

**Asamblea General**

Distr. general
11 de octubre de 2005
Español
Original: inglés

Sexagésimo período de sesiones

Segunda Comisión

Tema 56 del programa

**Erradicación de la pobreza y otras cuestiones
de desarrollo**

**Carta de fecha 24 de agosto de 2005 dirigida al Presidente
de la Asamblea General por el Director General de la
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura
y la Alimentación**

Tengo el honor de señalar a su atención el informe adjunto sobre la celebración del Año Internacional del Arroz, 2004 preparado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), en su calidad de organismo coordinador del Año Internacional del Arroz, en colaboración con los gobiernos, las organizaciones pertinentes del sistema de las Naciones Unidas y otras organizaciones y organizaciones no gubernamentales (véase el anexo).

El 16 de diciembre de 2002, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la resolución 57/162 titulada “Año Internacional del Arroz, 2004”, en la que reafirmaba la necesidad de concentrar la atención mundial en la función que pudiera desempeñar el arroz en la consecución de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza para lograr los objetivos de desarrollo acordados internacionalmente, incluidos los que figuraban en la Declaración del Milenio. El éxito de la celebración del Año Internacional del Arroz, 2004 ha contribuido en gran manera a sensibilizar a la población mundial acerca de la función que puede desempeñar el arroz para lograr la seguridad alimentaria y erradicar la pobreza, y ha dado lugar a un mayor apoyo para el desarrollo de sistemas de producción sostenibles basados en el arroz. En el informe se examinan las perspectivas más allá de 2004 y se sugieren a la comunidad internacional medidas para estimular unos sistemas de producción sostenibles basados en el arroz que sean eficientes y productivos, esenciales para asegurar el desarrollo económico y una mejor calidad de vida de gran parte de la población mundial.



Con 852 millones de personas desnutridas en el mundo, estoy firmemente convencido de que la comunidad internacional debe renovar su compromiso de promover la producción sostenible de arroz. En consecuencia, le agradecería que el informe adjunto se distribuya como documento de la Asamblea General en su sexagésimo período de sesiones en relación con el tema 56 del programa.

Mucho le agradecería que las Naciones Unidas consideraran favorablemente esta solicitud.

(Firmado) Jacques **Diouf**

**Anexo a la carta de fecha 24 de agosto de 2005 dirigida
al Presidente de la Asamblea General por el Director
General de la Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación**

**Informe de la Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación sobre el Año
Internacional del Arroz, 2004**

Resumen

En el presente informe se describen las actividades realizadas y los éxitos alcanzados a nivel nacional, regional e internacional durante 2004 en el marco del “Año Internacional” dedicado a un producto básico, un caso sin precedentes en los anales de las Naciones Unidas. En el informe se examinan las perspectivas más allá de 2004 y se sugieren a la comunidad internacional medidas para estimular unos sistemas de producción sostenibles basados en el arroz que sean eficientes y productivos, esenciales para asegurar el desarrollo económico y una mejor calidad de vida de gran parte de la población mundial. Estos sistemas son elementos fundamentales para lograr el objetivo de desarrollo del Milenio de reducir el hambre y la pobreza.

I. Introducción

1. La Asamblea General, en virtud de su resolución 57/162 aprobada en su quincuagésimo séptimo período de sesiones, decidió declarar el año 2004 Año Internacional del Arroz. En la resolución, presentada por 43 Estados Miembros, se observaba que el arroz era el alimento básico de más de la mitad de la población del mundo y se reafirmaba la necesidad de concentrar la atención mundial en la función que puede desempeñar el arroz en la consecución de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza para lograr los objetivos de desarrollo acordados internacionalmente, incluidos los que figuran en la Declaración del Milenio. En la misma resolución, la Asamblea General invitó a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) a facilitar la observancia del Año Internacional del Arroz, en colaboración con los gobiernos, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, los centros del Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales, y otras organizaciones competentes del sistema de las Naciones Unidas y organizaciones no gubernamentales pertinentes.

2. El presente informe se presentará a la Segunda Comisión de la Asamblea General, en su sexagésimo período de sesiones, en relación con el tema 56 del programa, titulado “Erradicación de la pobreza y otras cuestiones de desarrollo”. El informe fue preparado por la FAO en su calidad de organismo coordinador del Año Internacional del Arroz en colaboración con gobiernos, organizaciones pertinentes del sistema de las Naciones Unidas, otras organizaciones y organizaciones no gubernamentales.

II. Antecedentes y problemática

3. El arroz es el alimento básico de más de la mitad de la población mundial. Los sistemas de producción basados en el arroz de 113 países en cinco continentes y las consiguientes operaciones posteriores a la cosecha generan empleo para cerca de 1.000 millones de personas en el mundo entero. El cultivo intensivo del arroz, con la aplicación ineficiente de plaguicidas, ha perjudicado gravemente la diversidad biológica agrícola y ha tenido como consecuencia la contaminación ambiental. Además, la población de muchos países consumidores de arroz suelen padecer deficiencias de hierro y de vitamina A. Por otra parte, las tierras y los recursos hídricos para la producción de arroz están disminuyendo, en tanto que la población aún crece a un ritmo constante.

4. Reconociendo las dificultades que plantea la producción mundial de arroz, la FAO y el Instituto Internacional de Investigaciones sobre el Arroz aunaron fuerzas en 1999 para centrar la atención internacional en la industria arroceras y su función para conseguir la seguridad alimentaria mundial. En noviembre de 2001, la Conferencia de la FAO aprobó la resolución 2/2001 y pidió al Director General de la FAO que la transmitiera al Secretario General de las Naciones Unidas a fin de que proclamara el año 2004 como Año Internacional del Arroz.

III. Celebración del Año Internacional del Arroz, 2004

5. En enero de 2003, el Comité Directivo de la Comisión Internacional del Arroz se reunió en la sede de la FAO en Roma y estableció el Comité de la FAO encargado de organizar el Año Internacional del Arroz y el Grupo de trabajo oficioso internacional para el Año Internacional del Arroz, integrado por representantes de 17 países productores y consumidores de arroz, seis organizaciones de las Naciones Unidas, cinco centros del Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales (CGIAR), organizaciones no gubernamentales y el sector privado. “El arroz es vida” fue el tema elegido para el Año. El Año Internacional del Arroz, el cual fue proclamado oficialmente el 31 de octubre de 2003 por el Director General de la FAO durante la continuación del período de sesiones sustantivo de 2003 del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas.

A. Objetivos de la celebración del Año Internacional del Arroz

6. El principal objetivo de la celebración del Año Internacional del Arroz es mejorar la producción de este cultivo alimentario fundamental y hacerlo más accesible, habida cuenta de que alimenta a más de la mitad de la población mundial, a la vez que genera ingresos para los millones de personas que se dedican a su cultivo, elaboración y comercio. El establecimiento de sistemas sostenibles basados en el arroz permitirá reducir el hambre y la pobreza, y contribuirá a la conservación ambiental y a elevar el nivel de vida de las generaciones presentes y futuras para quienes “El arroz es vida”.

B. Etapa nacional y regional

1. Comités nacionales y otros acuerdos

7. En 2004, las instituciones gubernamentales y públicas, los organismos e instituciones intergubernamentales, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, el sector de la juventud y las asociaciones de agricultores del mundo entero establecieron sus propios comités para el Año Internacional del Arroz. Se llevaron a cabo más de 800 actividades en 68 países en cinco continentes para celebrar el Año. En la sección siguiente se destacan algunos ejemplos de las actividades realizadas en el marco del Año Internacional del Arroz en distintas regiones a lo largo de 2004.

2. Celebración del Año en Asia y el Pacífico

8. En un gesto de apoyo sin precedentes a los objetivos del Año Internacional del Arroz, los dirigentes de los países miembros de la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN) y China, el Japón y la República de Corea firmaron el póster del Año Internacional del Arroz durante la Cumbre celebrada el 13 de enero de 2004 en Yakarta. El Banco Asiático de Desarrollo, en colaboración con sus países miembros y el Instituto Internacional de Investigaciones sobre el Arroz, celebraron el Año el mes de noviembre en su sede, con la participación de autoridades de la región. A lo largo del año, el Instituto patrocinó o copatrocinó 15 conferencias y seminarios regionales e internacionales para delegados procedentes de unos 36 países.

9. El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca del Japón organizó en Tokio y en Tsukuba una Conferencia internacional sobre la investigación sobre el arroz, que contó con la participación de unas 1.200 personas. El gobierno de la provincia de Hunan (China) organizó el Foro internacional de Huaihua sobre variedades híbridas de arroz y la seguridad alimentaria mundial, en el que participaron representantes de 22 países, en tanto que el Consejo de investigación agrícola de la India organizó un simposio internacional sobre “El arroz: de la revolución verde a la revolución genética”. El Rey de Tailandia presidió la Real Ceremonia del Arado celebrada el mes de mayo, en tanto que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Viet Nam organizó en la ciudad de Ho Chi Minh la Conferencia sobre el arroz en la región de Mekong. Como parte de la celebración del Año Internacional del Arroz, la Fundación Indonesia del Arroz publicó el libro titulado *Rice is Beautiful* (El arroz es hermoso), y en junio se observó en Java Occidental una Semana del Arroz. Filipinas patrocinó el Foro internacional del arroz que se celebró en Manila y contó con la participación de unas 200 personas procedentes de 27 países.

10. En noviembre se preparó en Sydney el “risotto” más grande del mundo, y en Bangladesh se celebró una serie de seminarios, talleres y actividades de promoción. En Camboya se publicó un libro sobre el arroz en jemer y, en la República de Corea (Seúl), se celebró un seminario sobre “La economía mundial del arroz en el marco del sistema de la Organización Mundial del Comercio”. En la República Democrática Popular Lao se aprobó el proyecto sobre la diversidad biológica del arroz, para la conservación del germoplasma en las granjas. En Malasia, las asociaciones de agricultores observaron el Año con la inauguración del “Club de las 10 toneladas” para los cultivadores de arroz y el Comité de Myanmar encargado de los preparativos para el Año Internacional del Arroz publicó tres libros titulados: *Varieties of Rice* (Variedades de arroz), *Rice Culture* (El cultivo del arroz), y *Rice Research Activities* (Actividades de investigación sobre el arroz). En el Pakistán (Mingora, distrito de

Swat) se celebró un seminario de concienciación sobre el arroz y en Sri Lanka se celebraron seminarios sobre el valor nutritivo del arroz.

3. Celebración del Año en Europa

11. Italia, el mayor productor de arroz de Europa y sede de la FAO, proporcionó fondos para que los países en desarrollo tuvieran la oportunidad de participar en la celebración. También organizó sus propios actos conmemorativos, en particular 29 conferencias y actos públicos sobre el arroz y su importancia como medio de vida de las poblaciones. En Alemania, el modelo de Oldenburg inspirado en las Naciones Unidas organizó una conferencia especial sobre el tema “El arroz como alimento básico”. En el marco del Año Internacional del Arroz, se celebró en Francia la Conferencia sobre las perspectivas comerciales del arroz en Ankara, el Congreso nacional turco sobre el arroz, y en Portugal un seminario sobre mercados, investigación, tendencias, producción y medio ambiente. En Pals (España) el sector privado organizó la feria comercial internacional del arroz, y en el Reino Unido se organizó un evento de una semana de duración en que se destacaron los beneficios de practicar la piscicultura entre los arrozales.

4. Celebración del Año en América Latina y el Caribe

12. El Centro Internacional de Agricultura Tropical y su Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego prestaron apoyo a la Empresa Brasileña de Investigación Agrícola y otras instituciones en el Brasil para la organización del Congreso latinoamericano sobre la economía del arroz, celebrado en Porto Alegre, y un seminario sobre ordenación integrada de cultivos para la producción de arroz en Venezuela.

13. La Empresa Brasileña de Investigación Agrícola también celebró una conferencia sobre el desarrollo genético del arroz en América Latina y el Caribe. El Centro para el Desarrollo Agrícola y Forestal (CEDAF) organizó la quinta reunión de la Red de cooperación técnica en biotecnología vegetal, seguida de una jornada para recorrer “La Ruta del Arroz”. Se celebró en Tegucigalpa una conferencia sobre el derecho a la alimentación y la función del arroz en la seguridad alimentaria de Honduras. En Colombia, en el marco de la Feria Internacional del Libro, celebrada el mes de mayo en Bogotá, se organizó una exposición del Año Internacional del Arroz que incluía una amplia muestra de variedades de arroz, y en Costa Rica se celebró un gran festival en el paseo Colón de San José. En Lima, la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria presentó un módulo integrado internacional de arroz. La Asociación de Cultivadores de Arroz del Uruguay publicó un número especial sobre “El arroz en el mundo” para conmemorar el Año. En Guatemala, se celebró una cena oficial para degustar distintos platos a base de arroz que contó con la participación de varias embajadas.

5. Celebración del Año en el Cercano Oriente y África del Norte

14. El Centro de investigación agrícola de Egipto organizó en Alejandría una conferencia sobre la investigación avanzada sobre el arroz, para científicos y encargados de formular políticas de la región del Cercano Oriente. Además, el Programa egipcio sobre el arroz organizó 330 demostraciones sobre técnicas mejoradas de cultivo de arroz en granjas de las zonas arroceras del país. En la República Islámica del Irán, alumnos de las escuelas elementales de Teherán realizaron 290 pinturas sobre distintos aspectos del arroz y, en la provincia de Karaj, se celebró un seminario

sobre “La seguridad alimentaria sostenida: un programa de investigación prioritario para los próximos decenios”.

6. Celebración del Año en América del Norte

15. En los Estados Unidos de América, el Museo Fowler de Historia Cultural, en California, organizó una exposición sobre “El arroz y su cultura”, en la que participó el American Center for Wine, Food and Arts con un tema sobre “El arte del arroz: espíritu y sustento de Asia”. La Universidad de Yale organizó un simposio sobre “El futuro de la biotecnología del arroz: adelantos científicos y cuestiones normativas” y, en Arkansas, se abrió en octubre una cápsula del tiempo que había sido sellada en 1954 en la escuela elemental de Carlisle para conmemorar la primera cosecha de arroz de Arkansas, como parte de la celebración del Año y del centenario del cultivo de arroz en ese estado. En el Canadá, se organizó el Dundas Studio Tour 2004 para estudiar el tema del arroz como símbolo de identidad cultural y unidad mundial.

7. Celebración del Año en el África subsahariana

16. La celebración panafricana del Año tuvo lugar en Accra (Ghana), con el tema “El arroz es vida para los africanos”. La celebración atrajo a 600 participantes, entre ellos Ministros de Agricultura, altos funcionarios y jefes de departamentos gubernamentales, centros del Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales y misiones diplomáticas en el África subsahariana. La Asociación para el Desarrollo del Arroz en África Occidental (WARDA) organizó el tercer estudio biennial de investigación regional sobre el arroz para investigadores en la materia procedentes de sistemas de investigación nacionales del África subsahariana y participó en el Día Nacional del Arroz en Côte d’Ivoire con el tema “Celebración del Año Internacional del Arroz en África”.

17. El Presidente de Nigeria asistió a una demostración durante la jornada de celebración del Año Internacional del Arroz y distribuyó semillas de NERICA (New Rice for Africa) entre los agricultores que se hallaban presentes. NERICA es un nuevo tipo de arroz desarrollado por WARDA especialmente para producir arroz con un mínimo de insumos en África. Durante los actos conmemorativos del Año Internacional del Arroz que tuvieron lugar en Côte d’Ivoire, Guinea y Sierra Leona también se cultivó y distribuyó semillas de arroz NERICA. La Academia Malgache organizó una mesa redonda sobre las limitaciones de la aplicación sobre el terreno de los resultados de la investigación sobre el arroz por los agricultores y soluciones y, en noviembre, se celebró un festival del arroz que incluyó demostraciones de arte y cocina malgaches. El African Institute for Capacity Development en Nairobi organizó un seminario sobre la promoción de la producción y la difusión del arroz en África para El arroz es vida. El Comité Nacional de Liberia organizó un concurso de poesía en el marco del Año Internacional del Arroz y, en Burkina Faso, los actos conmemorativos tuvieron lugar en la provincia arrocera de Houet, en Bhamo. En la República Democrática del Congo se organizaron jornadas y campañas de distribución de semillas en Pool Melabo. El Comité Nacional para el Año Internacional del Arroz en el Senegal organizó un seminario sobre “La situación de la producción de arroz y Plan de Acción para 2004 y más allá” y, en el marco del Congreso sobre el arroz organizado por los agricultores de Gambia se realizaron actividades de capacitación para los agricultores en conmemoración del Año. En Uganda se organizó un programa nacional de cinco días de duración, en tanto que en Sierra Leona se organizó

un concurso de ensayos en las escuelas públicas de enseñanza secundaria sobre el medio ambiente y el cultivo de arroz.

C. El panorama mundial

18. Los antecedentes y objetivos del Año Internacional del Arroz se presentaron en las cinco regiones de la FAO: África, Asia y el Pacífico, Europa, América Latina y el Caribe y el Cercano Oriente. A continuación se enumeran otros importantes eventos mundiales con que se ha conmemorado el Año:

a) *Conferencia internacional de la FAO sobre el Arroz (Roma), febrero de 2004*: más de 500 responsables de la formulación de políticas, especialistas del arroz y representantes de la industria arrocera procedentes de 90 países expusieron sus puntos de vista. La Conferencia permitió a científicos y agrónomos intercambiar opiniones con los encargados de la formulación de políticas sobre modalidades sostenibles de producción del arroz;

b) *Concurso Mundial de Científicos*: la coordinación del Concurso Mundial de Científicos del Año Internacional del Arroz contó con el valioso apoyo del Instituto Internacional de Investigaciones sobre el Arroz. Se recibieron más de 200 artículos sobre la ordenación del cultivo del arroz (la agronomía del arroz) y la mejora del cultivo del arroz (la fitogenética, en particular la biotecnología del arroz) de científicos e investigadores del mundo entero dedicados al tema del arroz. Resultaron premiadas dos ponencias, una de China y otra del Japón;

c) *Concurso mundial de fotografía*: unos 460 artistas de 53 países participaron en el Concurso mundial de fotografía del Año Internacional del Arroz sobre el tema “El arroz es vida”, organizado por el Grupo de trabajo oficioso internacional para sensibilizar acerca del papel que desempeña el arroz en la lucha contra el hambre y la pobreza;

d) *Simposio Internacional del Premio Mundial de Alimentación*: el Departamento de Estado de los Estados Unidos otorgó el Premio Mundial de Alimentación al Profesor Yuan Longping por desarrollar una variedad híbrida de arroz, y al Dr. Monty P. Jones por desarrollar el arroz NERICA;

e) *Conferencia internacional sobre la investigación sobre el arroz*: a fin de ayudar a solucionar las múltiples dificultades que enfrenta la industria del arroz, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca del Japón organizó una Conferencia internacional sobre la investigación relacionada con el arroz. Al simposio inaugural celebrado en Tokio asistieron 450 delegados, y al simposio científico celebrado en Tsukuba 1.200 de los principales investigadores y científicos mundiales en el ámbito del arroz;

f) *Simposio de CropLife International*: CropLife International celebró el mes de diciembre en Bruselas un simposio titulado “Arroz y coles de Bruselas”, en el que se examinó la manera de mejorar la producción de arroz y la nutrición;

g) *Libro especial de recetas a base de arroz, de las Naciones Unidas*: el libro titulado *Rice around de World in 300 Recipes* (La vuelta al mundo en 300 recetas a base de arroz) es una publicación conjunta de la revista *UN Special* de las Naciones Unidas en Ginebra, las Naciones Unidas, la Organización Mundial de la Salud y la FAO.

IV. Logros

19. Si bien la fecha oficial de clausura del Año Internacional del Arroz fue el 31 de diciembre de 2004, para los miles de millones de personas cuya vida y sustento dependen del arroz continuarán los efectos positivos de las actividades realizadas durante ese año.

A. Actividades para promover la concienciación, el interés y la comprensión

20. Las instituciones gubernamentales, las organizaciones de las Naciones Unidas, los centros del Grupo Consultivo, las organizaciones no gubernamentales, el sector privado, las asociaciones de agricultores y los grupos de jóvenes del mundo entero organizaron y produjeron convenciones nacionales, seminarios, cursos de capacitación, programas y emisiones de radio y televisión, artículos científicos y populares, folletos, calendarios, ruedas de prensa y muchas otras actividades de promoción. Se creó el sitio oficial en la Web del Año Internacional del Arroz (www.fao.org/rice2004) como lugar de encuentro virtual para todos los participantes. Las ferias comerciales y del libro, nacionales e internacionales, sirvieron de marco para promover la comercialización y el valor nutritivo del arroz, despertando el interés en diversas tecnologías aplicadas al cultivo del arroz, divulgando información al público en general y poniendo más de relieve la función y la importancia del arroz como alimento básico. Las reuniones celebradas durante el Año Internacional del Arroz de 2004 dieron lugar a un gran número de publicaciones que ahora están a disposición de los interesados.

21. Los gobiernos y los donantes han fomentado el conocimiento y la comprensión de la función que el arroz puede desempeñar para alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio de reducir el hambre y la pobreza y la necesidad de apoyar nuevas iniciativas relacionadas con el arroz. El Gobierno de Filipinas proclamó el mes de noviembre “Mes de sensibilización sobre el arroz” y el Gobierno de Nepal se comprometió a celebrar el Día Nacional del Arroz el 15 Asadh (mediados de julio, según el calendario nepalés). Filipinas, el Japón, Malasia y Sri Lanka emitieron sellos conmemorativos del Año Internacional del Arroz.

B. Actividades de la comunidad internacional sobre el terreno

22. El Programa de cooperación técnica de la FAO financió 13 proyectos nacionales, regionales y mundiales sobre el terreno para el cultivo del arroz y la creación de sistemas basados en el cultivo del arroz en las distintas regiones en desarrollo. En el marco del Programa Especial para la Seguridad Alimentaria, “TeleFood” y el Programa de socorro de urgencia y rehabilitación de la FAO también se llevaron a cabo en todo el mundo proyectos sobre el terreno en que la producción de arroz era uno de los principales componentes. Los ministros de la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN) suscribieron en octubre de 2004 un plan de investigación de 10 años de duración sobre los temas de la escasez de agua, el calentamiento mundial y el nivel insuficiente de recursos humanos. El Banco Asiático de Desarrollo ha financiado dos proyectos en Asia y, en el África subsahariana, el Banco Africano de Desarrollo aprobó fondos para promover el desarrollo de NERICA.

Asimismo, el Japón aprobó dos proyectos para promover el desarrollo de NERICA y su utilización en Ghana y Sierra Leona, e Italia aprobó dos proyectos de cultivo de arroz en el Pacífico. El Gobierno del Perú ya se ha ofrecido a hacer de anfitrión de la 21ª sesión de la Comisión Internacional del Arroz.

V. Recomendaciones

23. El aumento sostenible de la producción de arroz y la diversificación de los sistemas de producción basados en el arroz exigirán una inversión constante en investigación y desarrollo a nivel nacional, regional y mundial a fin de contribuir al logro de los objetivos de desarrollo del Milenio y de los objetivos fijados en la Cumbre Mundial sobre la Alimentación.

A. Recomendaciones mundiales

24. Se recomiendan las siguientes actividades a nivel mundial para apoyar la producción sostenible de arroz:

a) Es preciso ampliar las actividades de investigación y desarrollo en los sistemas de producción basados en el arroz a fin de reforzar no sólo la seguridad alimentaria sino también la nutrición humana y generar ingresos para los agricultores con escasos recursos;

b) La FAO y otras organizaciones pertinentes deberían seguir prestando asistencia a los gobiernos nacionales en sus esfuerzos para mejorar y transferir tecnologías de producción de arroz.

B. Recomendaciones a nivel regional

25. Las estrategias para lograr un aumento sostenible de la producción de arroz deben centrarse en los siguientes objetivos:

a) En África: la creación de humedales para la producción de NERICA y variedades mejoradas de arroz y mejora del acceso a insumos;

b) En Asia y el Pacífico: el desarrollo de variedades híbridas de arroz, la biotecnología del arroz y sistemas integrados de gestión de los cultivos de arroz, así como la diversificación de los sistemas basados en el monocultivo del arroz;

c) En Europa: los sistemas de gestión para reducir los costos de producción;

d) En América Latina y el Caribe: la creación de sistemas de gestión integrados de cultivo del arroz y el desarrollo de la biotecnología del arroz;

e) En el Cercano Oriente: el desarrollo de variedades híbridas de arroz y sistemas integrados de gestión del cultivo del arroz que hagan una utilización eficiente del agua.