



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

### INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Trimestre:** octubre-diciembre 2019

**Proyecto:** Selección de materiales genéticos locales con resistencia a la roya (*Hemileia vastatrix*) para el aumento de la producción de café en la República Dominicana

**Tipo de Proyecto:** Investigación

**Coordinador:** José Miguel Romero

**Supervisor:** Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
<b>Octubre</b>	
Determinados el tipo de resistencia y nivel de infección de la roya en 14 líneas y dos variedades de café en la zona de Polo. En la línea JU-1 se quebró la resistencia a la roya. El 60 % de las plantas evaluadas presentaron un nivel de infección con roya esporulada en las escalas 4, 5 y 6.	Resultado
Trazado, marcado, hoyado y siembra de 10 tareas con 8 líneas promisorias de café con resistencia a la roya en la zona de Las Lagunas	Resultado
<b>Noviembre</b>	
Trazado, marcado, hoyado y siembra de 10 tareas con 8 líneas promisorias de café con resistencia a la roya en la zona de Rancho Arriba	Resultado
Visita de campo del Dr. Laercio Zambolim de la Universidad Federal de Vicosa, Brasil al experimento con líneas de café con resistencia a la roya en la zona de Rancho Arriba. Se hizo una presentación de avance de resultados sobre productividad y tolerancia y/o resistencia a la roya de las líneas de café.	Difusión
<b>Diciembre</b>	
Trazado, marcado, hoyado y siembra de 10 tareas con 8 líneas promisorias de café con resistencia a la roya en la zona de Polo	Resultado
Colocación en tarros de 8 líneas de café con resistencia a la roya para la determinación de la patogenicidad de las razas de roya en el Laboratorio de producción de aislamientos del hongo de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias de la UASD.	Resultado