

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

Vencimiento del plazo de admisión de solicitudes: 23 DE JULIO 2010

Estudio del Sector Semillas

Código/No. del puesto: GCP/RLA/182/SPA

COMPETENCIA Y FUNCIONES

Bajo la supervisión general del Representante de la FAO en el país, y la supervisión técnica del Oficial de Producción y Protección Vegetal de la Oficina Subregional FAO-SLM, se realizarán las siguientes tareas:

1. Revisar la información disponible nacional del país sobre la cadena de producción de semillas (documentos, proyectos, estadísticas, sitios web, y otras fuentes pertinentes).
2. Entrevistar a los actores principales para determinar la situación actual del sector de semillas en el país.
3. Preparar un borrador de un informe sobre el sector de semillas en el país que debe tener como mínimo la información y análisis detallada abajo.
4. Incorporar comentarios y sugerencias sobre el borrador del informe y preparar una versión final.

El Informe debe tener las siguientes secciones incluyendo las respuestas a la encuesta:

- Legislación y políticas de semilla.
- Regulaciones, normas, decretos, etc.
- Sistema público de semillas.
 - Instituciones de investigación y desarrollo.
 - Sistemas de certificación.
 - Conservación de germoplasma.
- Sistema del sector privado de semillas: empresas, productos, volúmenes de ventas.
- Sector informal de producción y comercialización de semillas: proyectos, ONGs, cooperativas, etc.
- Redes subregionales, regionales y proyectos.
- Vínculos con centros internacionales.
- Resultados de proyectos anteriores.
- Uso de semillas.
- Oferta de semillas.
- Intercambio de semillas: importación y exportación.
- Variedades usadas.
 - Maíz híbrido, maíz PL, frijol, arroz, sorgo.
 - Por zona.
- Instalaciones: plantas de limpieza y secado.
- Programas nacionales de entrega de semillas:
 - Emergencias, programas sociales: cantidades, resultados, y análisis.

- Producción de granos básicos en los últimos 10 años: área sembrada, producción y productividad.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Ingeniero/ tecnología de semillas, agronomía o materias relacionadas.
- Cinco años de experiencia pertinente en el sector de semillas (público o privado), el sector de los insumos agrícolas o en el desarrollo rural en países en desarrollo.
- Tener buenas relaciones con agentes del desarrollo rural, entre ellos oficinas gubernamentales relacionadas al tema , ONG, Universidades, organismos técnicos internacionales
- Profesional con demostrada experiencia en el campo de los cultivos de granos con pequeños y medianos agricultores
- Demostrada experiencia sobre la realidad socioeconómica de las zonas rurales del país

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los candidatos serán evaluados contras los siguientes criterios:

- Pertinencia de la experiencia en el sector de semillas y de los insumos y servicios para la agricultura en Honduras.
- Pertinencia de la experiencia en la gestión, estudio y la facilitación de procesos con múltiples actores.
- Dotes de comunicación tanto oral como escrita, y gran capacidad de iniciativa y juicio; alto sentido de responsabilidad. Excelente capacidad de análisis.

Para presentar su solicitud: (indicar vacante a la que postula en el subject del email)

VA GCP/RLA/182/SPA

Edgardo Navarro – Tegucigalpa, Honduras

Email: fao-hn@fao.org

Guía

Estudio del Sector Semillas

Actores Claves

El primer paso en la realización del estudio es identificar los actores claves en el país. Se debe preparar una base de datos de estas personas para incluir en el informe. Entre estas personas figurarán:

- El Directo Nacional de Semillas
- Directores de Centros de investigación
- Los Directores de los programas de maíz, frijol, sorgo y arroz
- Representantes, dueños y distribuidores de empresas de semillas
- Representantes de Cámaras, Federaciones y Asociaciones que tienen relación con el sector semillas
- Directores de ONGs que trabajan con semillas
- Autoridades de agencias (IICA, OIRSA, etc.) que trabajan en semillas
- Representantes de organismos internacionales (FAO, CIAT, CIMMYT, etc.)
- Profesores e investigadores de universidades

Documentos y Publicaciones

El segundo paso en la realización del estudio es recolectar toda la información actualizada sobre el sector de semillas en el país. Esta información puede estar en informes, estudios, tesis de grado, evaluaciones y publicaciones. Se sugiere realizar una búsqueda de información por Internet, preguntar a los actores claves sobre documentos actualizados del sector semillas. A continuación se mencionan lugares que pueden publicar información actualizada:

- El Ministerio de Agricultura
- El Ministerio de Comercio
- Los Centros e Institutos de Investigación
- FAO
- Las Universidades
- IICA

Validación de Información

Después de preparar un borrador del estudio, se debe realizar una validación y discusión de su contenido en un taller nacional con la participación de los actores principales.

GUIA PARA CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR DE SEMILLAS

1. Marco Legal y Regulatoria de semillas

- ¿Existe una Política Nacional de Semillas?
- ¿Cuáles son las leyes y regulaciones vigentes de semillas?
- ¿Cuáles son las normas, decretos, etc. vigentes sobre el tema de semillas?
- ¿Quién autoriza la liberación de nuevas variedades?

2. Marco Institucional Público

- ¿Cuáles son las organizaciones involucradas en semillas y cuáles son sus papeles?
- ¿Existe un Consejo Nacional de Semillas? ¿Quiénes son los miembros? ¿Cuáles son sus funciones?
- ¿Cuál institución se encarga del control de calidad de la semilla? .
- ¿Cuántos laboratorios oficiales de análisis de semillas hay en el país?
- ¿Los laboratorios están acreditados por la ISTA?
- ¿Cuántas pruebas se pueden realizar? .
- Número de personal que trabaja en el laboratorio de semillas y sus calificaciones profesionales.
- Número de lotes de semillas certificadas por año.
- ¿Cuáles son los centros e institutos de investigación de semillas? ¿Cuáles son sus papeles?
- ¿Cuáles son los centros educativos que enseñan sobre semillas? Describe la enseñanza sobre las semillas y recursos fitogenéticos.
- Favor dar un resumen de cada institución pública que participa en el sector de semillas incluyendo sus actividades, roles y responsabilidades en el sector.
- ¿Qué papel tiene el sistema de extensión pública en el sector de semillas?
- Indicar el grado de éxito de la extensión en el sector de las semillas.

2.1 Desarrollo de Recursos Humanos en el sector de las semillas

Detallar las características de las personas involucradas en semillas en el sector público (número, cargos, nivel de preparación, breve descripción de sus actividades, etc.).

3. Sistemas de Producción y Distribución de Semilla

3.1 Conservación de recursos fitogenéticos

Indicar las principales actividades organizadas de la conservación de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura:

- Colección.
- Conservación.
- Caracterización y evaluación.
- Salud de semillas y cuarentena.
- ¿Tiene el país un banco de recursos fitogenéticos?

Si es así, para cada uno de los principales cultivos conservado, ¿cuántos se almacenan y cuál es el volumen que se conserva?.

Lista de nombres de las entidades que mantienen un banco de genes.

3.2 Investigación y desarrollo de variedades

- ¿Cuáles son los principales cultivos con programas de investigación (indicar cultivos y centros de investigación)?
- ¿Cuáles son las metodologías de investigación y desarrollo más utilizado?

3.3 Liberación de variedades

- Explicar la situación de la liberación de variedades: ¿Qué instituciones participan en la liberación de variedades y cuáles son sus responsabilidades? ¿de cuáles cultivos?
- ¿Existe un catálogo de variedades?
- Número de variedades registradas en el catálogo.
- ¿Existe una comisión de liberación? Favor indicar los cargos de los miembros y los organismos que representan.

3.4 Biotecnología y Bioseguridad

- ¿Se utilizan técnicas de biotecnología en uso en el desarrollo de variedades y producción de semillas?
- ¿Qué técnicas se desarrollan o usan?
- ¿Tiene planes de futuro sobre el uso de la biotecnología en semillas?
- ¿Hay una comisión de bioseguridad en el país?
- ¿Cuáles son los acuerdos de bioseguridad en vigor?

3.5 Los sectores formales e informales

El sector formal se compone de todas las actividades que están claramente vinculadas a la investigación y la variedad de desarrollo, mediante la producción de semillas y la comercialización organizada y están sujetas a los controles y normas. El sector informal se compone de los agricultores que producen semillas, incluidas las semillas de ahorro que no están sujetas a ningún control externo y que no se ajustan a las normas establecidas.

¿Qué porcentaje de la industria de semillas en total está ocupada por el sector formal?

- Maíz
- Frijol
- Sorgo
- Arroz

3.6 Producción Nacional de Semillas

Favor completar este cuadro:

Cultivos	Producción de Semillas anual (toneladas)		
	Semilla de base	Semilla certificada	Total
Maíz			
Sorgo			
Frijol			
Arroz			

¿Cuáles son los organismos responsables de la producción de semillas en los siguientes niveles?

Clase de Semillas	Nombre de la agencia responsable de su
Semilla de patrón	
Semilla pre-básica	
Semilla básica	
Semillas certificadas	

¿Existen Asociaciones de Productores de Semillas? Si existen, listarlas y dar una breve explicación de ellas.

Detallar la infraestructura disponible en el país para el acondicionamiento, almacenamiento y manipulación de la semilla. Detallar las ubicaciones, capacidades, y propietarios de la infraestructura.

3.7 Comercio internacional de semilla

Detallar las importaciones y exportaciones de semillas de granos básicos: detallar el cultivo, las variedades, cantidades por año, país de importación o exportación, y las empresas involucradas.

3.8 Centros Regionales e Internacionales

Detallar las actividades y presencia de centros y redes regionales e internacionales (eg. CIAT, CIMMYT, CIP) en el país que trabajan en los temas de semilla de granos básicos. Explicar su papel y sus actividades.

4. Sector Privado

- ¿Cuáles son las organizaciones de empresas privadas de semilla en el país?
- Detallar las empresas privadas nacionales e internacionales que funcionan en el país y dar una breve descripción de su actividad: producción, importación, exportación, comercialización de semillas, cantidades y variedades por año.

- ¿Cuáles ONGs trabajan con semillas? Detallar la información de sus nombres, papel en el sector de semillas, con cantidades, cultivos y variedades involucradas pro año.

5. Semillas en Emergencias

- ¿Existe una reserva de semillas estratégicas o la reserva de estabilización? ¿De cuánto es, de cuáles semillas, y quién la maneja?
- ¿Existe una estrategia nacional en caso de escasez de semillas en el país?

6. Sanidad de Semillas

¿Cuáles son los problemas más comunes de sanidad de semilla? ¿Cuáles son las medidas tomadas para mitigar estas amenazas?

7. Programas Nacionales de Entrega de Semilla

Dar un breve resumen de programas públicos de los últimos tres años que han entregado semillas de granos básicos. ¿Bajo cuáles condiciones se ha hecho la entrega? ¿Cuál ha sido la población? ¿Cuánta semilla (por productor y total) de cuales cultivos se ha entregado? ¿Qué fue la proveniencia de las semillas? ¿Cuáles variedades se entregaron? ¿Bajo cuáles condiciones se hizo la entrega?

Favor anexar copias de documentos técnicos de semillas o descripciones o evaluaciones de programas o proyectos.