

INSTITUTO DOMINICANO DEL CAFÉ "Año de la Innovación y Competitividad"



INFORME DE EJECUCIÓN SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

OCTUBRE-DICIEMBRE 2019

INSTITUTO DOMINICANO DEL CAFÉ

INFORME DE EJECUCIÓN



OCTUBRE-DICIEMBRE 2019

Elaborado por: **Subdirección Técnica**





En el período octubre-diciembre se realizaron actividades puntuales para dar cumplimiento a los objetivos trazados como institución y a los acuerdos sostenidos, de las cuales detallamos las más relevantes a continuación:

Visita a NUACABA.

Reunión con los Técnicos de la Sub-Dirección Técnica y Depto. Planificación, revisión "Guía Facilitadores para Estudiantes".

Reunión con los técnicos del SAT, Directores Regionales y representantes del PROCAGICA.

Visita a la Dirección Regional Sur.

Entrega de plantas en Punta Catalina.

Reunión en INDOCAFE, revisión del Manual.

Taller Regional sobre Proyectos Reducción de Emisiones, CEPAL y Consejo de Cambio Climático.

Reunión Consejo Directivo INDOCAFE, Ministerio Agricultura.

Reunión con PROCAGICA y personal técnico de la Sub-Dirección Técnica, con el objetivo de identificar el seguimiento y la sostenibilidad de las fincas de aprendizajes establecidas el marco PROCAGICA-RD.

Visita a Juncalito, Dirección Regional Norte, trabajos sobre distribución plantas.

PROMECAFE, Evento denominado SINTERCAFE, Punta Arenas, Costa Rica.

Reunión con Word Coffe Research, Costa Rica.

Reunión Comité Seguimiento, actividad Curso Raza de la Roya.

Visita a Juncalito, con el Dr. Laercio Zambolin.

Conferencia en la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), con el Dr. Laercio Zambolin.

Taller "Estado Actual y Estrategias Futuras, Sobre la Vigilancia, el Monitoreo de la Roya y sus Razas en Variedades Resistentes y Tolerantes", Punta Cana.

Curso "Métodos de Apoyo Para el Estudio de Razas de Roya y Estrategias Para Mitigar el Avance e Impacto en los Sistemas Cafetaleros", Punta Cana. Visita a Laboratorios de la UASD con el Dr. Laercio Zambolin y demás participantes de los talleres en Punta Cana.

Reunión con la Sra. Fátima Franco, tratar acuerdos entre la GIZ e INDOCAFE.





Reunión en la JAD, con el PROCAGICA, tratando temas Alerta Temprana.

Reunión con el Director Ejecutivo y Sub-Directora Financiera, tratando asuntos relacionados con el Laboratorio Raúl H. Melo.

Reunión con el Director Ejecutivo y los representantes del Proyecto REDD.

Reunión con el Departamento de Planificación y Departamento Administrativo, trabajando con el Plan Operativo.

Fiesta Navideña del INDOCAFE.

1. PRODUCCION

1.1) producción de plantas

PERIODO	PLANTAS DISTRIBUIDAS	TAREAS FOMENTADAS	TAREAS RENOVADAS	BENEFICIARIOS	COSECHAS 2018-2019 (QQS)
Octubre	2,372,757	1,004	9,256	789	0
Noviembre	1,676,453	767	6,303	712	o
Diciembre	1,598,757	1,724	8,119	660	0
TOTAL	5,647,967	3,495	23,678	2,161	0

Fuente: Departamento de Producción de Plantas de las Subdirección Técnica, octubre-diciembre 2019.

2) EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN

Actividades	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Beneficiarios
Talleres	34	35	33	102	2,014
Jornadas	280	166	251	697	2,752
Charlas	61	63	52	175	1,966
Giras	1	1	0	2	88
Reuniones	94	92	106	292	3,683
Demostraciones de Métodos	125	115	103	343	1,154
Demostraciones de Resultados	79	107	53	239	494





Visitas a Fincas	1,593	1,586	1,721	4,900	5,625
Consultas en Oficina	592	450		1,497	
			455		1,793
Adiestramiento	288	500		1,088	
			300		1,240
Visitas	713	680		2,498	
Domiciliarias					
			1,105		2,424

Fuente: Departamento de Extensión y Capacitación de la Subdirección Técnica, septiembre 2019

3) DESARROLLO TECNOLOGICO

3.1) trabajo en laboratorios y fincas

Actividades	Octubre-Diciembre
Difusores elaborados y entregados	5,132
Trampas instaladas	5,437
Tareas trampeadas	5,768
Fincas trampeadas	89
Tareas intervenidas con control de malezas	109,227
Fincas intervenidas con control de malezas	2,857
Tareas intervenidas con productos químicos para control de roya	6,832
Fincas intervenidas con productos químicos para control de roya	109

Fuente: Departamento de Desarrollo Tecnológico de la Subdirección Técnica, octubre-diciembre 2019.

3.2) Unidad de Manejo y control de Roya





BOLETIN OCTUBRE 2019 INCIDENCIA DE LA ROYA, FENOLOGIA DEL CULTIVO DEL CAFÉ EN LAS PARCELAS DE VIGILANCIA Y RECOMENDACIONES



Durante el periodo comprendido entre el 1ero de Noviembre y el 13 de diciembre, la incidencia de la roya del café, registrada en parcelas de vigilancia de la variedad Caturra y Típico, con diferentes niveles de manejo, desde muy bajo hasta alto, oscilo entre cero (0) % y setentinueve (79) %. En la tabla se indican los niveles de riesgos.

Fecha	Provincia	Área	Productor	Latitud	Longitud	Incidencia	Fenologia	Variedad	Riesgo
01-11-19	Bani	Manclar	CV-F002	18.4102783	-70.37955	59.84	Cosecha	Caturra	Alto
04-11-19	Ocoa	Rancho Arriba	Productora Camilo	18.6968517	-70.44589	2.32	Cosecha	Caturra	Nulo
13-11-19	Salcedo	Jamao	Efraín Camilo	19.26523	-70.23571	1.1	cosecha	Caturra	Nulo
13-11-19	Salcedo	Jamao	Efraín Camilo	19.26523	-70.23571	0	Cosecha	Caturra	Nulo
14-11-19	Santiago	Los Limones	Rafael A. Almonte	19.18044	-70.88839	43.4	Cosecha	Caturra	Alto
14-11-19	Santiago	Las lagunas	Fernando Rodríguez	19.15368	-70.90511	32	Cosecha	Caturra	Alto
14-11-19	Santiago	Las lagunas	Rafael A. Almonte	19.18044	-70.88839	43.4	Cosecha	Caturra	Alto
14-11-19	Santiago	Las lagunas	Fernando Rodríguez	19.15366	-70.90511	0	Cosecha	Caturra	Nulo
26-11-19	Jarabacoa	Jumunuco	José Altagracia Fernández	19.11798	-70.44540	0	Llenado del grano	Caturra	Nulo
27-11-19	La Vega	Bayacanes	Casildo sosa	19.09578	-70.33074	15.5	Cosecha	Tipico	Moderado
27-11-19	La Vega	Bayacanes	Casildo sosa	19.09578	-70.33074	0	Cosecha	Tipico	Nulo
28-11-19	Cotuí	Cotui	Juan Pablo Tejada	19.02219	-70.27731	0	Cosecha	Tipico	Nulo
28-11-19	Santiago	Los Limones	Rafael A. Almonte	19.1804	-70.88839	58	Cosecha	Caturra	Alto
28-11-19	Santiago	Las lagunas	Fernando Rodríguez	19.15368	-70.90511	0	Cosecha	Caturra	Nulo
28-11-19	Santiago	Las lagunas	Rafael A. Almonte	19.18044	-70.88839	0	Cosecha	Caturra	Nulo
04-12-19	Ocoa	Rancho Arriba	Productora Camilo	18.6968517	- 70.4458923	3.11	Cosecha	Caturra	Nulo
04-12-19	Ocoa	Rancho Arriba	Café Samir	18.6806545	-70.387764	1.56	Cosecha	Caturra	Nulo
13-12-19	Santiago	Las lagunas	Elvis Vicioso	19.153682	-70.90511	53.2	Cosecha	Caturra	Alto



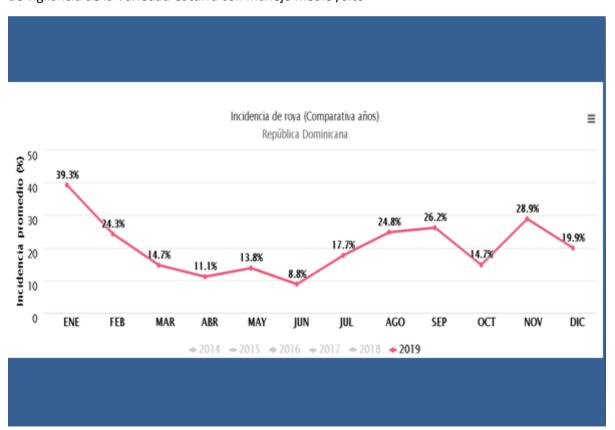


CAFÉ									
13-12-19	Santiago	Las	Elvis	19.180437	-70.888387	54.2	Cosecha	caturra	Alto
		lagunas	Vicioso						
13-12-19	Cotuí	Cotui	Ángel Brito	19.02218	-70.2773	9.5	Recolección	Típico	
13-12-19	Santiago	Sajoma	Rafael	19.1805229	-70.888443	6.7	Cosecha	Caturra	Bajo
			Jiménez						
14-12-19	La Vega	Bayacane,	Leonardo	19.0957782	-	61.3	repela	típico	Alto
		guarey	Ysac		70.3307399				
			Marcial						
16-12-19	Elías Piña	Aniceto	Elison	18.42052	-71.45577	79.5	En	Típico	Alto
		Martínez	Montero				maduración		
17-12-19	Santiago	Las	1601	19.1861439	-	12	Cosecha	Caturra	Medio
		Placetas			70.9190521				
13-12-19	Barahona	La lanza	Moneno	18.050809	-71.1416	49.4	Recolección	Caturra	Alto
			Medina						
PROMEDIO									18.71

En todas las parcelas de vigilancia, que son representativas de las zonas cafetaleras, el cultivo de café se encuentra en la fase de recolección, lo que significa que, aunque la incidencia esta alta, no es necesario la aplicación de medidas de control Químico.

COMPORTAMIENTO DE LA ROYA DEL CAFÉ DURANTE EL ANO 2019.

De acuerdo con los registros a través del sistema automatizado realizado en las regiones Sur Central (Ocoa y Bani) y Norte (Región La Sierra, Santiago) la incidencia promedio es de 19.9% para las parcelas de vigilancia de la Variedad Caturra con manejo medio /alto



4) POSTCOSECHA





	Actividades	Objetivo	Beneficiarios		Total
	Constitutive December		Técnico	Productor	
Oct	Coordinación Programa Reparación de Máquinas Despulpadoras de Café.	Entrega a productores de máquinas despulpadoras convencionales de café reparadas por el INDOCAFE.		124	124
Nov.	Coordinación Programa Reparación de Máquinas Despulpadoras de Café.	Entrega a productores de máquinas despulpadoras convencionales de café reparadas por el INDOCAFE.		50	50
Dic.	Coordinación Programa Reparación de Máquinas Despulpadoras de Café.	Entrega a productores de máquinas despulpadoras convencionales de café reparadas por el INDOCAFE		96	96
Dic.	Dos (2) Charlas	Manejo Cosecha y Postcosecha	10	45	55
Dic.	Visita de Inspección a Beneficios convencionales y ecológicos	Evaluación del manejo de pulpa y aguas residuales para determinar huella de carbono.		5	

Fuente: Departamento Postcosecha de la Subdirección Técnica, septiembre 2019.

5) Cambio Climático

Octubre: El 16 de octubre participamos en reunión con los OFECs y técnicos del Regional sur, en presencia del Director Regional. Con ellos se revisaron los formularios de pronóstico de cosecha, rectificando algunos datos como: cantidad de tarea en producción según su estado (viejas, renovadas, fomentadas). Asimismo, en el caso de que los formularios de diagnóstico no ameritasen cambios de la índole señalada, se identificaba el estado de las fincas y el manejo de la misma a fin de determinar la causa de baja productividad. Además, se verificó que la cantidad de encuestas aplicadas en las diferentes áreas correspondía a la cantidad indicada para que fuesen significativos. Ese mismo día se instruyó a los técnicos que trabajarán en la aplicación de encuesta para la realización del estudio de Huella de Carbono, con el apoyo de OXFA/LAVAZZZA, entregándole el material (Cuadernillo con instrucciones y descripción del proyecto y formularios para la encuesta)

➤ El 29 de este mes realizamos una reunión con técnicos de Regional Sureste en Cambita, con el propósito de impartirles las instrucciones necesarias para la aplicación de las encuestas que servirán para la realización del estudio de Huella de Carbono, con el apoyo de OXFA/LAVAZZZA, entregándole el





- material (Cuadernillo con instrucciones y descripción del proyecto, así como los formularios para la encuesta).
- ➤ El 31 participamos en el taller de socialización de la Metodología para la elaboración del Reglamento de aplicación de la Ley 44/18 de pagos por servicios ambientales, realizado en CEDAF, en el cual se definieron las cinco modalidades en las que se realizarán los pagos a los productores por los distintos servicios ambientales que se han definido en la Ley

Noviembre: Organizamos y coordinamos la Segunda Mesa de Diálogo con el propósito de presentar a los productores los principales inconvenientes (cuellos de botella) para la producción de café que limitan la implementación de las buenas prácticas y que los productores y técnicos a porten ideas de cómo solucionar esas dificultades.

Asimismo, el consultor Alejandro Roblero, presentó las buenas prácticas y estrategias que deben diseñarse para que el café sea producido de manera sostenible, o sea, adaptado al Cambio Climático y resiliente. Como conclusión final de esta mesa de diálogo quedó claro que se debe continuar con la socialización de esos programas con los distintos productores y en las diferentes regionales. De esta forma se podrá lograr que los productores y técnicos sean sensibilizados sobre este tema y que estén dispuestos a implementarlos.

El 26 de este mes viajamos a Juncalito, realizando las siguientes actividades:

- Visita a un Beneficio Ecológico en fase de instalación en la comunidad de Calaverna, donde recibimos las informaciones básicas de su operación de los técnicos, Leidy Durán y Franklin Bautista;
- Visita delo vivero y Beneficio del señor Julio Fernández, es un vivero pequeño, con una capacidad instalada de producción de 20 mil plantas y un beneficio con capacidad de procesamiento de uno a dos quintales por día (realmente muy pequeño);
- Visita de un vivero grande de la Asociación de Caficultores de Juncalito, este es un vivero mediano, con capacidad de producción de entre 175 mil a 200 mil plántulas. Allí el señor Leonardo.... nos explicó el procedimiento de producción del vivero, incluyendo el sistema de riego, los insumos utilizados (semillas, fertilizantes, plaguicidas, fungicidas, sistema y frecuencia de riego, entre otros).

Diciembre: En este mes hemos recibimos las encuestas aplicadas en las Regionales Sur, Sureste Suroeste, Norte, Norcentral y Nordeste.

Además, del 10 al 13 participamos en el taller "Uso de herramientas para toma de datos meteorológico", realizado en La Fe, Santa Bárbara, Honduras. En este taller se dieron a conocer la aplicación de los Softwares GeoCLIM y GeoWRSI, para análisis de datos climáticos, tanto de precipitaciones, rangos de temperatura y disponibilidad de agua en las distintas regiones en el en mundo, con énfasis en Centro América y el Caribe.