



DP094/05/2017

San Andrés, 26 de Mayo de 2017


Ingeniero  
Luis Napoleón Torres Berrios  
Coordinador Comité Consultivo FANTEL  
Presente

Estimado ingeniero Torres Berrios:

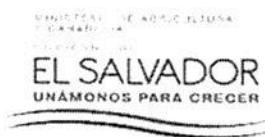
En cumplimiento a los acuerdos suscritos en el "Convenio de Prestación de Servicios para la ejecución de Proyectos para el Área de Desarrollo Productivo y Protección Forestal", envío el **Primer informe** de ejecución física y financiera, correspondiente al período del **01 de enero al 31 de marzo de 2017**, del proyecto "Apoyo a la producción de semilla, a la investigación en granos básicos y a manejo de jardín clonal de cacao en Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

  
Ing. Rafael Alemán  
Director Ejecutivo





## **PRIMER INFORME TRIMESTRAL PERIODO: ENERO A MARZO 2017**

**PROYECTO:** Apoyo a la producción de semilla, a la investigación en granos básicos y a manejo de jardín clonal de cacao en Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo.

**UNIDAD EJECUTORA:** Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" (CENTA).

**ASIGNACIÓN Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: \$ 223,731.06**

Fondo Especial de Recursos Provenientes de la Privatización de ANTEL (FANTEL).

**Monto 2017: \$ 163,268.02**

**Marzo 2017**

## **I. Introducción.**

El cambio climático afecta fuertemente al sector agropecuario a nivel nacional y especialmente a la zona del corredor seco, en donde año tras año se presentan pérdidas en la producción de granos básicos, por lo que el sector demanda la generación de híbridos y variedades de alto rendimiento y con adaptación al cambio climático, así como la inversión financiera del proyecto en la Estación Experimental Santa Cruz Porrillo.

El presente informe refleja el avance realizado en la ejecución de trabajos de investigación, producción de semilla de maíz y sorgo en la Estación Experimental Santa Cruz Porrillo.

## **II. Objetivo general.**

Contribuir a la seguridad alimentaria del país, mediante la generación de tecnologías y la provisión a los productores de semilla de granos básicos y material genético de cacao, de alto potencial productivo y con adaptación a condiciones climáticas adversas.

## **III. Resumen narrativo del periodo informado**

- a. Trabajos de investigación: Desarrollo de variedades e híbridos de sorgo con vena central café en la hoja del sorgo, por sus siglas en ingles bmr, y taninos (Cruzamiento RCV con CENTA Liberal).
- b. Trasplante y manejo de patrones de Cacao para el jardín clonal de materiales criollos blancos.
- c. Proceso de requisiciones de materiales, herramientas e insumos para trabajos de investigación y producción de semilla de maíz CENTA Pasaquina.
- d. Proceso de requisiciones para la adquisición de un tractor agrícola y un sistema de riego por aspersión (Materiales y equipo).
- e. Proceso de requisición para la adquisición de contratista para la mano de obra y manejo de cinco manzanas de maíz CENTA Pasaquina para semilla.
- f. Paso de maquinaria (rastra) para mantenimiento de áreas donde se establecerán 5 manzanas de maíz para semilla.



#### IV. Informe físico y financiero.

METAS	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA		META FINANCIERA USD	
		P	E	P	E
<b>COMPONENTE I. DE CREACION CAPACIDADES TECNOLOGICAS.</b>				<b>95,000.00</b>	<b>92,413.85</b>
Actividad 1. Equipamiento de la estación experimental de Santa Cruz Porrillo orientado a la investigación y producción de semilla de granos básicos y manejo de jardín clonal de cacao (Sistema de riego y tractor).	Tractor	1		50,000.00	
	Sistema de riego	1		45,000.00	
<b>COMPONENTE II: INVESTIGACION, PRODUCCION Y RESERVA ESTRATEGICA DE SEMILLA DE SORGO.</b>				<b>68,268.02</b>	
Actividad 2. Producción de 400 quintales de semilla de sorgo por Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo.	Área en manzanas	10		30,909.03	
	Quintales producidos	400			
Actividad 3. Producción de 200 quintales de semilla de maíz por Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo.	Área en manzanas	5		15,542.65	
	Quintales producidos	200			
Actividad 4. Entrega de 150 quintales de semilla a productores para establecimiento de 750 manzanas de sorgo.	Quintales entregados	150		800.00	
	Área establecida en manzanas	750			
	Productores beneficiados H/M	750			
Actividad 5. Entrega de 200 quintales de semilla	Quintales entregados	200		800.00	

METAS	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA		META FINANCIERA USD	
		P	E	P	E
a productores para establecimiento de 800 manzanas de Maíz.	Área establecida en manzanas	800			
	Productores beneficiados H/M	800			
Actividad 6. Almacenamiento de reserva estratégica de 500 qq de semilla de sorgo.	Quintales almacenados	500		8,628.00	
Actividad 7. Investigación y evaluación de sorgo para obtener un sorgo precoz y tolerante a condiciones climáticas adversas (promedio de cada parcela de 1.0 a 2 manzanas).	Número de parcelas	3	1	11,588.34	
	Área en manzanas	1.0	0.40		
<b>Totales</b>				<b>163,268.02</b>	

#### V. Limitantes.

En la actualidad ninguno.

#### VI. Anexos

#### Cuadro 1. Avance financiero.

DESCRIPCION	CODIGO	PROGRAMADO USD	REALIZADO USD	AHORRO USD	OBSERVACIONES
Productos agropecuarios y forestales.	54103	269.28	0.00	0.00	Proceso de requisición
Productos textiles y de vestuario.	54104	360.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Productos de papel y cartón.	54105	7,860.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Productos químicos.	54107	21,636.75			Proceso de requisición

DESCRIPCION	CODIGO	PROGRAMADO USD	REALIZADO USD	AHORRO USD	OBSERVACIONES
			0.00	0.00	
Productos de metal y derivados.	54112	150.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Materiales de oficina.	54114	512.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Herramientas, repuestos y accesorios.	54118	150.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Transporte, fletes y almacenamiento.	54304	1,600.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Servicios generales y arrendamientos.	54399	33,630.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
Maquinaria y equipo.	61102	97,100.00	0.00	0.00	Proceso de requisición
<b>TOTAL</b>		<b>163,268.02</b>	0.00	0.00	