

INSTITUTO DEL CAFE DE C.R.
PLAN ANUAL OPERATIVO
RESUMEN EJECUTIVO

SIPAO
rpo40_01.rep

Periodo 2019

Programa 002-GERENCIA TECNICA

Unidad 233-INDUSTRIALIZACIÓN DEL CAFÉ

Objetivo General Propiciar el desarrollo integral de la actividad cafetalera a través de la investigación, transferencia de tecnología y servicios oportunos al sector Beneficiador y Torrefactor.

Objetivo(s) Especifico(s):

1. Investigar necesidades específicas del sector Beneficiador y Torrefactor
2. Transferir tecnología al sector a través de actividades grupales
3. Brindar asistencia técnica personalizada a entidades que lo soliciten
4. Atención de consultas técnicas
5. Apoyar a otras unidades y proyectos especiales del ICAFE

Proyecto: 1

Modalidad: Trimestral

Tipo: Operativo

Periodo:

1	2	3	4
X	X	X	X

Descripción: Operativo Anual

Justificación:

Es el flujo continuo e interrelacionado de las actividades de planeación, organización, supervisión, dirección y control, desarrolladas para lograr el cumplimiento de las tareas propias de la dependencia, orientada a alcanzar los objetivos y atribuciones del ICAFE, aprovechado los recursos humanos, técnicos, materiales y de cualquier otro tipo del que se disponga.

Objetivo:

Planear, organizar, supervisar, dirigir y controlar la gestión administrativa de la dependencia a fin de cumplir con las tareas y funciones encomendadas para alcanzar los objetivos del ICAFE.

Acción:

Administración de los recursos humanos, materiales, financieros u otros, asignados a la dependencia, para alcanzar el o los objetivos propuestos.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Inventarios de Industrialización	12	INFORME(S)	X	X	X	X	Luis Diego Rodriguez Bolaños
2	Inventarios de Control de Calidad	12	INFORME(S)	X	X	X	X	Melissa Perez Vilchez

Proyecto: 242

Modalidad: Trimestral

Tipo: Especifico

Periodo:

1	2	3	4
X	X	X	X

Descripción: Investigación en Industrialización

Justificación:

La Unidad de Industrialización desarrollará o evaluará para el sector Beneficiador y Torrefactor alternativas técnicas para optimizar los procesos acorde con los requerimientos del mercado y con base en la legislación nacional vigente

Objetivo:

Buscar alternativas para el aprovechamiento de los subproductos y mejoras en los procesos actuales tanto en operación como en cambios de diseño buscando productividad y bajas emisiones de gases de bajo impacto económico.

Acción:

Investigación en temas de indicador de densidad de subproductos y de leña y de procesos de Beneficiado que puedan recibir mejora en las eficiencias de combustión y por ende en las emisiones de gases resultantes.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Análisis de emisiones y modificación de 2 hornos	40	ANÁLISIS	X	X	X	X	Emmanuel Montero Gómez
2	Obtener la huella de carbono del Beneficio ICAFE y buscar la carbono neutralidad	2	INFORME(S)		X	X		Jorge Luis Chavarria Carranza
3	Densidad de subproductos y leña café	1	INFORME(S)			X		Emmanuel Montero Gómez
4	Procesos de Beneficiado	1	INFORME(S)			X		Luis Fernando Zamora Alvarez

INSTITUTO DEL CAFE DE C.R.
PLAN ANUAL OPERATIVO
RESUMEN EJECUTIVO

SIPAO
rpo40_01.rep

Proyecto: 244 **Modalidad:** Trimestral **Tipo:** Especifico

1	2	3	4
		X	X

Descripcion: Capacitación en Beneficiado

Justificacion:

El aumento en la cantidad de Beneficios hace necesario la mejora en el conocimiento de los procesos y equipos para optimizar las inversiones.

Objetivo:

Formar con base en el programa de Técnico en Beneficiado titulado por el INA, profesionales con conocimientos técnicos del aprovechamiento del uso de los equipos y de oportunidades de mejora de los procesos con un mínimo de impacto ambiental posible.

Accion:

Iniciar en 2020 la segunda promoción de Técnicos en Beneficiado.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Tecnico en Beneficiado	100	AVANCE			X		Rolando Chacón Araya

Proyecto: 249 **Modalidad:** Trimestral **Tipo:** Especifico

1	2	3	4
X	X	X	X

Descripcion: Beneficiado de cafe

Justificacion:

Desarrollar los procesamientos de todos los orígenes que se reciben en el Beneficio ICAFE hace necesario un control y seguimiento independiente de todas las partidas recibidas y de los ingresos al SISBENE de toda la información que se genera para respaldo y mejora en el tiempo.

Objetivo:

Recibir y procesar el 100% del café de rendimientos, comercial, finca, UNA. experimentación y semilla de forma independiente según los procesos que correspondan

Accion:

Ingresar la fruta, procesarla y alimentar los procesos de control definidos.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Ingreso de información al SISBENE	100	AVANCE	X	X	X	X	Luis Fernando Zamora Alvarez
2	Supervision de muestras de rendimientos y cafe diferenciado	100	AVANCE	X	X	X	X	Cristian Oses Delgado
3	Informe de rendimientos de Beneficiado	100	AVANCE	X	X	X	X	Rolando Chacón Araya

Proyecto: 391 **Modalidad:** Trimestral **Tipo:** Especifico

1	2	3	4
X	X	X	X

Descripcion: Control de Calidad

Justificacion:

La estandarización de los procesos buscando en algún momento la acreditación de los ensayos permite mejorar la credibilidad de los procesos de análisis desarrollados en el Laboratorio de Control de Calidad, además la reducción de la mano de obra en el recibo y control de las muestras busca ser un objetivo a seguir.

Objetivo:

Establecer parámetros que nos ayuden a facilitar los procesos al sector y a definir controles internos de las diferentes muestras que se reciben.

Accion:

Desarrollar procedimientos que busquen mantener el control de los análisis con el mayor control y mínimo uso de la mano de obra. Participar activamente en ferias y eventos en representación del sector.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Mantener actualizados los procedimientos desarrollados con una orientación electrónica para el control de la información y de los resultados	100	AVANCE	X	X	X	X	Melissa Perez Vilchez
2	Analisis de muestras al sector o de investigación interna y entrega de resultados	100	ANALISIS	X	X	X	X	Edras Vega Gonzalez
3	Tueste de café de UNA, ICAFE y terceros	6000	KILOGRAMO(S)	X	X	X	X	Alvaro Saenz Arias