

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola (IAgric)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de la Agricultura (MINAG)	
Datos de Contacto de la Institución:	
<p>Dirección: Avenida Camilo Cienfuegos y 27. Arroyo Naranjo. La Habana. Cuba</p> <p>Nombre de contacto: Dr. Víctor Manuel Tejeda Marrero</p> <p>Teléfono: +(53) 52133917</p> <p>Correo electrónico: dirgeneral@boyeros.iagric.cu</p>	
Oferta: Consultoría técnica de equipamiento e infraestructuras agrícolas	
Descripción:	
<p>Durante la ejecución de los proyectos de validación y/o de desarrollo en los sistemas productivos agrícolas, se hace necesario introducir nuevos equipos, proyectos técnicos, materiales e infraestructuras no probadas ni homologadas en los escenarios agrícolas donde serán implementados. Por otra parte, la evaluación económica de un proyecto de inversión es un instrumento que facilita la elección entre varias alternativas o simplemente que permite decidir si se realiza o no una inversión determinada. Este servicio está dirigido fundamentalmente a: Instituciones, Empresas, Organizaciones Económicas, ONG, Proyectos Nacionales e Internacionales, Personas Jurídicas y Naturales que requieran de los servicios que se ofrecen.</p>	
Tipo de Oferta:	Clasificación Agropecuaria:
_ Producto X Servicio _ Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes:	
	
¿Quién brinda el servicio?: Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola (IAgric). Ministerio de la Agricultura (MINAG)	
Forma de implementación:	
El servicio que se oferta incluye:	

- Tareas Técnicas de Mecanización. Elaboración y/o Certificación de Tareas Técnicas para la adquisición de equipamientos y tecnologías de mecanización agropecuaria y para proyectos de factibilidad; asesoría para la definición de tecnologías de mecanización a introducir y participación a solicitud en Comités Técnicos de otras instituciones.
- Tareas Técnicas de Riego y Drenaje. Elaboración y/o Certificación de Tareas Técnicas para la adquisición de equipamientos y tecnologías de riego y drenaje y para proyectos de factibilidad; asesoría para la definición de tecnologías de riego y drenaje a introducir y participación a solicitud en Comités Técnicos de otras instituciones.
- Dictámenes Técnicos de Mecanización. Dictamen Técnico de ofertas en los procesos de licitación para la adquisición de equipamientos y tecnologías agrícolas y dictámenes de proyectos técnicos ejecutivos en mecanización agropecuaria o cualquier otra aplicación de la ingeniería agrícola, antes de su ejecución.
- Dictámenes Técnicos de Riego y Drenaje. Dictamen Técnico de ofertas en los procesos de licitación para la adquisición de equipamientos y tecnologías agrícolas y dictámenes de proyectos técnicos ejecutivos y de explotación de riego y drenaje, o cualquier otra aplicación de la ingeniería agrícola, antes de su ejecución.Evaluación económica de proyectos de inversión en el campo de la Ingeniería Agrícola. Consiste en realizar estas evaluaciones en proyectos de inversión relacionados con tecnologías de riego, drenaje, mecanización agropecuaria y otras vinculadas al campo de la ingeniería agrícola, a partir de la información entregada por el cliente y los resultados de nuestras investigaciones. Los métodos de evaluación que se utilizan son: Método de recuperación descontada (TR), Método de valor actualizado neto (VAN), Método de la tasa interna de retorno (TIR), Método de la relación beneficio – costo (B/C). La decisión de invertir sin tener en cuenta los resultados de estos indicadores puede traer como consecuencias impactos negativos en la rentabilidad de las empresas agrícolas.

Referencias de uso:

Existe experiencia de más de 35 años. Entre los países que han recibido estos servicios se encuentran Venezuela, México y Haití.

Publicaciones:

- Daquinta, A. (2008). Mantenimiento y Reparación de la Maquinaria Agrícola. Ed. Félix Varela, La Habana, Cuba.
- Bonet Pérez C., A. Guerrero Posada P. (2016). Análisis de la calidad de riego de dos sistemas por aspersión de producción nacional. Revista Ingeniería Agrícola , ISSN-2306-1545, E-ISSN-2227-8761, Vol. 6, No. 1 (enero-febrero-marzo), pp. 14-18.

Palabras claves: Agricultura de precisión, Soberanía alimentaria y nutricional, Tecnologías agrícolas.