

PLAN DE ADQUISICIONES										
País: Regional					Agencia Ejecutora (AE): Agroarriba			Sector Privado		
Número del Proyecto: RG-T3136					Nombre del Proyecto: Adapting precision agriculture techniques for climate smart cocoa production					
Período del Plan:										
Nº Item	Codigo (que tiene en el PEP y POA)	Descripción de las adquisiciones (1)	Costo estimado de la Adquisición (US\$)	Método de Adquisición (2)	Revisión de adquisiciones (3)	Fuente de Financiamiento y porcentaje		Fecha estimada del Anuncio de Adquisición o del Inicio de la contratación	Revisión técnica del JEP (4)	Comentarios
						BID/MIF %	Local / Otro %			
1		Componente 1	714,060							
		1 Consultorías	30,000							
		Consultoría de Evaluación de afectación de cambio climático en producción de cacao	30,000	SBCC	Ex ante	100%				Por determinar si será un solo estudio regional o uno en cada país.
		2 Servicios diferentes a consultoría	554,060							
		Contratación de jornaleros para poda, aplicación de insumos y toma de datos de campo (ECUADOR)	60,300	CP	Ex Post	100%				Contratación de jornaleros para mantenimiento de las fincas intervenidas
		Contratación de jornaleros para poda, aplicación de insumos y toma de datos de campo (regional)	40,200	CP	Ex Post	100%				Contratación de jornaleros para mantenimiento de las fincas intervenidas
		Adquisición de 2 sistemas de riego para fertirrigación de fincas de pruebas (Ecuador)	6,600	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de 2 sistemas de riego para fertirrigación de fincas de pruebas (regional)	6,600	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fertilizantes para ensayos en fincas Ecuador (aplicación desde el suelo)	30,000	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fertilizantes para ensayos en fincas en Países B y C (aplicación desde el suelo)	20,000	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fertilizantes para ensayos fincas Ecuador (aplicación foliar)	30,000	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fertilizantes para ensayos Países B y C (aplicación foliar)	20,000	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fungicidas para ensayos fincas Ecuador	30,000	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de fungicidas para ensayos fincas Países B y C	20,000	CP	Ex Post		100%			
		Pruebas de laboratorio para análisis de suelos y hojas (fincas Ecuador)	6,000	CP	Ex Post	100%				1 suelo + 1 hojas x 10 parcelas x 3 años todos los nutrientes
		Pruebas de laboratorio para análisis de suelos y hojas (fincas Países B y C)	4,000	CP	Ex Post	100%				
		Pruebas de laboratorio para análisis de cadmio (fincas Ecuador)	5,400	CP	Ex Post	100%				4 análisis al año x 10 parcelas x 3 años
		Pruebas de laboratorio para análisis de cadmio (fincas Países B y C)	3,600	CP	Ex Post	100%				
		Recolección de datos por parte de los técnicos de ECOM para análisis de productividad de las fincas Ecuador	5,400	CD	Ex Post		100%			Reporte de contrapartida de tiempo de Milton
		Recolección de datos por parte de los técnicos de ECOM para análisis de productividad de las fincas Países B y C	7,200		Ex Post		100%			
		Gastos de viaje para recolección de datos de productividad de fincas Ecuador	3,240	CP	Ex Post	100%				
		Gastos de viaje para recolección de datos de productividad de fincas Países B y C	4,320							
		Análisis de productividad y costo beneficio de fincas demostrativas	32,400	CD	Ex Post		100%			Reporte de contrapartida de tiempo de Mónica
		Entrenamiento del equipo local en operación de los drones y análisis de la información generada	30,000	CP	Ex Post	100%				
		Desarrollo de paquetes técnicos para fertilizantes y riego	64,800	CD	Ex Post		100%			Reporte de contrapartida de tiempo de Mónica. USD32400 para Ecuador y USD32400 para Países B y C
		Visitas de validación a Ecuador de representantes de Países B y C	16,000	CP	Ex Post	100%				2 visitas a realizar de 2 representantes de Países B y C
		Talleres de Capacitación sobre nuevas tecnologías	28,000	CD	Ex Post	100%				
		Ensayos de cadmio en campo	80,000	CP	Ex Post	27.5%	72.5%			
		3 Bienes	130,000							
		Hectáreas demostrativas (Ecuador)	50,000	CP	Ex Post		100%			Hectáreas a disposición para pruebas
		Hectáreas demostrativas (Países B y C)	50,000	CP	Ex Post		100%			
		Compra de drones, cámaras y softwares	30,000	CP	Ex Post	100%				
2		Componente 2	377,100							
		1 Consultorías	43,200							
		Consultoría para desarrollo de planes de negocios para agricultores	43,200	CCIN	Ex post	33.3%	66.7%			
		2 Servicios diferentes a consultoría	333,900							
		Elaboración de material digital para manuales, protocolos y rotafolios de capacitación de agricultores	20,000	CP	Ex Post	87.5%	12.5%			

Nº Ítem	Codigo (que tiene en el PEP y POA)	Descripción de las adquisiciones (1)	Costo estimado de la Adquisición (US\$)	Método de Adquisición (2)	Revisión de adquisiciones (3)	Fuente de Financiamiento y porcentaje		Fecha estimada del Anuncio de Adquisición o del Inicio de la contratación	Revisión técnica del JEP (4)	Comentarios
						BID/MIF %	Local / Otro %			
		Eventos de intercambio de conocimiento	1,500	CP	Ex Post	100%				
		Talleres de capacitación en planificación financiera y comercial	15,000	CCIN	Ex Post	100%				
		Equipo técnico de ECOM dedicado a supervisión técnica	86,400	CCIN	Ex Post	33.3%	66.7%			Salarios de técnicos
		Equipo técnico de Netafim y Yara dedicado a supervisión técnica	108,000	CCIN	Ex Post		100%			
		Logística para equipo técnico de ECOM	27,000	CP	Ex Post	100%				
		Escuelas de entrenamiento en campo para agricultores	66,000	CCIN	Ex Post	100%				
		Talleres de capacitación en temas de género para equipo ECOM	10,000	CCIN	Ex Post	100%				
3		Componente 3	960,850							
		1 Consultorías	120,550							
		Consultoría de mejoramiento de herramientas de monitoreo y sistemas de información de ECOM	10,000	CCIN	Ex Post		100%			
		Diseño e implementación de la herramienta ARET con Grameen	82,000	CD	Ex Ante	100%				
		Consultoría para desarrollo de nuevos productos de crédito	28,550	CCIN	Ex Ante	100%				
		2 Servicios diferentes a consultoría	836,900							
		Adquisición de licencias para uso de herramientas	8,400	CP	Ex Post		100%			
		Adquisición de licencia para uso de herramienta ARET	7,500	CD	Ex Post		100%			
		Taller de capacitación para uso de herramientas en línea	5,000	CCIN	Ex Post	100%				
		Contratación de un Gerente de Crédito	66,000	CCIN	Ex Ante	100%				
		Productos de crédito disponibles para pequeños productores	600,000	CD	Ex Post		100%			
		Credit Enhancement	150,000		Ex Post	100%				
		3 Bienes	3,400							
		Compra de tablets y smartphones para técnicos	2,400	CP	Ex Post	100%				
		Compra de una computadora	1,000	CP	Ex Post		100%			
4		Componente 4	34,000							
		1 Consultorías	18,000							
		Estudio de Caso	8,000	CCIN	Ex Post	100%				
		Elaboración de video	10,000	CCIN	Ex Post	100%				
		2 Servicios diferentes a consultoría	16,000							
		Talleres con stakeholders	4,000	CP	Ex Post	100%				
		Taller de intercambio	12,000	CP	Ex Post		100%			Participación de Gerente Regional
5		Componente 5	527,400							
		1 Consultorías	120,000							
		Consultoría M&E	70,000	SBCC	Ex Ante	85%	15%			
		Evaluación Intermedia	12,500	CCIN	Ex Post	100%				
		Evaluación Final	12,500	CCIN	Ex Post	100%				
		Revisiones Ex Post	25,000	CCIN	Ex Post	100%				
		2 Servicios diferentes a consultoría	407,400							
		Gerente SMS Regional ECOM	156,000	CD	Ex Post		100%			
		Project Manager Ecuador	78,000	CD	Ex Post		100%			
		Project Accountant Ecuador	39,000	CD	Ex Post		100%			
		Project Manager Pais B	48,000	CD	Ex Post		100%			
		Project Accountant Pais B	19,200	CD	Ex Post		100%			
		Project Manager Pais C	48,000	SBCC	Ex Post	95%	5%			
		Project Accountant Pais C	19,200							
		Contingencias	52,268			100%				
		Otros Aportes	33,533				100%			
		Total	2,699,211							

(1) Se recomienda el agrupamiento de adquisiciones de naturaleza similar tales como equipos informáticos, mobiliario, publicaciones, pasajes, etc. Si hubiesen grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintos períodos, éstos pueden incluirse agrupados bajo un solo rubro con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el período durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: En un proyecto de promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias, se pondría un ítem que diría "Pasajes aéreos Ferias", el valor total estimado en US\$ 5 mil y una explicación en la columna Comentarios: "Este es un agrupamiento de aproximadamente 4 pasajes para participar en ferias de la región durante el año X y X1."

(2) **Bienes y Obras:** LP: Licitación Pública; CP: Comparación de Precios; CD: Contratación Directa.

(2) **Firmas de consultoría:** SCC: Selección Basada en la Calificación de los Consultores; SBCC: Selección Basada en Calidad y Costo; SBMC: Selección Basada en el Menor Costo; SBPF: Selección Basada en Presupuesto Fijo. SD: Selección Directa; SBC: Selección Basada en Calidad

(2) **Consultores Individuales:** CCIN: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual; SD: Selección Directa.

(2) **Sistema nacional:** SN: Para CTNR del Sector Público cuando el sistema nacional esté aprobado para el método asociado con la adquisición.

(3) **Revisión ex-ante/ex-post / SN:** En general, dependiendo de la capacidad institucional y el nivel de riesgo asociados a las adquisiciones la modalidad estándar es revisión ex-post. Para procesos críticos o complejos podrá establecerse la revisión ex-ante. En casos que el sistema nacional esté aprobado para el método asociado con la adquisición, la supervisión es por sistema nacional

(4) **Revisión técnica:** Esta columna será utilizada por el JEP para definir aquellas adquisiciones que considere "críticas" o "complejas" que requieran la revisión ex ante de los términos de referencia, especificaciones técnicas, informes, productos, u otros.