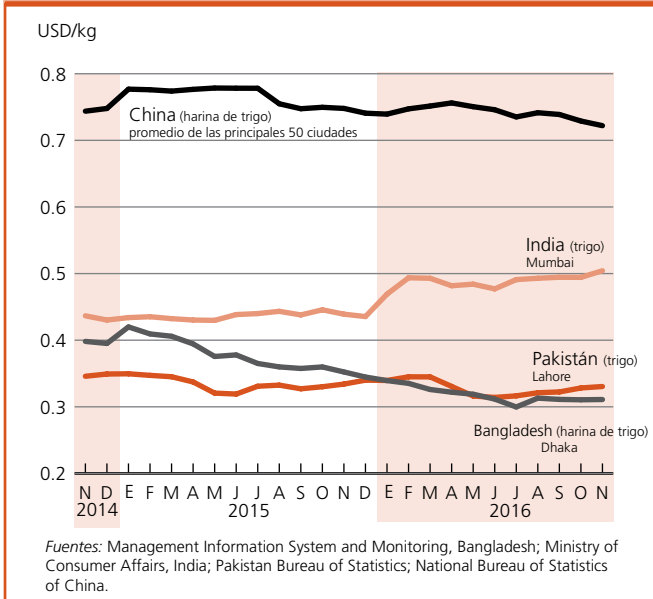


Figura 7. Precios del trigo y del harina de trigo al por menor en determinados países asiáticos



CERCANO ORIENTE

En curso la siembra de los cultivos de la temporada de invierno de 2017

Se está preparando el terreno y se están sembrando los cultivos de cereales de invierno de 2017 en condiciones variables. A finales de noviembre, las principales zonas productoras de trigo de invierno en el centro y el sudeste de **Turquía** sufrieron una sequía, con un déficit de lluvias entre principios de septiembre y finales de noviembre comprendido entre un 50 y un 65 por ciento. Del mismo modo, también hubo una sequía a principios de temporada en el centro y el sur de **Irak** y al oeste de **Irán (República Islámica de)**. En el resto de la región, las condiciones siguieron siendo favorables para la siembra y el establecimiento de los cultivos.

Cosecha total de trigo recolectada en 2016 superior a la media

La producción subregional total de cereales de 2016 (incluido el arroz cáscara) asciende a 69,2 millones de toneladas. Supone un descenso de alrededor de un 4 por ciento con respecto a la cosecha excepcional del año pasado, pero representa un volumen superior a la media de los últimos cinco años en un 3 por ciento. En **Turquía**, el principal productor de la subregión, las estimaciones oficiales anticipan una disminución del 10 por ciento en la producción de cereales de 2016 con respecto al año anterior. Este descenso de unos 34,9 millones de toneladas se divide en 20,5 millones de toneladas de trigo (una reducción de un 10 por ciento con respecto a la producción de 2015) y 13,4 millones de toneladas de cereales secundarios (una disminución de un 15 por ciento con respecto a la cosecha de 2015). En **Irán (República Islámica de)**, el segundo mayor productor de trigo de la subregión, la producción de 2016 asciende a 13,5 millones de toneladas. Este volumen supera a la cosecha de 2015 en 2 millones de toneladas y al promedio de los cinco años anteriores en un 38 por ciento.

China, Indonesia y Sri Lanka, los precios se mantenían estables con disponibilidades internas adecuadas. Del mismo modo, en **Bangladesh**, los precios quedaban sin cambios y muy por debajo de sus niveles del año anterior tras las voluminosas importaciones y las continuas ventas en el mercado abierto (OMS) por parte del Gobierno. Por el contrario, los precios fueron más firmes en la **India**, debido a las menores existencias en comparación con el año pasado y la fuerte demanda interna. En un intento por evitar aumentos bruscos de precios, el Gobierno indio anunció a mediados de octubre sus planes de distribuir 1 millón de toneladas de trigo a través de las OMS, además de los 2,8 millones de toneladas puestos a la venta desde principios de la campaña comercial 2016/17 en abril. En **Pakistán**, los precios del trigo se fortalecieron siguiendo patrones estacionales, pero permanecieron por debajo de sus niveles del año anterior, debido a la disponibilidad adecuada tras una excelente cosecha en 2016.

Cuadro 13. Producción de cereales en el Cercano Oriente
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
Cercano Oriente	41.3	45.0	43.6	20.3	22.7	20.9	4.4	4.3	4.7	66.0	72.0	69.2	-3.9
Afganistán	5.4	4.7	4.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	6.9	6.0	5.9	-2.1
Irán (Rep. Islámica del)	10.6	11.5	13.5	3.7	3.9	3.9	2.3	2.7	2.9	16.7	18.1	20.3	12.1
Iraq	3.5	3.2	3.0	1.2	1.1	1.0	0.4	0.1	0.3	5.1	4.4	4.3	-1.8
Rep. Árabe Siria	1.9	2.4	1.5	0.8	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.6	2.6	-27.9
Turquía	19.0	22.6	20.5	12.9	15.1	13.4	0.8	0.9	0.9	32.8	38.6	34.9	-9.7

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

En **Afganistán**, a pesar de unas temperaturas invernales más elevadas de lo habitual que redujeron la humedad del agua, se recolectaron 4,6 millones de toneladas de trigo, un volumen medio. En **Irak**, la cosecha de trigo se estima en un nivel medio de 3 millones de toneladas.

En la **República Árabe Siria**, la capacidad de producción agrícola del país se ha visto severamente erosionada por varios años de conflicto, que han provocado falta de insumos y han dañado maquinaria agrícola, sistemas de riego e instalaciones de almacenamiento. Mientras que la principal zona agrícola de Hassakeh -en el este del país- recibió precipitaciones superiores a la media, las condiciones meteorológicas fueron menos favorables en otras zonas productoras de cereales en Aleppo, Idlib y Homs. En junio de 2016 se llevó a cabo una Misión conjunta FAO/PMA de evaluación de los cultivos y la seguridad alimentaria (MECSA). La Misión estimó que la cosecha de trigo de 2016 sería de unos 1,5 millones de toneladas, en torno a un 37,5 por ciento inferior a la cosecha relativamente favorable de 2015, y aproximadamente un 55 por ciento inferior al nivel medio previo al conflicto (2007-2011). Siendo un cultivo principalmente de secano y más resistente que el trigo, la producción de cebada se estimó en 877 000 toneladas, casi un 10 por ciento por debajo de la cosecha récord del año pasado, pero casi un 25 por ciento superior al nivel medio previo al conflicto (2007-2011).

En **Yemen**, en muchas de las principales zonas productoras como Taiz y Sana, las precipitaciones acumuladas en 2016 han sido más abundantes que el año pasado, aumentando los niveles de humedad del suelo. Sin embargo, como consecuencia del conflicto persistente, en casi todas las provincias escasean los suministros agrícolas, y los precios de los insumos son elevados, con consecuencias perjudiciales para la actual temporada agrícola. La mayoría de las actividades agrícolas, especialmente las relacionadas con la agricultura de regadío, se ven afectadas por los elevados precios de los combustibles. Muchos hogares rurales dependen del trabajo ocasional como fuente de ingresos. En la actual situación de conflicto y, para hacer frente al aumento de los costes de producción, la mano de obra agrícola contratada suele ser sustituida por mano de obra familiar.

En global, la producción total de cereales -superior a la media- motivó un descenso de la importación prevista de cereales. Se

cifra en unos 62,7 millones de toneladas, un nivel similar al del año pasado. y un 2,5 por ciento por debajo del promedio de los cinco años anteriores.

Sin mejoras en los conflictos de Irak, la República Árabe Siria, Yemen y Afganistán

En la **República Árabe Siria**, en junio de 2016, se estimaba que aproximadamente 9,4 millones de personas necesitaban ayuda alimentaria, un 8 por ciento más que en septiembre de 2015. Este incremento es más pronunciado en las provincias de Quneitra, Daraa, Damasco, Idlib y Aleppo, que han experimentado un nuevo desplazamiento y un empeoramiento de las condiciones de acceso a los alimentos. En **Irak**, más de 4 millones de personas se han visto desplazadas de sus hogares, casi 2 millones de ellas desde enero de 2014, y muchas en repetidas ocasiones. Se estima que 2,4 millones de personas padecen actualmente inseguridad alimentaria, incluidas 1,5 millones de personas en situación de inseguridad alimentaria grave. Un presupuesto reducido dio lugar a interrupciones en el Sistema de Distribución Pública del Gobierno (PDS), la principal fuente de alimentos para los iraquíes más pobres, y por tanto, aumentó la vulnerabilidad de la población afectada. En **Yemen**, la Clasificación Integrada de las Fases de la Seguridad Alimentaria (CIF) de junio de 2016 estimaba que alrededor del 51 por ciento de la población (14,12 millones) se encuentra en las fases de "Emergencia" y "Crisis" debido al conflicto generalizado y la inseguridad, la disminución de las oportunidades de sustento, una fuerte recesión económica, y la interrupción de la red de mercados y el acceso. Sin embargo, se prevé que las cifras actuales sean más elevadas. En **Afganistán**, según el análisis de la CIF de abril de 2016, unos 8,4 millones de personas están en situación de inseguridad alimentaria muy grave y emergencia. La población más expuesta a la inseguridad alimentaria se encuentra en las provincias de Ghor, Badakhshan, Nuristán y Nangarhar. Los cambios en las políticas de refugiados en Pakistán han provocado un aumento significativo del número de repatriados: a finales de 2016 habrán llegado a Afganistán hasta 400 000 repatriados indocumentados y alrededor de 200 000 repatriados documentados, ejerciendo presión sobre los limitados recursos locales, especialmente en la provincia oriental de Nangarhar.

CEI EN ASIA⁴

La siembra de cultivos de invierno de 2017 prácticamente ha terminado bajo unas condiciones meteorológicas generalmente favorables

La siembra de los cultivos de cereales de invierno de 2017, que se recolectarán el año que viene, casi ha finalizado, tras haber transcurrido bajo unas condiciones meteorológicas generalmente favorables. Aunque en Kazajstán el tiempo frío a finales de octubre afectó negativamente a las actividades de siembra, las condiciones generales de los cereales de invierno en la subregión han sido satisfactorias. Se estima que la superficie total sembrada en la subregión no varíe con respecto al año pasado.

Se estima una producción récord de cereales en 2016

La recolección de cereales de 2016 está casi terminada. La producción subregional total se prevé alcance un volumen récord de 36,7 millones de toneladas, casi un 8,4 por ciento más que el nivel ya elevado del año pasado. La producción de trigo, que representa más del 60 por ciento de la producción total de cereales, se pronostica en 28,7 millones de toneladas en 2016, lo que supone un incremento de 2,5 millones de toneladas con respecto a 2015.

La mayor parte del aumento previsto (en términos absolutos) se espera en **Kazajstán**, el principal productor de la subregión, donde la producción de cereales aumentó un 15 por ciento hasta alcanzar los 20,6 millones de toneladas. Este incremento se debe fundamentalmente al aumento de la producción de trigo, cifrada en casi 16 millones de toneladas, el nivel más alto desde 2011. La

mayor producción de trigo contribuyó a reponer las existencias, que al comienzo de la campaña comercial 2016/17 (julio/junio) se estimaron en su nivel más bajo desde 2009. Sin embargo, la calidad del trigo es inferior a la del año pasado, debido a unas condiciones meteorológicas desfavorables durante el periodo de crecimiento.

En **Georgia**, se espera que la producción de cereales de 2016 alcance un volumen récord, principalmente como consecuencia de un aumento de la superficie plantada de trigo que previsiblemente impulsará la producción. En **Tayikistán**, también se anticipa un incremento de la producción de trigo, gracias al buen tiempo durante las temporadas de primavera y verano. En **Turkmenistán**, la producción de trigo se pronostica en 1,6 millones de toneladas, un 14 por ciento superior a la del año pasado. La mejora de los rendimientos debido al buen tiempo ha dado lugar a pequeños incrementos interanuales en la producción de cereales de **Uzbekistán**. Por el contrario, tras una reducción de las plantaciones de trigo, se prevé que la producción total de cereales en **Kirguistán** disminuirá en un 17 por ciento. Del mismo modo, se espera que la producción descienda ligeramente en **Armenia** y **Azerbaiján**.

Previsto un descenso de las necesidades de importación de cereales en la campaña comercial 2016/17

Se prevé que las exportaciones de **Kazajstán**, el principal proveedor de trigo para molinero de la subregión, disminuirán un 5 por ciento hasta situarse en 8 millones de toneladas en la campaña comercial 2016/17 (julio/junio), debido a un deterioro de la calidad del grano. Se espera que los importadores tradicionales de trigo de alta calidad, como la República Islámica de Irán, Azerbaiján y China, importen menos trigo de Kazajstán durante la campaña comercial actual.

Sin embargo, es previsible que este descenso se vea parcialmente compensado por el aumento de las exportaciones a Afganistán y otros países de Asia Central. Por el contrario, se anticipa un incremento de las exportaciones de cebada como consecuencia de la buena cosecha de 2016.

Se espera que las necesidades subregionales totales de importación de trigo disminuyan un 1,6 por ciento, gracias al aumento de las cosechas en **Uzbekistán**, **Turkmenistán** y **Tayikistán**.

Cuadro 14. Producción de cereales en la CEI asiática
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Total de cereales ¹			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
CIS in Asia	25.1	26.2	28.7	6.3	7.1	7.5	32.2	34.2	37.0	8.4
Armenia	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	-7.8
Azerbaiján	1.4	2.0	1.9	0.9	1.3	1.2	2.4	3.3	3.1	-4.6
Georgia	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	61.4
Kazajstán	13.0	13.7	15.9	3.4	3.8	4.3	16.8	17.9	20.6	14.6
Kirguistán	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	1.4	1.8	1.5	-16.5
Tayikistán	0.9	0.9	1.0	0.2	0.2	0.3	1.2	1.1	1.4	18.6
Turkmenistán	1.2	1.4	1.6	0.1	0.1	0.1	1.4	1.6	1.8	11.9
Uzbekistán	7.6	7.0	7.0	0.3	0.2	0.3	8.1	7.4	7.5	0.9

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los totales de cereales incluyen el trigo, los cereales secundarios y el arroz (cáscara).

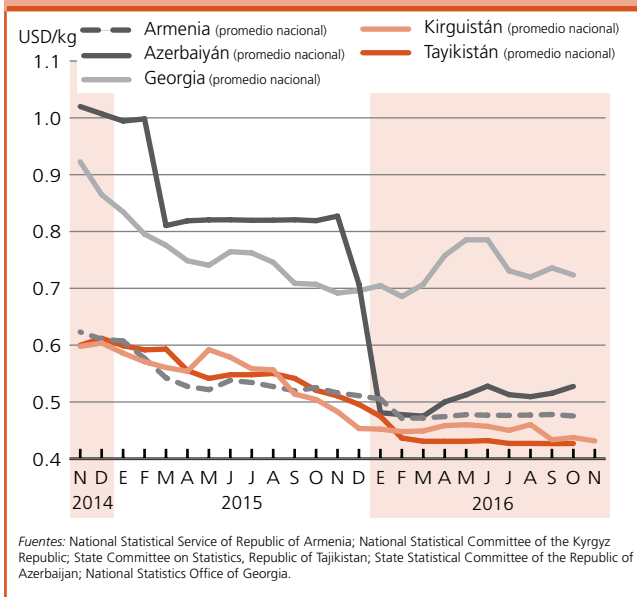
⁴ Georgia ya no es un miembro de la CEI, pero por ahora se sigue incluyendo en este grupo.

Los precios de la harina de trigo se mantuvieron generalmente estables

Los precios de la harina de trigo en los países importadores de la subregión se mantuvieron generalmente estables en los últimos tres meses y se situaron ligeramente por debajo de los niveles del año anterior. A pesar de una cosecha récord en Kazajstán, el principal exportador de la subregión, la escasez de trigo de alta calidad limitó la caída de los precios de exportación.

En **Armenia** y **Georgia**, los precios de venta al por menor de la harina de trigo se mantuvieron prácticamente sin cambios durante los tres últimos meses. Por lo general, fueron inferiores a los del año anterior, debido a un nivel adecuado de suministros procedentes de las cosechas e importaciones de 2016. Del mismo modo, en **Tayikistán**, los precios de la harina de trigo se mantuvieron invariables en noviembre a pesar de la cosecha excelente de 2016, pero fueron un 5 por ciento inferiores a los valores récord registrados en enero de 2016. A pesar de una reducción prevista en la producción de trigo de 2016, los precios de la harina de trigo disminuyeron en **Kirguistán** en torno a un 5 por ciento entre los meses de agosto y noviembre. Por el contrario, en **Azerbaiyán**, la fuerte devaluación de la moneda nacional continúa siendo el principal desencadenante del alza de los precios de los alimentos. En noviembre, el precio

Figura 8. Precios al por menor de harina de trigo en determinados países de la CEI asiática



de la harina de trigo producida localmente fue superior en más de un 50 por ciento al valor registrado en el mismo mes del año anterior.

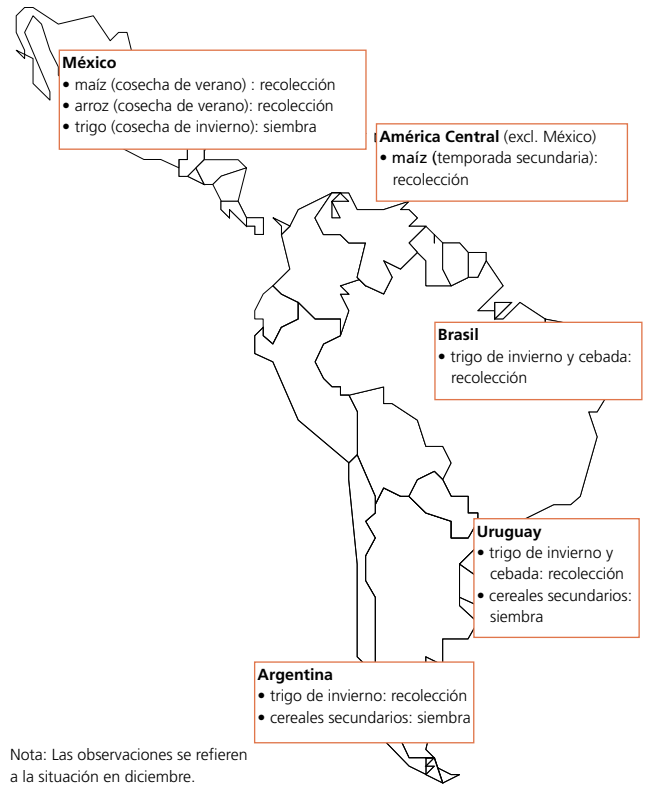
AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE

La recuperación de los rendimientos impulsa la producción de trigo en 2016

En **México**, prácticamente el único productor de trigo en la subregión, la producción de trigo se estima en unos 3,8 millones de toneladas. Un volumen un 2,7 por ciento superior al del año anterior, y por encima de la media de los últimos cinco años. El incremento se debe en gran medida a una recuperación parcial de los rendimientos tras los niveles reducidos del año pasado como consecuencia de la sequía, ya que las siembras se mantuvieron relativamente invariables desde entonces.

Prevista una producción excepcional de maíz en 2016

El pronóstico más reciente de la FAO para la producción total de maíz de la subregión en 2016 se mantiene relativamente invariable, cifrándola en 30,4 millones de toneladas, un volumen superior al de hace un año y a la media de los últimos cinco años. La cosecha récord de maíz de 2016 refleja principalmente las buenas perspectivas en México, el principal productor de la subregión con el 85 por ciento de la producción total de maíz. En México, la recolección de la cosecha de maíz de primavera/verano está muy avanzada y las perspectivas para la temporada son favorables. Se prevé que la producción total de maíz de 2016 alcance un récord de 25,6 millones de toneladas, como consecuencia de la abundante cosecha de otoño/invierno, recolectada en agosto, y los buenos resultados de la cosecha de primavera/verano. En el resto de la subregión, las perspectivas para la cosecha de maíz de 2016 (primera y segunda temporada) son buenas ya que la temporada principal "de primera", recolectada en octubre y que representa entre 40 y 60 por ciento de la producción total de maíz en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, se recuperó notablemente tras los niveles reducidos del año pasado a causa



de la sequía. La siembra de la cosecha de cereales de la segunda temporada, que se recolectará a partir de finales de diciembre, también concluyó a principios de octubre con condiciones meteorológicas favorables. Las perspectivas para la producción son buenas, ya que el buen tiempo durante la temporada ha favorecido el desarrollo de los cultivos y los agricultores recibieron ayuda del Gobierno que les proporcionó insumos como semillas y fertilizantes. El pronóstico actual cifra la cosecha de maíz de 2016 en la subregión, excluyendo a México, en 4,5 millones de toneladas. Esto supone un incremento un 23 por ciento con respecto a la cosecha reducida del año pasado a causa de la sequía, y representa un volumen superior al promedio de los últimos cinco años.

Cuadro 15. Producción de cereales en América Latina y el Caribe
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
América Latina y el Caribe	3.7	3.7	3.8	36.4	35.0	37.4	2.9	2.6	2.8	43.0	41.3	43.9	6.3
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.0	16.7
Guatemala	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	2.0	2.2
Honduras	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4	0.6	39.4
México	3.7	3.7	3.8	31.8	30.8	32.4	0.3	0.2	0.2	35.8	34.7	36.5	5.0
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.7	0.9	22.0
América del Sur	24.4	20.8	25.2	137.9	148.2	128.4	24.7	25.7	23.4	187.0	194.7	177.1	-9.0
Argentina	13.9	11.3	15.0	40.0	42.4	47.4	1.6	1.6	1.4	55.5	55.3	63.8	15.4
Brasil	6.3	5.5	6.3	82.9	88.2	65.9	12.1	12.4	10.6	101.3	106.1	82.8	-22.0

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

En **Haití**, la producción de cereales se revisó a la baja en 188 000 toneladas, situándola en 421 000 toneladas (arroz elaborado). Esta corrección se debe al impacto del huracán Matthew, que tocó tierra al suroeste del país a principios de octubre y provocó daños sustanciales en los cultivos de cereales recién plantados y en las existencias de cereales recién recolectadas. Sin embargo, esta previsión asume que los rendimientos han mejorado en algunas zonas que recibieron lluvias más abundantes de lo habitual pero beneficiosas, sin provocar pérdidas de cosechas, y que los agricultores de los departamentos no afectados tendrán acceso a insumos para la segunda y tercera temporadas agrícolas, que se recolectarán en los meses de diciembre y febrero respectivamente. En este momento, se prevé que la producción de cereales de 2016 se recupere con respecto al reducido nivel del año pasado a casa de la sequía, manteniéndose aun así por debajo de la media de los últimos cinco años por tercer año consecutivo.

Los precios del maíz blanco cayeron de forma pronunciada en el período septiembre-noviembre

Los precios del maíz descendieron notablemente en el período comprendido entre los meses de septiembre y noviembre, debido principalmente a los nuevos suministros de la buena cosecha de la temporada principal, que concluyó en octubre. A excepción de México, los precios eran significativamente inferiores a los registrados hace un año. Los mayores descensos tuvieron lugar en **Honduras** y **Nicaragua**, donde las cotizaciones del maíz blanco disminuyeron alrededor del 40 por ciento entre

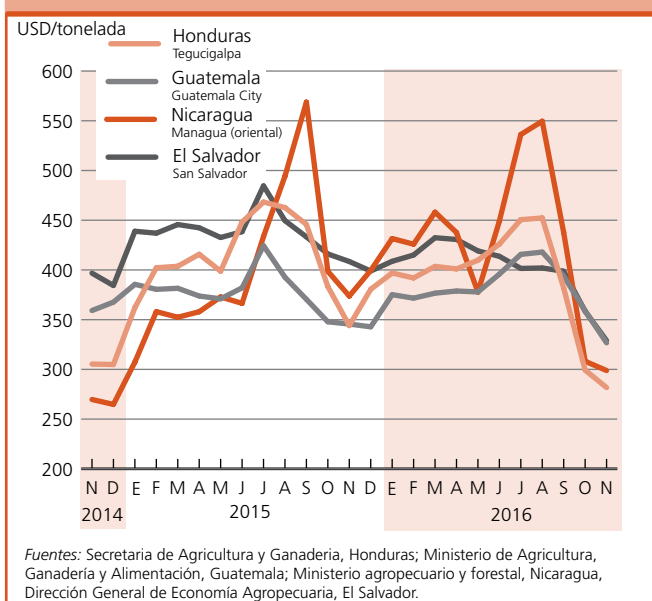
septiembre y noviembre, reflejo de la fuerte recuperación de la producción de 2016 con respecto al mermado nivel del año anterior a causa de la sequía. En **Haití**, los precios de la harina de maíz producida localmente bajaron o se mantuvieron estables en meses anteriores, una tendencia que obedece a suministros procedentes de la nueva cosecha. Sin embargo, en el mercado de Les Cayes, situado al suroeste del país en una zona muy afectada por el huracán Matthew, los precios aumentaron casi un 80 por ciento entre septiembre y noviembre, y fueron superiores en más de un 20 por ciento a las cotizaciones de noviembre de 2015. Los precios del maíz blanco en **México** se mantuvieron estables pese al aumento de la producción de este año, aunque registraron valores elevados como consecuencia de la debilidad de la moneda local.

AMÉRICA DEL SUR

La producción de cereales en 2016 se estima elevada, a pesar de las recientes revisiones a la baja que reflejan un descenso significativo de la producción en países clave

Las previsiones de la FAO para la producción de cereales de 2016 se han revisado nuevamente a la baja. Cifrada en 169,6 millones de toneladas, representa un descenso de casi un 9 por ciento con respecto al nivel récord del año pasado. Sin embargo, en este momento, se espera que la producción de cereales se mantenga por encima de la media subregional de los últimos cinco años. La última revisión a la baja obedece principalmente a una cosecha de maíz en **Brasil** en 2016 muy inferior a la prevista, estimándose ahora en 63,5 millones de toneladas, su nivel más bajo en los últimos cinco años. El impacto de la sequía relacionada con El Niño en la cosecha de maíz de la segunda temporada ("*zafrinha*") ha sido mucho peor de lo previsto anteriormente, motivando un descenso significativo de los rendimientos y la superficie cosechada con respecto a la misma temporada del año anterior. Por el contrario, en **Argentina**, donde la cosecha se recolectó a comienzos de este año, se pronostica en un volumen récord de 39,8 millones de toneladas. La eliminación de los controles de exportación y la debilidad de la moneda nacional animó a los productores a aumentar las plantaciones en respuesta a la elevada demanda de maíz argentino para exportación. Por otra parte, el buen tiempo durante la temporada favoreció el desarrollo del cultivo y dio lugar a rendimientos elevados. En otras partes de la subregión, se espera que la producción de maíz descienda. En **Bolivia (Estado Plurinacional de)**, la reducción de las plantaciones, las condiciones de sequía al final de la temporada principal de verano y las plagas redujeron significativamente la producción

Figura 9. Precios al por mayor del maíz blanco en determinados países de América Central



de maíz de 2016. El 21 de noviembre, el Gobierno declaró el estado de emergencia nacional, ya que 162.000 familias y 607 000 hectáreas de tierras cultivables, incluidas unas 600 000 cabezas de ganado, se vieron afectadas por la sequía. En **Chile** y **Paraguay**, las plantaciones se redujeron sustancialmente debido a los bajos precios y al aumento de los costes de producción. Como consecuencia de lo anterior, se prevé que las cosechas de este año se reduzcan en al menos un 25 por ciento. En **Colombia**, se estima que la producción de maíz de 2016 se mantendrá relativamente invariable. En **Venezuela (República Bolivariana de)**, se espera que la producción de maíz de 2016 se mantenga en un nivel inferior a la media, pero superior al volumen reducido del año pasado a causa de la sequía. Esto obedece a la menor disponibilidad de agua como consecuencia del fenómeno de El Niño, y a la dificultad de los agricultores para acceder a los insumos, a pesar de los notables esfuerzos del Gobierno para facilitar el acceso a semillas y fertilizantes.

Se estima que la cosecha de trigo de 2016 en la subregión -cuya recolección concluirá a finales de diciembre - alcance los 25,2 millones de toneladas, un volumen récord. Esta subida se debe principalmente a un incremento de las siembras en **Argentina** y **Brasil**, que representan la mayor parte de la producción de trigo de la subregión, en respuesta a los altos precios y la elevada demanda interna, sobre todo en este último país. En **Chile**, cuya cosecha de trigo de 2016 ya fue recolectada en febrero, el pronóstico oficial más reciente cifra la producción en 1,7 millones de toneladas, un 17 por ciento por encima de la del año pasado. Por el contrario, en **Paraguay**, se prevé que la producción de trigo de 2016 descienda casi un 25 por ciento hasta situarse en 800 000 toneladas, su nivel más reducido desde 2013, ya que los bajos precios y los elevados costes desanimaron a los agricultores.

La cosecha de maíz de 2017 se está sembrando en diversos países de la subregión. En **Argentina**, se prevé que las plantaciones de maíz aumenten un 5,5 por ciento con respecto al nivel elevado del año anterior, como consecuencia de los elevados precios locales y la fuerte demanda de exportación. En **Brasil**, la siembra de la primera cosecha de maíz de 2017 está muy avanzada. Las primeras estimaciones oficiales anticipan un aumento notable de la superficie sembrada con respecto al nivel reducido del año pasado. Este incremento obedece a los elevados precios locales y a las condiciones meteorológicas favorables. En **Chile**, la siembra de la cosecha de maíz de 2017 prácticamente ha concluido. Aún no se dispone de estimaciones oficiales, pero se pronostica que el buen tiempo y los elevados precios actuales contribuyan a incrementar las plantaciones. En **Paraguay**, la siembra de la cosecha de maíz de 2017 finalizó en septiembre, y las estimaciones preliminares apuntan a una contracción de la superficie plantada de un 3 por ciento, debido principalmente a los bajos precios de exportación. En

Bolivia, la plantación de la cosecha de verano de 2017 está casi terminada. Aún no se dispone de datos sobre las plantaciones, pero las perspectivas son inciertas ya que las precipitaciones fueron generalmente inferiores a la media durante el período comprendido entre los meses de septiembre y octubre, cuando tiene lugar la mayor parte de la siembra.

Previsto un descenso de las exportaciones de cereales en 2016/17 con respecto al nivel récord del año anterior, aunque seguirán siendo elevadas

El pronóstico más reciente de las exportaciones totales de cereales de la subregión en la campaña comercial 2016/17 -principalmente maíz- se ha revisado a la baja, cifrándolas en 45,1 millones de toneladas. Supone un descenso de un 21 por ciento con respecto al récord del año pasado, pero se mantiene un nivel muy superior al promedio de los últimos cinco años. La revisión a la baja obedece a unos suministros de maíz inferiores a lo previsto en Brasil, debido a la reducida cosecha de 2016. En **Brasil**, se pronostica que las exportaciones de maíz durante la campaña comercial 2016/17 (marzo/febrero) se reducirán en un 40 por ciento con respecto al nivel elevado de hace un año. Por el contrario, en **Argentina**, la previsión para las exportaciones de maíz en la campaña comercial 2016/17 (marzo/febrero) las cifra en un volumen récord de 24 millones de toneladas. El aumento de los volúmenes de exportación se debe en gran parte a la eliminación de las restricciones de exportación y a los abundantes suministros de la cosecha récord de este año. En cuanto a la exportación subregional de trigo, se ha revisado la estimación anterior y se prevé sea similar al volumen elevado del año pasado, como consecuencia de la cosecha récord de 2016 en Argentina, que representa alrededor del 80 por ciento de las exportaciones de la subregión.

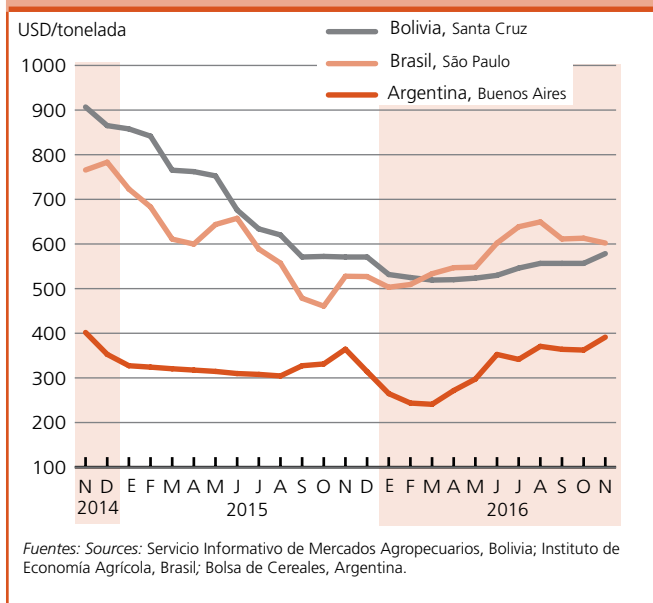
Los precios del trigo y el maíz siguieron tendencias desiguales, pero se mantuvieron relativamente elevados debido a los escasos suministros y la elevada demanda de exportaciones

Los precios del maíz amarillo evolucionaron de forma variable en el período comprendido entre los meses de septiembre y noviembre de 2016, pero por lo general fueron superiores a los valores registrados hace un año. Esto obedece a la escasez de suministros como consecuencia de la reducción de las cosechas de maíz o la elevada demanda de exportaciones. En **Argentina**, la nueva depreciación de la moneda local y la elevada demanda de exportaciones incrementaron los precios durante estos meses. En noviembre, las cotizaciones eran superiores en más del doble a las registradas hace un año. En **Brasil, Bolivia, Colombia y Perú**, los precios del maíz bajaron en el período septiembre-noviembre,

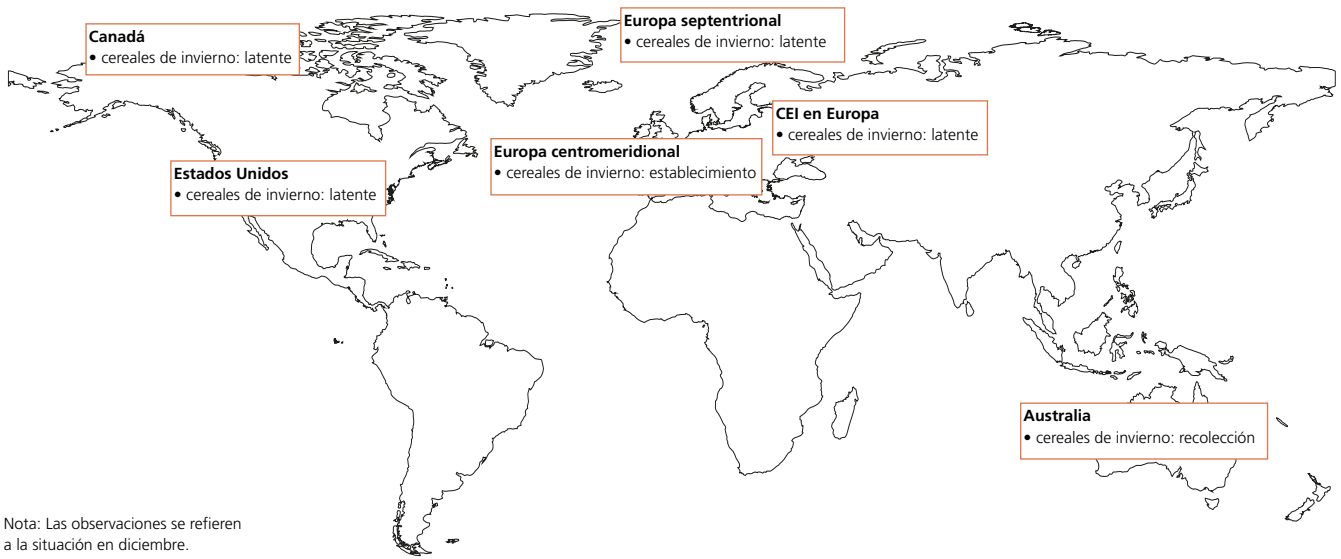
debido principalmente al abundante flujo de importaciones. Sin embargo, con la excepción de Colombia, los precios del maíz en noviembre se mantuvieron generalmente por encima de los valores registrados hace un año. En **Chile** y **Ecuador**, las tendencias estacionales y los exiguos suministros incrementaron los precios en los últimos meses.

Los precios del grano y la harina de trigo en los principales mercados subregionales siguieron tendencias desiguales en los últimos meses. En **Argentina**, los precios del trigo continuaron viéndose afectados por la elevada demanda de exportaciones como consecuencia de la eliminación de los controles de exportación y la debilidad de la moneda nacional. En noviembre se mantuvieron muy por encima de las cotizaciones de hace un año. Los precios internos de los cereales de trigo disminuyeron durante el período comprendido entre los meses de septiembre y noviembre, reflejo de un aumento de los suministros procedentes de la cosecha de 2016. Por el contrario, los precios internos de la harina de trigo aumentaron durante el mismo período, ya que los suministros locales continuaron siendo exiguos debido al elevado volumen de exportaciones. En **Brasil, Bolivia, Chile, Ecuador** y **Perú**, los precios de los cereales y la harina de trigo bajaron entre septiembre y noviembre, y se situaron por debajo de los valores registrados en noviembre de 2015, a raíz del aumento de las importaciones. En **Colombia**, los precios

Figura 10. Precios al por mayor de harina de trigo en determinados países del América del Sur



cayeron en los últimos meses como resultado del incremento los volúmenes de importación. Sin embargo, la debilidad de la moneda local mantuvo los precios en noviembre de 2016 por encima de los valores registrados hace un año.



Nota: Las observaciones se refieren a la situación en diciembre.

AMÉRICA DEL NORTE

Los primeros datos sugieren una pequeña contracción de las plantaciones de trigo de invierno para la cosecha de 2017

En los **Estados Unidos de América**, la siembra de trigo de invierno para la cosecha de 2017 prácticamente había concluido a finales de noviembre. Con un 58 por ciento de la cosecha en un estado bueno o excelente, esta valoración de su condición es ligeramente mejor que la de hace un año. Aunque aún no se dispone de las estimaciones finales, los primeros datos sugieren que, como consecuencia de los bajos precios, las plantaciones de trigo de invierno -que representan

más del 80 por ciento de la superficie total de trigo del país- previsiblemente descenderán por tercer año consecutivo, y podrían alcanzar el nivel más bajo de las últimas décadas. En lo que respecta a los cereales secundarios, la última estimación oficial cifra la producción de maíz de 2016 en casi 387 millones de toneladas. Esto supone un incremento de un 11,9 por ciento con respecto a la cosecha del año pasado y representa un nuevo récord, superior al nivel anterior alcanzado en 2014. En **Canadá**, la mayor parte de la cosecha de trigo se planta en primavera y la cosecha de 2017 no se siembra hasta marzo-abril del próximo año. La información más reciente sobre la cosecha de cereales de 2016 pronostica la producción total de trigo en 31,5 millones de toneladas. Representa una notable recuperación de un 14 por ciento con respecto a la

Cuadro 16. Producción de cereales en América del Norte, Europa y Oceanía
(millones de toneladas)

	Trigo			Cereales secundarios			Arroz (cáscara)			Total de cereales			
	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	2014	2015 estim.	2016 pronóst.	Variación: 2016/2015 (%)
América del Norte	84.6	83.7	94.4	399.6	393.0	429.8	10.1	8.7	10.6	494.3	485.5	534.9	10.2
Canadá	29.4	27.6	31.5	22.1	25.7	25.4	0.0	0.0	0.0	51.5	53.3	56.9	6.7
Estados Unidos	55.1	56.1	62.9	377.6	367.3	404.4	10.1	8.7	10.6	442.8	432.1	477.9	10.6
Europa	249.0	256.7	250.1	272.2	238.9	248.1	4.0	4.2	4.3	525.2	499.9	502.6	0.5
Belarús	2.9	2.9	2.6	6.1	5.3	4.9	0.0	0.0	0.0	9.0	8.2	7.5	-8.6
UE	157.1	160.5	144.0	171.7	151.0	153.7	2.9	3.0	3.1	331.7	314.5	300.7	-4.4
Fed. de Rusia	59.7	61.8	72.0	42.4	39.5	42.2	1.0	1.1	1.2	103.1	102.4	115.4	12.6
Serbia	2.3	2.4	2.4	7.7	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0	10.0	8.3	8.3	0.5
Ucrania	24.1	26.5	26.1	39.7	33.4	37.1	0.1	0.1	0.1	63.8	60.0	63.3	5.6
Oceanía	24.1	24.5	28.4	12.3	13.4	14.4	0.8	0.7	0.3	37.2	38.6	43.1	11.5
Australia	23.7	24.2	28.1	11.7	12.9	13.8	0.8	0.7	0.3	36.3	37.7	42.2	11.7

Nota: Los totales y las variaciones porcentuales se han calculado a partir de datos no redondeados.

cosecha reducida del año anterior. Sin embargo, dado que las condiciones húmedas han retrasado la recolección, preocupa la calidad de la cosecha de este año.

EUROPA

Unión Europea

Los primeros datos sugieren pocos cambios en la superficie sembrada con trigo de invierno en la Unión Europea en 2017

A finales de noviembre, la mayor parte de los cultivos de cereales de invierno para la cosecha de 2017 se habían sembrado en toda la **Unión Europea**. Las condiciones han sido generalmente favorables, aunque la sequedad retrasó ligeramente la siembra en **Francia**. Los primeros datos sugieren que la superficie total sembrada con trigo de invierno es similar a la del año anterior. A pesar del escaso rendimiento del trigo, la situación de los cultivos alternativos no es mucho mejor, por lo que se espera una distribución de la tierra para el cultivo similar a la del año anterior. La producción de cereales de la Unión Europea en 2016 se estima ahora en unos 300 millones de toneladas. Supone un descenso de un 4,4 por ciento con respecto a 2015, debido en gran medida a una caída de la producción de trigo al nivel más bajo de los últimos tres años. Este descenso fue particularmente acusado en Francia debido a las condiciones meteorológicas desfavorables.

CEI en Europa

Previsto un aumento de las plantaciones de los cultivos de cereales de invierno de 2017

La siembra de los cereales de invierno, que se recolectarán en 2017, prácticamente ha finalizado en los países *europ* de la CEI. En la **Federación de Rusia**, el objetivo de plantar 17,3 millones de hectáreas con cultivos de invierno -en su mayoría trigo- se alcanzó a finales de noviembre. Esta superficie es superior a la de hace un año en 1 millón de hectáreas. Tras unas precipitaciones generalmente superiores a la media, los niveles de humedad del suelo son adecuados, y las condiciones de los cultivos de invierno son favorables.

En **Ucrania**, la plantación de los cereales de invierno está casi terminada. Después de algunos retrasos como consecuencia de las lluvias torrenciales al comienzo de la temporada de siembra, la plantación se ha desarrollado con normalidad, y casi se alcanzó el objetivo oficial a fines de noviembre. El objetivo oficial para el trigo se fija en 6,2 millones de hectáreas, aproximadamente un 3 por ciento superior al del año pasado. En **Belarús** y la **República de Moldova**, se estima que la superficie plantada con cereales de invierno sea similar a la del año anterior.

Prevista una cosecha récord de cereales en 2016

La recolección de la cosecha de cereales de 2016 prácticamente ha concluido. La producción subregional total de cereales se pronostica en un volumen récord de 189 millones de toneladas. Esto representa un aumento de un 9 por ciento con respecto a 2015. La mayor parte de este incremento obedece a un incremento de la producción de trigo, estimada en 102 millones de toneladas, un 11 por ciento superior a la abundante cosecha del año anterior.

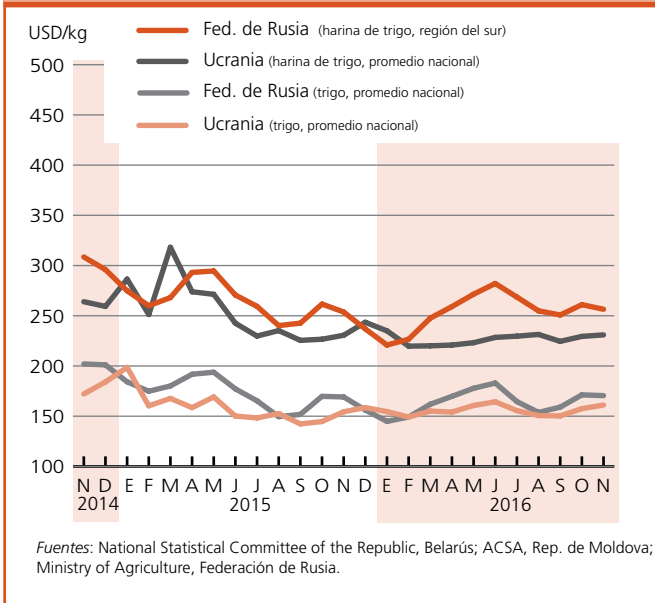
En la **Federación de Rusia**, se calcula que la producción total de cereales ascenderá a 115 millones de toneladas. Esto supone un incremento de un 13 por ciento con respecto a 2016. La producción de trigo se sitúa ahora en un máximo histórico de 72 millones de toneladas. Un volumen un 13 por ciento superior al del año pasado, como resultado de una mejora de los rendimientos previstos y de un aumento de la superficie sembrada. Sin embargo, la proporción de trigo para molienda de calidad es menor que el año pasado. La producción de maíz, que ha crecido en los últimos años, se estima en 14,1 millones de toneladas, un volumen superior al de 2015 en un 4 por ciento. Del mismo modo, la cosecha de cebada en 2016 se pronostica en 18,7 millones de toneladas, lo que supone un incremento de un 7 por ciento con respecto al año anterior.

También se prevé que a producción total de cereales aumente en **Ucrania**. A pesar de la sequedad durante el período de siembra de los cereales de invierno, la producción total de cereales se cifra en 64 millones de toneladas, un 6 por ciento superior al volumen de 2015. La cosecha de trigo representa alrededor del 40 por ciento de la cosecha total, y se estima en 26,1 millones de toneladas, sólo un 2 por ciento por debajo del récord del año anterior. El ligero descenso de la producción de trigo fue compensado con creces por un incremento de la producción de maíz de un 10 por ciento, cifrada en 26 millones de toneladas, y por el alza de la producción de cebada de un 15 por ciento, debido a un aumento de la superficie plantada.

Se estima que la producción de cereales en la **República de Moldova** aumente en casi un 30 por ciento con respecto al año pasado debido a la mejora de los rendimientos. La producción de trigo se estima en 1,3 millones de toneladas, lo que representa un repunte del 40 por ciento en relación al año anterior y el mayor volumen de los últimos cinco años.

Por el contrario, en **Belarús** se prevé que la producción de cereales descienda hasta los 7,5 millones de toneladas. Las condiciones meteorológicas desfavorables durante el desarrollo de los cultivos afectaron negativamente a los rendimientos, provocando un descenso interanual de la producción de cereales de un 9 por ciento.

Figura 11. Precios del trigo y del harina de trigo al por mayor en Federación de Rusia y Ucrania



La producción récord de cereales de 2016 impulsará las exportaciones

Las exportaciones de cereales para la campaña comercial 2016/17 (julio/junio) se cifran en 76,2 millones de toneladas, un volumen superior en 2 millones de toneladas (3 por ciento) al del año anterior. La mayor parte del aumento previsto obedece al aumento de los envíos de trigo de la Federación de Rusia y al incremento de los volúmenes de las exportaciones de maíz de Ucrania. En la **Federación de Rusia**, las exportaciones totales se pronostican en 37 millones de toneladas, correspondiendo 29,5 millones de toneladas al trigo. En **Ucrania**, los envíos de maíz se han fijado en 18 millones de toneladas, lo que equivale a un incremento interanual de un 5 por ciento, mientras que las exportaciones de trigo previsiblemente disminuirán un 11 por ciento.

La escasez de trigo de calidad para molienda provoca un aumento de los precios

A pesar de la producción agrícola récord en la subregión, la escasez de trigo de alta calidad provocó un incremento de los

precios de exportación y de los precios internos de trigo para molienda en los principales países exportadores.

Los precios de exportación del trigo aumentaron en más de un 4 por ciento en noviembre, debido a la demanda de los importadores y a la subida de las cotizaciones internacionales. En la **Federación de Rusia**, los precios internos del trigo para molienda crecieron más de un 2 por ciento en noviembre; a pesar de una cosecha récord en el país, ya que la proporción de trigo de calidad para molienda es menor este año. En **Ucrania**, los precios internos del trigo aumentaron durante los últimos tres meses debido a una reducida cosecha de trigo. Del mismo modo, como consecuencia de un descenso de la producción en 2016, los precios de la harina de trigo en **Belarús** subieron en noviembre y fueron superiores a los del año anterior en más de un 7 por ciento. Por el contrario, en la **República de Moldova**, los precios del trigo disminuyeron ligeramente, debido a la cosecha excelente de este año.

OCEANÍA

Las perspectivas para la cosecha de cereales de invierno de 2016 son buenas a pesar de las pérdidas por heladas

Las expectativas para las cosechas de cereales de invierno en **Australia** son generalmente favorables. La producción de trigo previsiblemente alcanzará los 28 millones de toneladas, su volumen máximo en los últimos cinco años. Algunos cultivos en Australia Occidental se vieron afectados por las graves heladas a principios de la temporada. Sin embargo, las abundantes precipitaciones en otras zonas productoras importantes para la cosecha de este año darán buenos rendimientos que previsiblemente impulsarán la producción. En cuanto al sorgo, el principal cereal de verano, se prevé que las plantaciones para la cosecha que se recolectará en 2017 se reduzcan en un 7 por ciento. Esta disminución obedece a una pronunciada bajada de los precios del sorgo en 2016 y a las previsiones que apuntan a una ligera mejora de los rendimientos del algodón en 2017.

Apéndice estadístico

Cuadro A1. Indicadores de la oferta y demanda mundiales de cereales	38
Cuadro A2. Existencias mundiales de cereales	39
Cuadro A3. Determinados precios internacionales del trigo y los cereales secundarios	40
Cuadro A4a. Estimación de las necesidades de importación de cereales de los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos 2015/16 ó 2016	41
Cuadro A4b. Estimación de las necesidades de importación de cereales de los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos 2015/16 ó 2015	42
Cuadro A5. Estimación de las necesidades de importación de cereales de los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos 2016/17	43

Cuadro A1. Indicadores de la oferta y demanda mundiales de cereales

	Promedio 2009/10 - 2013/14	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
1. Coeficiente entre las existencias mundiales y la utilización (%)						
Trigo	27.8	24.9	26.1	29.6	30.9	32.3
Cereales secundarios	17.7	15.6	18.1	20.6	19.8	19.1
Arroz	31.5	33.5	35.1	35.3	34.1	33.5
Total de cereales	23.4	21.8	23.7	26.0	25.8	25.6
2. Coeficiente entre los suministros de los grandes exportadores de granos y las necesidades normales de mercado (%)						
	118.1	108.2	121.6	122.8	122.3	120.0
3. Coeficiente entre las existencias finales de los grandes exportadores y la desaparición total (%)						
Trigo	18.2	14.3	14.0	16.9	16.4	17.6
Cereales secundarios	11.4	8.2	10.5	12.9	11.6	13.3
Arroz	25.0	27.8	28.9	24.2	19.2	17.6
Total de cereales	18.2	16.8	17.8	18.0	15.8	16.2
	Tasa de crecimiento tendencial anual 2006-2015	Cambio con respecto al año anterior				
		2012	2013	2014	2015	2016
4. Cambios en la producción mundial de cereales (%)						
	2.6	-2.2	9.9	1.8	-1.2	1.7
5. Cambios en la producción de cereales en los PBIDA (%)						
	2.1	3.7	1.1	3.1	-5.2	4.7
6. Cambios en la producción de cereales en los PBIDA, excluido India (%)						
	2.7	5.3	0.6	6.7	-3.7	2.4
	Promedio 2009-2013	Cambio con respecto al año anterior (%)				
		2012	2013	2014	2015	2016*
7. Algunos índices de precios de cereales:						
Trigo	184.3	-4.8	-4.9	-6.6	-20.5	-13.5
Maíz	227.6	2.2	-12.9	-25.8	-11.8	-6.4
Arroz	237.4	-4.6	0.8	0.8	-10.5	-8.3

Notas:

Utilización es la suma del uso con fines alimentarios, como pienso y para otros usos.

Cereales = Trigo, cereales secundarios y arroz. Granos = Trigo y cereales secundarios.

Los grandes países exportadores de trigo son la Argentina, Australia, el Canadá, la Unión Europea, Kazajstán, la Federación de Rusia, Ucrania y los Estados Unidos de América; los grandes países exportadores de cereales secundarios son la Argentina, Australia, Brasil, el Canadá, la Unión Europea, la Federación de Rusia, Ucrania y los Estados Unidos de América; los grandes países exportadores de arroz son la India, el Pakistán, Tailandia, los Estados Unidos de América y Viet Nam.

Necesidades normales de mercado, en el caso de los grandes exportadores de cereales, son el promedio de la utilización interna más las exportaciones en las tres campañas precedentes.

Por desaparición se entiende la utilización interna más las exportaciones en una campaña dada.

Índices de precios: El índice de precios del trigo está basado en el índice de precios del trigo del CIC, adaptado con la base de 2002-2004 = 100; En cuanto al maíz, el amarillo No. 2 de los Estados Unidos de América (entregado en los puertos del Golfo de los Estados Unidos de América) con base de 2002-2004 = 100; En cuanto al arroz, el índice de precios del arroz de la FAO, 2002-2004=100, está basado en 16 cotizaciones de exportación del arroz.

* Promedio enero-noviembre.

Cuadro A2. Existencias mundiales de cereales¹
(millones de toneladas)

	2012	2013	2014	2015	2016 estim.	2017 pronóst.
TOTAL DE CEREALES	551.0	529.2	592.3	655.8	661.2	670.4
Trigo	196.9	172.5	183.9	211.8	226.5	238.5
en manos de:						
- principales exportadores ²	69.5	49.3	51.7	63.3	64.4	70.6
- otros países	127.4	123.2	132.2	148.5	162.1	167.9
Cereales secundarios	207.7	195.3	235.6	269.4	263.6	261.2
en manos de:						
- principales exportadores ²	74.5	54.9	80.7	101.0	91.6	106.1
- otros países	133.2	140.4	154.9	168.4	172.0	155.1
Arroz (elaborado)	146.5	161.4	172.8	174.7	171.0	170.7
en manos de:						
- principales exportadores ²	41.3	46.6	49.5	43.3	33.9	30.9
- otros países	105.2	114.8	123.3	131.4	137.1	139.8
Países desarrollados	154.6	118.9	138.1	165.3	166.5	193.7
Australia	9.0	6.6	5.9	6.4	6.9	8.1
Canadá	9.4	8.2	15.1	10.4	9.9	10.6
Estados Unidos de América	49.3	44.2	51.4	69.0	76.2	97.9
Federación de Rusia	15.9	6.7	6.8	8.6	6.9	13.3
Japón	5.5	6.2	5.6	5.2	5.0	5.0
Sudáfrica	2.6	2.5	1.7	3.3	3.6	2.1
Ucrania	10.6	5.9	8.6	10.4	6.2	5.1
Unión Europea	32.6	24.4	29.5	36.1	35.4	32.6
Países en desarrollo	396.4	410.3	454.1	490.5	494.7	476.6
Asia	330.1	353.5	381.0	403.0	410.0	401.9
China	198.0	216.7	238.5	257.5	279.9	282.0
Filipinas	2.9	3.1	3.1	3.9	3.6	3.7
India	50.4	52.2	52.9	52.3	42.7	39.6
Indonesia	10.5	11.2	10.9	9.9	9.5	9.2
Irán (Rep. Islámica del)	1.5	3.6	3.5	6.6	6.4	5.4
Pakistán	6.0	4.2	4.8	6.2	5.2	4.8
Rep. Árabe Siria	3.5	2.6	2.2	1.4	1.6	0.9
República de Corea	3.7	3.3	3.7	3.9	4.3	4.9
Turquía	4.5	4.6	5.7	5.1	5.0	3.2
África	37.8	35.1	38.3	43.3	45.2	41.1
Argelia	3.1	3.5	5.1	5.4	6.2	5.8
Egipto	7.9	5.5	6.2	6.2	6.4	6.4
Etiopía	2.0	1.9	1.7	2.7	2.8	2.8
Marruecos	4.8	3.4	5.5	5.2	8.9	5.8
Nigeria	2.1	1.4	1.4	1.9	1.2	1.2
Túnez	0.8	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0
América Central	5.6	5.6	6.6	7.5	9.0	9.4
México	2.3	2.6	3.3	3.6	4.6	5.2
América del Sur	22.6	15.7	27.9	36.3	30.1	23.8
Argentina	4.8	2.1	5.8	10.3	7.9	7.9
Brasil	9.5	6.1	12.0	15.2	9.9	3.8

Nota: Las cifras se basan sobre información oficial y no oficial. Los totales se han calculado a partir de datos no redondeados.

¹ Los datos se basan en un agregado de los niveles de remanentes al final de los años agrícolas nacionales y no deben interpretarse en el sentido de que representan los niveles mundiales de existencias en un momento determinado.

² Los principales países exportadores de trigo son la Argentina, Australia, el Canadá, la Unión Europea, el Kazajistán, la Federación de Rusia y los Estados Unidos de América; los principales países exportadores de cereales secundarios son la Argentina, Australia, el Brasil, el Canadá, la Unión Europea, la Federación de Rusia, la Ucrania y los Estados Unidos de América; los principales países exportadores de arroz son la India, el Pakistán, Tailandia, los Estados Unidos de América y Viet Nam.

Cuadro A3. Determinados precios internacionales del trigo y de los cereales secundarios
(USD por tonelada)

	Trigo			Maíz		Sorgo
	EE.UU. No.2 Hard Red Winter Prot.Ord ¹	EE.UU. No.2 Soft Red Winter ²	Argentina Trigo Pan ³	EE.UU. No.2 amarillo ²	Argentina ³	EE.UU. No.2 amarillo ²
Anual (julio/junio)						
2003/04	161	149	154	115	109	118
2004/05	154	138	123	97	90	99
2005/06	175	138	138	104	101	108
2006/07	212	176	188	150	145	155
2007/08	361	311	318	200	192	206
2008/09	270	201	234	188	180	170
2009/10	209	185	224	160	168	165
2010/11	316	289	311	254	260	248
2011/12	300	256	264	281	269	264
2012/13	348	310	336	311	278	281
2013/14	318	265	335	217	219	218
2014/15	266	221	246	173	177	210
2015/16	211	194	208	166	170	174
Mensual						
2014 - noviembre	280	236	252	178	179	197
2014 - diciembre	289	261	251	178	197	217
2015 - enero	262	233	254	176	184	231
2015 - febrero	252	221	241	174	178	230
2015 - marzo	250	219	228	173	169	226
2015 - abril	239	209	225	172	168	223
2015 - mayo	231	199	228	166	168	217
2015 - junio	242	211	226	170	173	224
2015 - julio	238	208	229	179	176	223
2015 - agosto	216	190	227	163	160	180
2015 - septiembre	218	195	223	166	161	177
2015 - octubre	221	208	223	172	164	182
2015 - noviembre	211	201	210	166	167	173
2015 - diciembre	212	191	193	164	166	170
2016 - enero	213	192	194	161	161	165
2016 - febrero	205	189	194	160	167	165
2016 - marzo	207	189	192	159	163	161
2016 - abril	201	193	199	164	170	162
2016 - mayo	193	189	202	169	187	153
2016 - junio	198	186	210	181	197	170
2016 - julio	188	168	210	161	179	147
2016 - agosto	188	157	215	150	177	140
2016 - septiembre	188	158	201	148	170	141
2016 - octubre	193	164	184	152	174	146
2016 - noviembre	191	167	176	152	178	143

Fuentes: Consejo Internacional de Cereales (CIC) y USDA.

¹ Entregado en los puertos f.o.b. del Golfo de los Estados Unidos de América.

² Entregado en los puertos del Golfo de los Estados Unidos de América.

³ Up River f.o.b.

Cuadro A4a. Estimación de las necesidades de importación de cereales en los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos¹, 2015/16 ó 2016 (miles de toneladas)

	Campana comercial	2014/15 ó 2015			2015/16 ó 2016	
		Compras comerciales	Ayuda alimentaria	Total compras comerciales y ayuda	Necesidades de importación (excluidas las re-exportaciones)	Situación de las importaciones ² (compras comerciales y ayuda)
ÁFRICA		31 291.3	1 034.9	32 326.2	32 159.2	17 931.1
África oriental		9 898.1	560.9	10 459.0	10 670.8	5 789.7
Burundi	ene/dic	147.4	3.0	150.4	164.9	32.9
Comoras	ene/dic	70.0	0.0	70.0	56.0	6.6
Djibouti	ene/dic	217.0	3.5	220.5	231.0	440.7
Eritrea	ene/dic	427.0	0.0	427.0	437.3	10.0
Etiopía	ene/dic	1 700.0	111.5	1 811.5	1 620.0	1 144.9
Kenya	oct/sep	2 640.5	94.6	2 735.1	2 512.6	1 577.0
Rep. Unida de Tanzania	jun/may	1 161.7	9.6	1 171.3	950.0	825.5
Rwanda	ene/dic	126.2	2.6	128.8	116.0	49.5
Somalia	ago/jul	590.0	58.0	648.0	710.0	239.9
Sudán	nov/oct	1 955.9	257.3	2 213.2	2 820.0	1 275.2
Sudán del Sur	nov/oct	n.a.	n.a.	545.0	555.0	n.a.
Uganda	ene/dic	317.4	20.8	338.2	498.0	187.6
Southern Africa		2 662.1	55.5	2 717.6	2 891.3	2 180.1
Lesotho	abr/mar	226.5	5.0	231.5	192.0	70.3
Madagascar	abr/mar	543.7	7.4	551.1	492.8	100.8
Malawi	abr/mar	117.0	13.2	130.2	258.8	333.3
Mozambique	abr/mar	1 266.8	22.2	1 289.0	1 003.0	948.8
Zimbabwe	abr/mar	508.1	7.7	515.8	944.7	727.0
África occidental		16 977.4	269.2	17 246.6	16 827.0	8 961.7
Países de la costa		12 872.5	146.3	13 018.8	12 544.0	6 622.5
Benin	ene/dic	361.0	6.0	367.0	387.0	880.5
Côte d'Ivoire	ene/dic	1 889.7	3.5	1 893.2	1 980.0	1 220.9
Ghana	ene/dic	1 090.3	7.8	1 098.1	1 346.0	925.5
Guinea	ene/dic	610.5	16.5	627.0	837.5	325.3
Liberia	ene/dic	275.0	77.0	352.0	402.0	145.6
Nigeria	ene/dic	8 020.0	0.0	8 020.0	7 050.0	2 792.3
Sierra Leona	ene/dic	351.0	35.0	386.0	306.0	84.5
Togo	ene/dic	275.0	0.5	275.5	235.5	248.0
Países sahelianos		4 104.9	122.9	4 227.8	4 283.0	2 339.2
Burkina faso	nov/oct	479.0	6.0	485.0	573.0	132.7
Chad	nov/oct	104.0	40.6	144.6	151.7	71.8
Gambia	nov/oct	141.0	11.5	152.5	209.8	121.5
Guinea-Bissau	nov/oct	88.0	6.3	94.3	134.3	4.9
Malí	nov/oct	366.2	9.7	375.9	399.2	262.1
Mauritania	nov/oct	514.5	10.0	524.5	459.0	444.1
Níger	nov/oct	468.2	36.8	505.0	526.0	144.8
Senegal	nov/oct	1 944.0	2.0	1 946.0	1 830.0	1 157.3
África central		1 753.7	149.3	1 903.0	1 770.1	999.5
Camerún	ene/dic	1 016.6	2.0	1 018.6	887.0	774.4
Rep. Centrafricana	ene/dic	52.0	23.0	75.0	75.0	12.0
Rep. Dem. del Congo	ene/dic	669.7	120.3	790.0	790.0	206.0
Santo Tomé y Príncipe	ene/dic	15.4	4.0	19.4	18.1	7.1

Fuente: FAO

¹ El grupo de Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) incluye los países con déficit neto de alimentos y con un ingreso anual per cápita inferior al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar el derecho a recibir la asistencia de la AIF (es decir, 1 945 de USD en 2011); para más detalles véase el sitio Web <http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp?lang=es>

² Estimaciones basadas en la información disponible en octubre de 2016.

Cuadro A4b. Estimación de las necesidades de importación de cereales en los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos¹, 2015/16 ó 2016 (miles de toneladas)

	2014/15 ó 2015			2015/16 ó 2016		
	Campaña comercial	Compras comerciales	Ayuda alimentaria	Total compras comerciales y ayuda	Necesidades de importación (excluidas las re-exportaciones)	Situación de las importaciones ² (compras comerciales y ayuda)
ASIA		18 797.3	393.7	19 191.0	22 200.2	19 111.5
CEI asiática		4 137.8	0.5	4 138.3	4 387.2	3 869.5
Kirguistán	jul/jun	570.8	0.3	571.1	521.2	42.3
Tayikistán	jul/jun	1 082.0	0.2	1 082.2	1 089.0	1 102.9
Uzbekistán	jul/jun	2 485.0	0.0	2 485.0	2 777.0	2 724.4
Lejano Oriente		5 999.7	46.0	6 045.7	7 641.0	9 977.9
Bangladesh	jul/jun	5 271.0	15.0	5 286.0	5 629.6	4 537.9
Bhután	jul/jun	90.4	1.0	91.4	73.0	5.3
India	abr/mar	38.7	0.0	38.7	724.2	4 808.9
Mongolia	oct/sep	67.8	0.0	67.8	243.4	223.2
Nepal	jul/jun	531.8	30.0	561.8	970.8	239.5
Rep.Pop.Dem. de Corea	nov/oct	309.5	100.2	409.7	694.0	163.1
Cercano Oriente		8 659.8	347.2	9 007.0	10 172.0	5 264.1
Afghanistán	jul/jun	2 161.0	16.0	2 177.0	2 832.0	1 861.7
República Árabe Siria	jul/jun	2 278.8	281.2	2 560.0	2 940.0	832.0
Yemen	ene/dic	4 220.0	50.0	4 270.0	4 400.0	2 570.4
AMÉRICA CENTRAL		1 896.5	76.4	1 972.9	2 248.1	1 621.0
Haití	jul/jun	580.0	68.1	648.1	669.1	409.5
Honduras	jul/jun	869.4	5.5	874.9	1 014.0	888.1
Nicaragua	jul/jun	447.1	2.8	449.9	565.0	323.4
OCEANÍA		415.2	0.0	415.2	420.2	215.5
Islas Salomón	ene/dic	57.4	0.0	57.4	60.4	11.6
Papua Nueva Guinea	ene/dic	415.2	0.0	415.2	420.2	203.9
TOTAL		52 400.3	1 505.0	53 905.3	57 027.7	38 879.1

Fuente: FAO

¹ El grupo de Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) incluye los países con déficit neto de alimentos y con un ingreso anual per cápita inferior al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar el derecho a recibir la asistencia de la AIF (es decir, 1 945 de USD en 2011); para más detalles véase el sitio Web <http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp?lang=es>

² Estimaciones basadas en la información disponible en octubre de 2016.

Cuadro A5. Estimación de las necesidades de importación de cereales en los Países de Bajos Ingresos y Déficit de Alimentos¹, 2016/17 (miles de toneladas)

	2015/16			2016/17		
	Campaña comercial	Compras comerciales	Ayuda alimentaria	Total compras comerciales y ayuda	Necesidades de importación (excluidas las re-exportaciones)	Situación de las importaciones ² (compras comerciales y ayuda)
AFRIQUE		4 803.3	19.2	4 822.5	8 515.6	191.8
Afrique de l'Est		2 642.4	0.0	2 642.4	4 482.6	0.0
Kenya	oct/sep	1 577.0	0.0	1 577.0	2 725.0	0.0
Rép.-Unie de Tanzanie	jun/may	825.5	0.0	825.5	1 007.6	0.0
Somalia	ago/jul	239.9	0.0	239.9	750.0	0.0
Afrique australe		2 160.9	19.2	2 180.1	4 033.0	191.8
Lesotho	abr/mar	70.3	0.0	70.3	283.0	66.2
Madagascar	abr/mar	93.1	7.7	100.8	488.0	0.0
Malawi	abr/mar	330.2	3.1	333.3	816.0	0.0
Mozambique	abr/mar	947.5	1.3	948.8	1 131.0	37.3
Zimbabwe	abr/mar	719.9	7.1	727.0	1 315.0	88.3
ASIA		11 437.6	131.5	11 569.1	16 213.8	0.2
CEI asiática		3 869.5	0.0	3 869.5	4 241.2	0.0
Kirguistán	jul/jun	42.3	0.0	42.3	572.2	0.0
Tayikistán	jul/jun	1 102.9	0.0	1 102.9	932.0	0.0
Uzbekistán	jul/jun	2 724.4	0.0	2 724.4	2 737.0	0.0
Lejano Oriente		5 001.3	4.6	5 005.9	6 155.6	0.2
Bangladesh	jul/jun	4 537.6	0.3	4 537.9	5 195.0	0.0
Bhután	jul/jun	5.3	0.0	5.3	78.0	0.0
Mongolia	oct/sep	223.2	0.0	223.2	70.8	
Nepal	jul/jun	235.2	4.3	239.5	811.8	0.2
Cercano Oriente		2 566.8	126.9	2 693.7	5 817.0	0.0
Afghanistan	jul/jun	1 861.7	0.0	1 861.7	2 932.0	0.0
República Árabe Siria	jul/jun	705.1	126.9	832.0	2 885.0	0.0
AMÉRICA CENTRAL		1 611.9	9.1	1 621.0	2 080.1	0.5
Haití	jul/jun	402.5	7.0	409.5	680.1	0.3
Honduras	jul/jun	886.5	1.6	888.1	865.0	0.0
Nicaragua	jul/jun	322.9	0.5	323.4	535.0	0.2
TOTAL		17 852.8	159.8	18 012.6	26 809.5	192.5

Fuente: FAO

¹ El grupo de Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) incluye los países con déficit neto de alimentos y con un ingreso anual per cápita inferior al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar el derecho a recibir la asistencia de la AIF (es decir, 1 945 de USD en 2011); para más detalles véase el sitio Web <http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp?lang=es>

² Estimaciones basadas en la información disponible en octubre de 2016.

SMIA vigila continuamente las perspectivas para las cosechas y la situación de la seguridad alimentaria mundial, regional, nacional y subnacional y advierte sobre dificultades y emergencias alimentarias inminentes. Establecido al iniciarse la crisis alimentaria mundial de los años setenta, el SMIA mantiene una base de datos de características únicas sobre todos los aspectos de la oferta y la demanda de alimentos al servicio de todos los países del mundo. El Sistema facilita a las autoridades y a la comunidad internacional información actualizada y exacta para que puedan planificarse intervenciones oportunas a fin de evitar el sufrimiento.

Perspectivas de cosechas y situación alimentaria es una publicación realizada por la División de Comercio y Mercados de la FAO en el marco del Sistema Mundial de Información y Alerta (SMIA). Se publica cuatro veces al año y se centra en las novedades que afectan a la situación alimentaria de los países en desarrollo y los Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) en particular. En el informe se facilita un examen de la situación alimentaria por región geográfica, una sección dedicada a los PBIDA y una lista de los países que necesitan asistencia exterior para alimentos. Incluye también un panorama de la situación mundial de la oferta y la demanda para complementar el análisis bianual de la publicación **Perspectivas Alimentarias**. **Perspectivas de cosechas y situación alimentaria** está disponible en inglés, francés, y español, en formato impreso y electrónico.

Perspectivas de cosechas y situación alimentaria y otros informes del SMIA están disponibles en Internet en la siguiente dirección URL de la world wide web (<http://www.fao.org>) de la FAO: <http://www.fao.org/giews/>. Además, los **informes especiales** y **alertas especiales** del SMIA pueden recibirse por correo electrónico mediante listas de direcciones automáticas. Las informaciones acerca de la suscripción están disponibles en <http://www.fao.org/giews/english/listserv.htm>.

El presente informe se basa sobre la información disponible desde de noviembre 2016.

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

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.