



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Enero-marzo 2023

Proyecto: Utilización de RPAS (*Remotely Piloted Aircraft Systems*) para el mapeo de nutrientes en el cultivo de arroz en República Dominicana (Código FONDOCyT: 2020-2021-3A5-027)

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Glenny López Rodríguez

Supervisor: Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
Enero	
▪ Planificación actividades y tareas a realizar primer trimestre 2023 con equipo de investigación.	Proceso
▪ Notificación de IDIAF Sede de desembolso No. 2 (trimestres 2 y 3), proyecto IDIAF-FONDOCyT 2020-2021-3A5-027.	Proceso
▪ Solicitud de asignación de fondos económicos a IDIAF sede en comunicación d/f 31.01.2023.	Resultado
▪ Reunión con equipo de investigadores colaboradores.	Resultado
▪ Reunión con estudiante para fines de contratación como asistente proyecto.	Resultado
▪ Mesa de trabajo con equipo de investigadores colaboradores, para definir actividades y tareas a realizar primer trimestre según presupuesto asignado.	Resultado
▪ Contacto con técnicos y productores para visitas a fincas arroceras para toma de muestras de suelo y agua para análisis físico-químico.	Proceso
▪ Inclusión de tres estudiantes de ingeniería agronómica de la UTECO para realización de tesis de grado a partir de la actividad de muestreo de suelos y agua.	Resultado
▪ Revisión de documento de solicitud de título de tesis para trabajo final de grado, sometido por los estudiantes a la Escuela de Agropecuaria de la UTECO para fines de aprobación.	Resultado
Febrero	
▪ Trámite de contratación estudiante como asistente de investigación del proyecto.	Proceso
▪ Elaboración contrato de trabajo y gestión de documentos complementarios.	Resultado
▪ Recolección de muestras de suelos y agua para análisis físico-químicos en fincas arroceras del país, región Norcentral (La Vega: Sabaneta, Controba, Jima; Bonao: Jayaco, Juma). Toma de fotografías aéreas en fincas arroceras con drone privado.	Resultado
▪ Recolección de muestras de suelos y agua para análisis físico-químicos en fincas arroceras del país, región Noroeste (Mao y Esperanza). Toma de fotografías aéreas en fincas arroceras con drone privado.	Resultado
▪ Recolección de muestras de suelos y agua para análisis físico-químicos en fincas arroceras del país, región Nordeste (Angelina, Cotuí, El Factor, Payita, El Pozo, Nagua, Bajo Yuna). Toma de fotografías aéreas en fincas arroceras con drone privado.	Resultado

▪ Reunión virtual con Consultor de Proyecto y equipo de colaboradores para definir trabajos subsiguientes	Resultado
▪ Reunión virtual con Consultor de Proyecto para definir visita al país y compra de equipo RPAS del proyecto y otros elementos necesarios	Resultado
▪ Gestión para elaboración y firma de convenio interinstitucional: <i>Protocolo de intenciones para cooperación interinstitucional entre la Universidade Federal Dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (Brasil) y el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (República Dominicana)</i>	Resultado
Marzo	
▪ Recolección de muestras de suelos y agua para análisis físico-químicos en fincas arroceras del país, región Noroeste (Montecristi y Villa Vásquez).	Resultado
▪ Re-cotización de equipo RPAS y accesorios complementarios necesario para el proyecto	Proceso
▪ Solicitud de servicios para autorización de compra equipo RPAS.	Proceso
▪ Trámite de cotizaciones de billete aéreo Brasil-Santo Domingo-Brasil para consultor de proyecto.	Proceso
▪ Trámite de cotizaciones servicios de análisis físico-químicas de muestras de suelos y agua en distintos laboratorios: AQQ, CENTA, ISA, JAD.	Proceso
▪ Solicitud de servicios para autorización de análisis fisicoquímicos a laboratorio seleccionado	Proceso
▪ Tramitación y gestión de comunicaciones académicas grupos estudiantes de tesis de grado de la UNPHU y la UTECO, solicitando formalmente colaboración a IDIAF en el marco del proyecto IDIAF-FONDOCyT 2020-2021-3A5-027.	Resultado
▪ Revisión de anteproyecto de tesis que será sometido a comité de investigación de la UTECO	Resultado


 Sra. María Cuevas Joaquín
 Encargada Departamento de Planificación y Desarrollo

