

Influencia de sistemas agrícolas con larga duración de manejo sobre el stock de carbono del suelo

(PINV01-1129)

Institución Proponente: INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA - IPTA

Sitio web: <http://ipta.gov.py>

Objetivo General del Proyecto

Cuantificar el stock de C en suelos manejados durante varios años con sistemas de labranzas y rotaciones, en agricultura mecanizada de la zona sur y en agricultura familiar de la zona norte del Paraguay.

Resultados Esperados

1. Stock de carbono determinado en dos sistemas agrícolas productivos evaluados
2. Características químicas y físicas de suelos analizados en los sistemas agrícolas evaluados
3. Resultados laboratoriales procesados sobre secuestro de Carbono en el suelo
4. Sistemas agrícolas mas sostenibles caracterizados
5. Productividad y fijación biológica de Nitrógeno de los cultivos de rotación evaluados
6. Innovaciones técnicas identificadas
7. Tramites administrativos realizados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	2.494.800

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.5|8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA|Agricultura, silvicultura e industria pesquera

UNESCO: 3199. Otras especialidades agrarias (especificar)

OCDE: 4.1|4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Agricultura, Silvicultura y Pesca

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB PÚBLICA N° 2024-C1- PINV01-24	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2027	24/05/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Carlos Alcides Villalba Algarin	Investigadores en formación	Ingeniero Agrónomo. Investigador y laboratorista del Departamento de suelo del IPTA Capitán Miranda.
2	Maria Magdalena Busto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma. Doctora en Agronomía. Investigadora y Jefa del laboratorio de Suelos del IPTA Caacupe.
3	Marcos Antonio Vega Brítez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias Ambientales. Master en Ciencias del Suelo y Ordenamiento Territorial. Investigador del Departamento de Suelos del IPTA Caacupé
4	Cinthia Mabel Medina Ortega	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología. Técnico investigador del departamento de suelos del IPTA Caacupé .
5	Alodia Concepción González	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma, masterando, especialista en suelos, investigadora con 25 años de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			experiencia, jefe del departamento de suelos en el IPTA Capitán Miranda y del programa de investigación de soja del IPTA. Docente universitaria.
6	Francisco Javier Vallejos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo. Master en Producción Vegetal. Especialista en Suelo. Investigador del IPTA Caacupé. Jefe del Programa de Investigación de Manejo y Conservación del Suelo y Agua, del IPTA.
7	Jimmy Walter Rasche	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ciencia del Suelo. Especialista en suelos. Docente investigador de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNA.