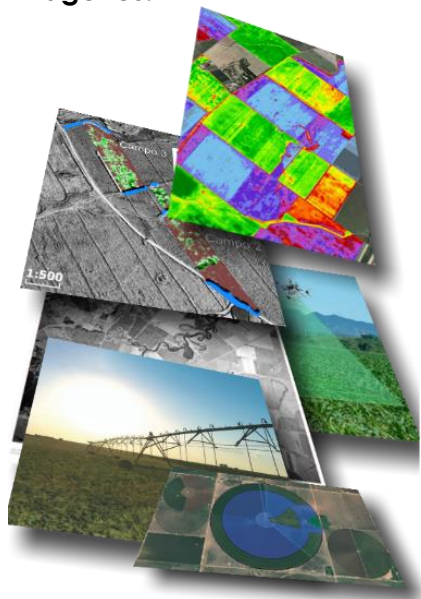


FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Unidad Científico Técnica GEOCUBA Investigación y Consultoría. Institución asociada: Grupo Empresarial GEOCUBA	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Calle Loma, Esquina a 39, Municipio Plaza de la Revolución. La Habana. Nombre de contacto: Dr. C Fernando Bravo Lorenzo Teléfono: 78839230, 52643592 Correo electrónico: bravo@uct.geocuba.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Sistema automatizado de gestión agrícola: cultivo del arroz	
Descripción: Somos un grupo formado por diferentes organizaciones cubanas con un modelo de "Gestión agrícola" aplicado al cultivo del arroz. A partir de la carta tecnológica del cultivo y de las variables geoespaciales se colocan los datos en el sistema automatizado SAECA y se envían a los puestos de dirección para la toma de decisiones con relación a: área neta sembrada, densidad de población, historial del campo, análisis de rendimiento, presencia del estado de infestación con plagas y malezas, control del agua y los estimados de producción. La oferta incluye 4 etapas. 1. Obtención de datos: monitoreo de cultivos y suelos, mapas de producción. 2. Análisis de datos: procesamiento e interpretación de la información. 3. Toma de decisiones operativas y de gestión. 4. Aplicación de insumos en el sitio específico: manejo de variable o monitorización del rendimiento. Esta tecnología permite establecer un servicio automatizado en polos arroceros cubanos, haciendo más eficiente el manejo del cultivo del arroz. Garantiza la información oportuna para la toma de decisiones, eleva la productividad y disminuye costos, con alto impacto económico social y ambiental.	
Tipo de Oferta: _ Producto _ Servicio _X Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal

Imágenes:



¿Quién brinda el servicio?:

Unidad Científico Técnica GEOCUBA Investigación y Consultoría.

Forma de implementación:

Se aplica en las diferentes fase del cultivo con mediciones precisas para la toma de decisiones en cuanto a germinación, crecimiento, floración y aparición de plagas.

Referencias de uso:

Instituto de Investigaciones de Granos, Polos Arroceros de Granma, Sur de Camagüey, Sur del Jíbaro y Los Palacios, 2020.

Publicaciones:

Programa Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. MINAG. 2020.

Palabras claves: Agricultura de precisión, Manejo de cultivos, Productos cartográficos, Sanidad Agropecuaria, Soberanía alimentaria y nutricional, Tecnologías agrícolas.