



## ANEXO 1. CRONOGRAMA DE LA PRIMERA MISIÓN

### CRONOGRAMA DE LA PRIMERA MISIÓN EuropeAid/138320/IH/SER/BO

Fortalecimiento de la capacidad institucional en los sectores de desarrollo integral con coca, tráfico ilícito de drogas y seguridad alimentaria para una eficiente gestión del apoyo presupuestario sectorial en Bolivia.

**Términos de Referencia:**

Fortalecimiento de capacidades en la cadena del cacao a entidades nacionales y sub-nacionales en zonas de intervención de la ENDIS.

**Objetivo general:** Contribuir a fortalecer conocimientos de técnicos de entidades de gobierno y sub-nacionales, en manejo integrado de rubros prioritarios con base en innovaciones tecnológicas que incrementen productividad, calidad y mejoren su competitividad en el mercado

**Objetivos Específicos:**

- Fortalecer capacidades técnicas de personal de MDRyT/FONADIN y gobiernos municipales en tecnologías innovadoras (convencionales, ecológicas y orgánicas) a lo largo de la cadena de valor del cacao, con la participación de expertos internacionales.
- Elaborar guiones sobre innovaciones clave en la cadena, que puedan ser usados posteriormente para elaborar materiales audiovisuales y otros de difusión masiva para beneficio de los productores.

**Alcance:**

1. Personal encargado de brindar asistencia técnica a productores cacaoteros, conoce y cuenta con información respecto a tecnologías innovadoras convencionales, ecológicas y orgánicas en:
  - a. Mejoramiento genético y obtención de clones promisorios (tolerantes principalmente a Monilia). Técnicas convencionales y moleculares de selección. Manejo de bancos de germoplasma.
  - b. Clones apropiados y adaptados a diferentes ecosistemas, incluyendo cacao nativo e híbridos.
  - c. Producción de plántulas: sustratos, semi-sombra, riego, fertilización, control de plagas y enfermedades, inoculación con micorrizas, injertos, manipuleo y transporte.
  - d. Establecimiento en sistemas agroforestales (combinación con especies maderables, frutales, medicinales y de servicio).
  - e. Renovación de cacaotales: podas e injertos de renovación y otras tecnologías.
  - f. Manejo integrado del cultivo: densidades, refaltes, cultivos/árboles asociados, sombra, fertilización, enmiendas, riego, manejo integrado de plagas, cosecha.
  - g. Manejo de post-cosecha: sazonado, fermentado, secado, seleccionado, almacenado, transporte, centros de acopio y beneficiado.
  - h. Evaluación de la calidad: características químicas, físicas, microbiológicas y organolépticas en laboratorio. Contenido de metales pesados en suelos y el grano de cacao (especialmente Cadmio).
  - i. Procesos de obtención de indicaciones geográficas o denominaciones de origen para cacaos bolivianos.
2. Guiones de temas clave, elaborados junto con participantes, para preparación posterior de audiovisuales para difusión masiva entre técnicos y productores. Dentro los temas clave se debe incluir buenas prácticas de uso, manejo y descarte de plaguicidas.



Programa de la misión de corta duración 25 de Marzo al 03 de Abril, 2019

*lunes, 25 de marzo de 2019*

Horas		Detalle de Actividades	Responsables
De:	Hasta:		
11:00	1:00	Llegada del Consultor Rolando Cerda a la ciudad de El Alto y pernocte.	ATI DITISA coordina el recojo y hospedaje del consultor.
11:00	12:30	Reunión Técnica Consultor Rolando Cerda con la IPDSA, SENASAG, INIAF, FONADIN, VDRA y ATI DITISA	Salón de reuniones del IPDSA
15:00	21:00	Salida de la ciudad de La Paz al Municipio de Palos Blancos y pernocte en el Poblado de Palos Blancos.	FONADIN Transporte institucional del FONADIN

*martes, 26 de marzo de 2019*

Horas		Detalle de Actividades	Responsables
De	Hasta		
7:00	12:00	Salida del poblado de Palos Blancos a la Comunidad de Sara Ana. Visita al ensayo internacional de cacao FIBL/ECOTOP/Coop. El CEIBO.	FONADIN/ECOTOP Transporte institucional del FONADIN
12:00	14:00	Almuerzo en Sara Ana	FONADIN
14:00	15:30	Visita parcela del CEIBO en la Comunidad de Sara Ana.	FONADIN/Coop. El CEIBO
15:30	17:30	Visita de la parcela de cacao Comunidad Villa Prado Sr. Toribio Alborta	FONADIN/Coop. El CEIBO
18:00	19:00	Retorno al poblado de Palos Blancos y pernocte.	FONADIN

*miércoles, 27 de marzo de 2019*

Horas		Detalle Actividad	Responsables
De	Hasta		
7:00	10:00	Salida del poblado de Palos Blancos y viaje a la Comunidad de Mototoy. Parcela de cacao con buena producción del Sr. Oscar Aica..	FONADIN/GAM Palos Blancos
10:00	13:00	Visita a una parcela de Cacao en la Comunidad de Puerto Carmen. Parcela de cacao con buena producción del Sr. Calixto Huanca..	FONADIN/GAM Palos Blancos
13:00	14:00	Almuerzo	FONADIN/GAM Palos Blancos



14:00	16:00	Visita a una parcela de Cacao en la Comunidad de Remolinos. Parcela de cacao con buena producción del Sr. Majin Supa Muchia.	FONADIN/GAM Palos Blancos
16:00	18:00	Visita a una parcela de Cacao en la Comunidad de la Brecha J. Parcela de cacao con buena producción del Sr. Santiago Cachi.	FONADIN/GAM Palos Blancos
18:00	19:00	Retorno al poblado de Palos Blancos y pernocte.	FONADIN/GAM Palos Blancos

**jueves, 28 de marzo de 2019**

Horas		Detalle de Actividades	Responsables
De	Hasta		
7:00	12:00	Salida del poblado de Palos Blancos y viaje a la Comunidad de Tucupi. Reunión con la Asociación APAET y visita a parcelas de cacao en la Comunidades: - Kun Fu parcela del Sr. Pio Seje - Horizontes de la Sra. Lorenza Flores.	FONADIN/GAM Palos Blancos
12:00	12:30	Visita a la planta beneficiadora de cacao de la APAET.	FONADIN/GAM Palos Blancos
12:30	14:00	Almuerzo en Tucupi.	FONADIN/GAM Palos Blancos
14:00	15:00	Traslado de la Comunidad Tucupi a la Comunidad de Sapecho Facultad de Agronomía UMSA.	FONADIN/GAM Palos Blancos
15:00	16:00	Reunión técnica con la Facultad de Agronómica UMSA Ing. Yhonny Ticona, Casto Maldonado.	FONADIN/GAM Palos Blancos
16:00	18:00	Visita al banco de germoplasma de Cacao y Lab. De Biotecnología predios de la Facultad de Agronomía UMSA.	FONADIN/GAM Palos Blancos
18:00	19:00	Retorno al poblado de Palos Blancos y pernocte.	FONADIN/GAM Palos Blancos

**viernes, 29 de marzo de 2019**

Horas		Detalle de Actividades	Responsables
De	Hasta		
7:45	8:00	Salida del poblado de Palos Blancos a las oficinas de la Cooperativa El Ceibo en la Comunidad de Sapecho.	FONADIN
8:00	10:00	Reunión técnica Consultor Rolando Cerda y Cooperativa El Ceibo.	FONADIN/CEIBO
10:00	12:00	Planta de beneficio de cacao Visita al Centro de Produccion El CEIBO (CEPEC) de la Cooperativa El Ceibo. Banco de germoplasma.	FONADIN/CEIBO
12:00	14:00	Almuerzo	FONADIN



14:00	15:00	Visita a una parcela de Cacao en la Comunidad Brecha F. Parcela con selecciones de cacao del Sr. Qutipara.	FONADIN/CEIBO
15:00	18:00	Visita a una parcela de Cacao en la Comunidad de San Antonio parcelas: Sr. Bernabé Ramos Sra. Victoriano Ramírez F.	FONADIN/CEIBO
18:00	19:00	Retorno al poblado de Palos Blancos y pernocte.	FONADIN

**sábado, 30 de marzo de 2019**

Horas		Detalle de Actividades	Responsables
De	Hasta		
8:00	12:30	Presentación de resultados parciales Trabajo de Consultoría Ph.D. Rolando Cerda. Ex Parroquia en el poblado de Palos Blancos.	FONADIN/GAM Palos Blancos/Coop. El CEIBO
12:30	14:00	Almuerzo	FONADIN