



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

FAO y Post-2015

Alimentar a las personas, cuidar el planeta

**100 datos en 14 temas, conectando a
las personas, la alimentación y el planeta**





SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DERECHO A LA ALIMENTACIÓN



NUTRICIÓN



ERRADICACIÓN DE LA POBREZA



RESILIENCIA



PROTECCIÓN SOCIAL



CAMBIO CLIMÁTICO



ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD



ENERGÍA



PESCA, ACUICULTURA, OCEANOS Y MARES



BOSQUES Y MONTAÑAS



TIERRA Y SUELOS



AGRICULTURA SOSTENIBLE



DERECHOS DE TENENCIA



AGUA

Contexto

La alimentación es la vida. Es el vínculo fundamental entre las personas y el planeta. Los frutos de la tierra nos han mantenido durante mucho tiempo, sin embargo existen señales crecientes que nos exigen revisar la manera en la que trabajamos la tierra y garantizamos una alimentación para todos.

Basados en los 14 temas de la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO) centrados en la Agenda de Desarrollo Post-2015, estos 100 datos ilustran los vínculos entre la seguridad alimentaria, la agricultura sostenible y el uso de los recursos naturales.

La Agenda de Desarrollo Post-2015 es un proceso dirigido por los Estados Miembros de las Naciones Unidas que definirá un marco global que sucederá a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) una vez alcanzada la fecha prevista a finales de 2015.

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DERECHO A LA ALIMENTACIÓN



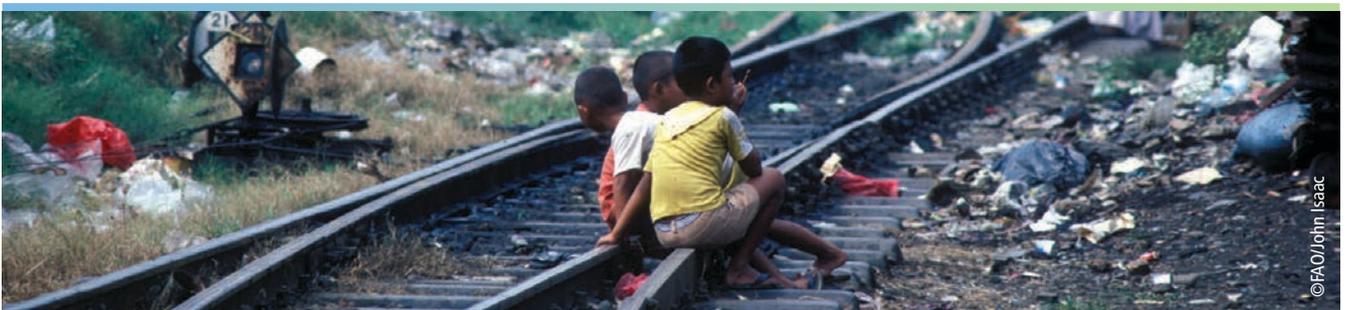
1. 805 millones de personas en el mundo - es decir el 11.3 por ciento de la población mundial o una de cada nueve personas – sufren hambre.
2. El mundo tiene la capacidad de producir suficientes alimentos para alimentar adecuadamente a todos.
3. Una de cada cuatro personas que viven en el África subsahariana sufre de hambre crónica, sin embargo la región con el mayor número de personas subalimentadas (276 millones) es Asia del Sur.
4. El mundo tiene la capacidad de producir suficientes alimentos para alimentar adecuadamente a todos.
5. El derecho a la alimentación va más allá de la obligación moral; está consagrado en el derecho internacional.
6. La producción agrícola mundial tendrá que aumentar en torno a un 60 por ciento para 2050 con el fin de hacer frente a la creciente demanda de alimentos y alimentar una población mundial que se estima que llegará a más de nueve mil millones de personas en 2050.
7. La inseguridad alimentaria sigue estando concentrada principalmente en las zonas rurales.
8. Los pobres – rurales y urbanos – gastan hasta el 70 por ciento de sus ingresos en alimentos.
9. En 2030, el 60 por ciento de la población mundial vivirá en las ciudades, con la mayor parte de la expansión urbana teniendo lugar en los países en desarrollo.

NUTRICIÓN



10. Alrededor de 161 millones – es decir el 27 por ciento o uno de cada cuatro niños menores de cinco años sufren de retraso en el crecimiento (demasiado bajos para su edad) debido a la desnutrición crónica.
11. Más de dos mil millones de personas sufren de una o más deficiencias de micronutrientes, conocido también como “hambre oculta”.
12. Unas 1,4 mil millones de personas (mayores de 20) tienen sobrepeso, de las cuales 500 millones son obesas.
13. Alrededor de 6,3 millones de niños menores de cinco años murieron en 2013. Alrededor del 45 por ciento de todas las muertes infantiles están relacionadas con la malnutrición.
14. La malnutrición es el factor más importante en el mundo a las enfermedades.
15. La pérdida de productividad y los gastos directos en atención médica relacionados con la malnutrición pueden causar la pérdida de hasta un cinco por ciento del PIB mundial, equivalente a 3,5 billones de dólares al año.
16. No es raro que la desnutrición y la obesidad coexistan en un mismo país, hogar o incluso individuo, lo cual se conoce también como las múltiples cargas de la malnutrición.

ERRADICACIÓN DE LA POBREZA



17. El Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) de reducir a la mitad la extrema pobreza hasta final de 2015 se ha cumplido, pero el progreso ha sido desigual, ya que son unos pocos países asiáticos, principalmente China, que representan la mayor parte de la disminución.
18. La tasa de reducción de la pobreza ha sido mucho más lenta en los países de bajos ingresos, especialmente en el África subsahariana donde en realidad el número absoluto de pobres ha seguido creciendo.

19. Se calcula que 1 200 millones de personas en los países en desarrollo todavía viven en condiciones de pobreza extrema.
20. La pobreza es prevalentemente rural. 78 por ciento de los pobres extremos del mundo viven en zonas rurales, y la mayoría de ellos dependen de la agricultura.
21. El deterioro de los ecosistemas, la gestión insostenible de los recursos naturales y el cambio climático están afectando de manera desproporcionada a los pobres.
22. Casi el 60 por ciento del trabajo infantil en el mundo se encuentra en la agricultura.
23. La brecha en años de escolaridad entre mujeres y hombres pobres es más del doble que aquella entre los no pobres.

RESILIENCIA



24. La resiliencia es la capacidad de las personas, comunidades o sistemas que se enfrentan a catástrofes o crisis de soportar los daños y recuperarse rápidamente.
25. Alrededor de 2 500 millones de pequeños agricultores, pescadores, miembros de comunidades dependientes de los bosques, propietarios de ganado y pequeños empresarios son a menudo los más afectados por desastres y crisis.
26. La recurrencia de los desastres y las crisis socava los esfuerzos de los países para erradicar el hambre y la malnutrición y lograr el desarrollo sostenible.
27. Durante los últimos 12 años (2000-12), los desastres causaron daños estimados en 1,3 billones de dólares EEUU y afectaron a unos 2 700 millones de personas, de las cuales 1,1 millones fallecieron.
28. En 2012 se calcula que las pérdidas mundiales originadas por crisis y desastres ascendieron a 138 mil millones de dólares, marcando la primera vez que las pérdidas económicas anuales superaron los 100 mil millones de dólares EEUU durante tres años consecutivos.

PROTECCIÓN SOCIAL



29. Solo el 27 por ciento de la población mundial disfruta de una protección social suficiente. La mitad del mundo está excluido. Otro 30 por ciento está parcial pero no suficientemente cubierto, mientras que la mitad del mundo está excluido.
30. Solo una pequeña parte de los 805 millones de personas que sufren de hambre en el mundo están cubiertas por alguna forma de protección social, incluyendo las redes de protección. La mayoría de estas personas viven en zonas rurales y dependen de la agricultura.
31. Sin acceso a herramientas para la mitigación o el reparto de riesgos, es más probable que las familias rurales pobres vendan sus activos, pasen a cultivos menos arriesgados pero de menor rendimiento, u obliguen a sus hijos a trabajar.
32. La protección social tiende a estimular el crecimiento económico local, con efectos positivos sobre la producción agrícola, el empleo rural y la reducción de la pobreza.
33. Los programas de transferencia social que combinan la ayuda a los ingresos con un mejor acceso a los servicios sociales han reducido la malnutrición y fomentado las capacidades de generar ingresos.
34. Se ha demostrado que la protección social es una herramienta económicamente asequible para todos los países. El coste del exitoso programa *Bolsa Família* de Brasil es menos de 1 por ciento de la renta nacional.

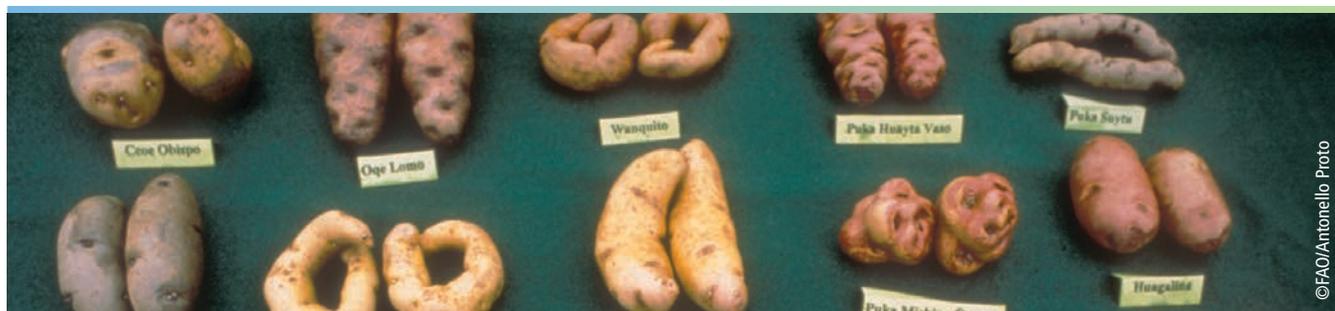
CAMBIO CLIMÁTICO



35. La producción agrícola puede caer hasta un 2 por ciento cada década durante el resto de este siglo como consecuencia del aumento de las temperaturas.
36. Es probable que cerca de 20 a 30 por ciento de las especies estén en mayor riesgo de extinción a medida que la temperatura media mundial supere a los niveles preindustriales por 2 a 3 grados centígrados.

37. La agricultura y la deforestación causan aproximadamente un cuarto de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero antropogénicos.
38. Las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la agricultura, incluyendo los cultivos, la ganadería, la silvicultura y la pesca, se han casi duplicado en los últimos 50 años y pueden aumentar en otro 30 por ciento para el año 2050.
39. Los bosques y las tierras forestales conservan actualmente tanto carbono como en toda la atmósfera. La conservación y el fortalecimiento de los bosques representan una de las mejores medidas para abordar el cambio climático.

ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD



40. El componente genético de la biodiversidad proporciona la variación necesaria para aumentar la producción alimentaria, mejorar su calidad y adaptarse a las cambiantes condiciones ambientales y socio-económicas.
41. Se están perdiendo las variedades y razas útiles y nutritivas, o su patrimonio genético se están erosionando, causado principalmente por el uso no sostenible o la falta de uso.
42. De las casi 8300 razas ganaderas conocidas, un 8 por ciento se han extinguido y un 22 por ciento están en peligro de extinción.
43. Solo cuatro plantas terrestres comestibles – el trigo, el arroz, el maíz y la patata - proporcionan el 60 por ciento de la ingesta de energía de la población mundial.
44. En la acuicultura, 10 de las aproximadamente 600 especies de peces y algas cultivadas representan la mitad de la producción.
45. Las aves de corral ahora representan más del 80 por ciento de toda la ganadería.
46. Los bosques contienen más del 80 por ciento de la biodiversidad terrestre del mundo.
47. Menos del 1 por ciento de las aproximadamente 80 000 especies arbóreas en el mundo se han estudiado en profundidad para ser utilizadas.

ENERGÍA



48. Los sistemas alimentarios consumen actualmente el 30 por ciento de la energía disponible en todo el mundo.
49. 70 por ciento de la energía consumida por los sistemas alimentarios se consume cuando los alimentos hayan dejado ya las explotaciones - en el transporte, el procesamiento y el embalaje, el almacenamiento, la compraventa, etc.
50. Un tercio de los alimentos que producimos se pierde o se desperdicia, y con ello el 38 por ciento de la energía consumida en los sistemas alimentarios.
51. Los sistemas alimentarios modernos dependen en gran medida de los combustibles fósiles.
52. Casi una de cada cinco personas (1.4 mil millones) en todo el mundo actualmente no tienen acceso a servicios de electricidad modernos.
53. Aproximadamente tres mil millones dependen de la biomasa tradicional para cocinar y calentarse, con graves consecuencias negativas para la salud, el medio ambiente y el desarrollo económico.

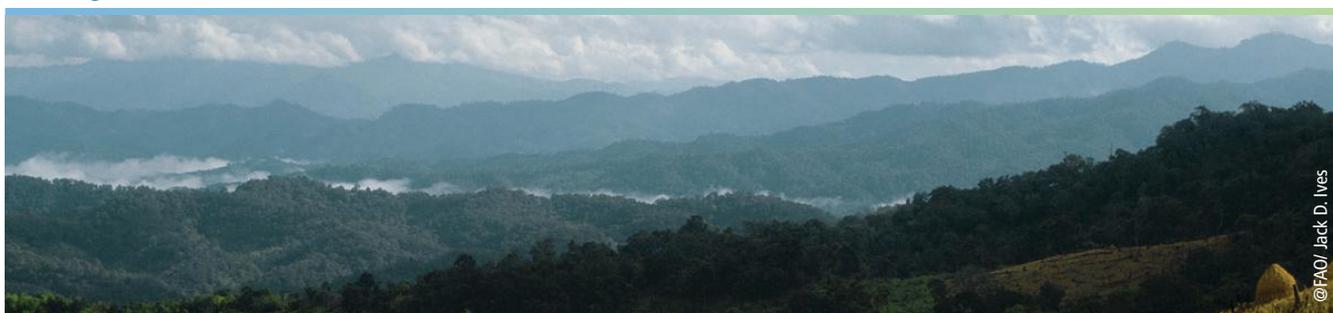
PESCA, ACUICULTURA, OCÉANOS Y MARES



54. En todo el mundo, casi 3 mil millones de personas reciben el 20 por ciento de su ingesta de proteína animal del pescado.
55. Las importaciones de pescado incrementaron en un 108 por ciento desde 2002 hasta 2012, con los países en desarrollo representando el 54 por ciento de las exportaciones totales de pescado en términos de valor.
56. La mitad de los peces comestibles producidos hoy en día proviene de la acuicultura, uno de los sectores de producción de alimentos animales con mayor crecimiento, y millones de personas dependen de este sector directa o indirectamente.

57. El 29 por ciento de las poblaciones de peces marinos con importancia comercial establecida sufren condiciones de sobrepesca (pescadas a un nivel biológicamente insostenible), el 61 por ciento están plenamente explotadas y el 10 por ciento están sobreexplotadas.
58. El suministro mundial de peces comestibles per cápita aumentó desde un promedio de 10 kg en la década de 1960 hasta unos 19 kg en 2012.
59. La proporción de la producción de pescado utilizada para la alimentación de personas ha subido del 70 por ciento en la década de 1980 a un récord de más de 86 por ciento (136 millones de toneladas) en 2012. El resto se convierte principalmente en harina de pescado y aceite de pescado.

BOSQUES Y MONTAÑAS



60. Los bosques realizan una contribución vital a la diversidad biológica y proporcionan miríadas de bienes y servicios ambientales. Sirven de fuente de alimentos, medicinas y combustible para más de mil millones de personas.
61. Los bosques cubren el 31 por ciento de la superficie terrestre mundial.
62. Tres cuartas partes del agua dulce utilizada para las necesidades domésticas, agrícolas e industriales procede de cuencas hidrográficas boscosas.
63. En la década 2000-10, cada año alrededor de 13 millones de hectáreas de bosques fueron deforestadas para dedicarlas a otros usos o fueron destruidas por causas naturales.
64. El sector forestal formal emplea a unos 13,2 millones de personas en todo el mundo, mientras que el sector informal emplea por lo menos a otros 41 millones.
65. Más de la mitad de toda la madera producida en el mundo se utiliza para producir energía.
66. Un tercio de todos los hogares, o cerca de 2.4 mil millones de personas, utiliza madera como su principal combustible para cocinar. Alrededor de 764 millones de personas hierven el agua quemando madera.
67. Los productos forestales contribuyen de manera importante a la vivienda de al menos 1,3 millones de personas, o del 18 por ciento de la población mundial.
68. Las montañas cubren casi una cuarta parte de la superficie terrestre de la Tierra. En ellas vive más de la décima parte de la población mundial.
69. Las poblaciones de la montaña son entre la más pobres y hambrientas del mundo: en los países en desarrollo, una gran mayoría vive por debajo de la línea de la pobreza y sufre inseguridad alimentaria.

70. Las montañas son los principales depósitos de agua dulce que sostienen la vida en la Tierra, proporcionando el 70 por ciento de los recursos mundiales de agua dulce para el consumo doméstico, agrícola e industrial.
71. Las montañas albergan aproximadamente el 25 por ciento de la biodiversidad terrestre y casi la cuarta parte de los bosques del mundo.

TIERRA Y SUELOS



©FAO/Rodger Bosch

72. El suelo es un recurso natural no renovable - su pérdida no es recuperable en el marco de tiempo de una vida humana.
73. El suelo es esencial para la vida, proporcionando nutrientes, agua y minerales para las plantas y los árboles, y es el hogar de miles de millones de insectos, bacterias y animales pequeños.
74. La cuarta parte de la tierra está altamente degradada y otro 44% está ligeramente o moderadamente degradada debido a la erosión, la salinización, la compactación y la contaminación química de los suelos.
75. El suelo es el reservorio de al menos la cuarta parte de la biodiversidad mundial.
76. Los suelos eficientes suponen el mayor almacenaje de carbono terrestre; su conservación podría contribuir a la mitigación del cambio climático.

AGRICULTURA SOSTENIBLE



©FAO/Roberto Falchetti

77. 38,5 por ciento de la superficie terrestre mundial está dedicada a la agricultura.
78. Hasta el 75 por ciento de la diversidad genética de los cultivos se ha perdido y el 22 por ciento de las razas de ganado están en riesgo, debido a la degradación de las tierras.
79. Los agricultores en los países de ingresos medios/bajos invierten cuatro veces más en sus explotaciones que lo que invierten sus gobiernos en el sector agrícola.

80. Más del 90 por ciento (o sea más de 500 millones) de todas las granjas son explotaciones familiares, que producen la mayor parte de los alimentos del mundo.
81. 1,8 millones de productores en 162 países producen productos orgánicos, incluyendo cultivos, ganado, peces y productos de recolección silvestre.
82. Las mujeres representan aproximadamente dos tercios de los 600 millones de ganaderos pobres del mundo.
83. El total de emisiones producidas por la ganadería mundial representa el 14,5 por ciento de todas las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero.
84. Los bovinos son las especies animales responsables de la mayor cantidad de emisiones, lo que representa alrededor del 65 por ciento de las emisiones del sector ganadero.

DERECHOS DE TENENCIA



85. Los derechos de tenencia representan el reconocimiento por parte de la sociedad que las personas específicas, tienen derecho a utilizar o controlar ciertos recursos naturales: desde el derecho de propiedad hasta los derechos a recoger leña o para alimentarse de plantas de cultivos arbóreos.
86. La erradicación del hambre y de la pobreza y el uso sostenible de los recursos naturales depende en gran medida de cómo las personas, las comunidades y otros grupos consiguen acceso a la tierra, a los recursos de pesca y a los bosques.
87. En las últimas décadas, las reformas agrarias han contribuido a reducir la enorme desigualdad de acceso a los derechos a las tierras rurales, con alrededor de 1,5 mil millones de personas menos pobres y derechos de tenencia fortalecidos.
88. A medida que se cultivan más zonas para alimentar a una población mundial que crece rápidamente, hay más presión sobre la tierra y otros recursos naturales así que tensión sobre los derechos de tenencia.
89. Muchos problemas de tenencia surgen debido a la débil gobernanza, y los intentos para solucionarlos se ven afectados por la calidad de ésta.

AGUA



90. Desde 1990, más de 2 mil millones de personas obtuvieron acceso a agua potable básica, y 116 países han alcanzado la meta de los ODM para el suministro de agua potable.
91. Más de 700 millones de personas aún permanecen sin acceso a fuentes mejoradas de agua potable, casi la mitad de los cuales se encuentran en el África subsahariana.
92. 2,5 mil millones de personas no tienen acceso a un saneamiento adecuado.
93. En el siglo 20, el uso del agua aumentó en más del doble de la tasa de crecimiento demográfico.
94. En las próximas décadas, un tercio de la población mundial - muchos de ellos viviendo en las regiones semiáridas de Asia y del África subsahariana - se afectarán por severa escasez de agua.
95. Si se mantienen los actuales patrones de consumo, en 2025 dos tercios de la población mundial podrían estar viviendo en países afectados por escasez de agua.
96. Alrededor de 2 mil millones de personas en todo el mundo dependen de las aguas subterráneas, que incluyen cerca de 300 sistemas acuíferos transfronterizos.
97. La agricultura es el mayor usuario de agua, representando casi el 70 por ciento de todas las extracciones de agua, y hasta el 95 por ciento en los países en desarrollo.
98. Mientras que la agricultura de regadío ocupa el 20 por ciento del total de tierra cultivada, aporta el 40 por ciento del total de alimentos producidos en el mundo.
99. Se prevé que la demanda de agua para el regadío aumente en un 55 por ciento en 2050.
100. Dependiendo de la dieta, entre 2 000 y 5 000 litros de agua son necesarios para producir los alimentos consumidos diariamente por una persona.

* Este documento se basa en la información estadística proporcionada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y las otras agencias especializadas y entidades de las Naciones Unidas.



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



NUESTRAS PRIORIDADES

Los objetivos estratégicos de la FAO

Lograr los objetivos de la FAO de erradicar el hambre y la pobreza es un reto complejo. Hoy en día, gracias a importantes cambios en la manera de trabajar de la Organización, la FAO es más adecuada, más sencilla y más flexible, y sus actividades obedecen a cinco objetivos estratégicos. La FAO nueva y mejorada tiene una oportunidad real de ganar la batalla contra el hambre, la malnutrición y la pobreza rural.

AYUDAR A ELIMINAR EL HAMBRE, LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MALNUTRICIÓN

Contribuimos a la erradicación del hambre fomentando políticas y compromisos políticos destinados a respaldar la seguridad alimentaria y asegurándonos de que se dispone de información actualizada sobre los desafíos y las soluciones del hambre y la nutrición y de que dicha información es accesible.

HACER QUE LA AGRICULTURA, LA ACTIVIDAD FORESTAL Y LA PESCA SEAN MÁS PRODUCTIVAS Y SOSTENIBLES

Promovemos políticas y prácticas basadas en hechos comprobados para respaldar sectores agrícolas muy productivos (cultivos, ganadería, silvicultura y pesca), asegurando al mismo tiempo que la base de recursos naturales no sufra en el proceso.

REDUCIR LA POBREZA RURAL

Ayudamos a los campesinos pobres a obtener acceso a los recursos y servicios que necesitan, en especial los de empleo rural y protección social, para trazar un camino que les permita salir de la pobreza.

PROPICIAR SISTEMAS AGRÍCOLAS Y ALIMENTARIOS INCLUSIVOS Y EFICIENTES

Ayudamos a crear unos sistemas alimentarios seguros y eficientes que sirvan de apoyo a una agricultura de pequeñas explotaciones y reduzcan la pobreza y el hambre en las zonas rurales.

INCREMENTAR LA RESILIENCIA DE LOS MEDIOS DE VIDA ANTE LAS CATÁSTROFES

Ayudamos a los países a prepararse para las catástrofes naturales o provocadas por el hombre reduciendo su riesgo y potenciando la resiliencia de sus sistemas agrícolas y alimentarios.



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

La FAO y el Programa de Desarrollo Post-2015

Equipo especial encargado del Programa de Desarrollo Post-2015

Departamento de Desarrollo Económico y Social

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Via delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

Correo electrónico: Post-2015-Development-Agenda@fao.org

Sitio web: www.fao.org/post-2015-mdg/home/es

Twitter: twitter.com/FAOpost2015