

**PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO
INTEGRAL Y SOSTENIBLE - "PIRDAIS"**

ACTIVIDAD:

**"SANIDAD DEL CULTIVO DE CACAO EN EL
DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**

HUÁNUCO, MARZO 2017

INDICE

A)	DATOS GENERALES	03
	➤ Nombre de la Actividad	03
	➤ Objetivo General	03
	➤ Objetivo Específico	03
	➤ Monto de Inversión	03
	➤ Fuente de Financiamiento	03
	➤ Institución Aportante	03
	➤ Ámbito de Intervención	04
	➤ Número de Beneficiarios Directos para el Año de Ejecución	10
	➤ Meta	10
B)	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	11
	1. Identificación y Socialización	11
	1.1 Selección/Identificación de la comunidad	11
	1.2 Reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades Comunales	12
	2. Planificación	12
	2.1 Diagnostico Rural Participativo	12
	3. Organización	13
	3.1 Sinceramiento del padrón de beneficiarios	13
	3.2 Identificación del número de parcelas demostrativas	13
	4. Desarrollo de la Metodología de Aprendizaje	14
	4.1 Ejecución	14
	4.1.1. Validación del Temario de las Capacitaciones Grupales	14
	4.1.2. Implementación de Parcelas Demostrativas (1.0 has/parcela demostrativa)	15
	4.1.3. Implementación de las capacitaciones grupales	16
	4.1.4. Implementación de encuentros técnicos de agricultores en sanidad	17
	4.1.5. Hectáreas asistidas del cultivo de cacao en MPF y MIP	17
	4.1.6. Asistencia técnica Personalizada en BPF y MIP de Cacao	17
	4.2 Capacitaciones Especializadas a Nivel Técnico	18
	4.2.1. Capacitación Especializada en Sanidad Agraria	18
	4.2.2. Capacitación Especializada en Gestión de Fincas Cacaoteras	18
	4.3 Prospección de Plagas y Enfermedades del Cultivo de Cacao	19
	4.3.1. Monitoreo y Evaluación de Plagas y Enfermedades del cacao	19
	4.4 Comunicación y Visibilidad	19
	4.4.1. Elaboración de Material Didáctico Educativo manual de MPF y MIP en Cacao	19
	4.4.2. Elaboración de Material Didáctico Educativo - Cartillas	19
	4.4.3. Servicio de Comunicación y Difusión de Spot Informativo	20
	4.4.4. Servicio de Emisión de Programa Radial. 180 minutos/mes	20
	5. Sistematización de la Experiencia	20
	5.1 Sistematización de la experiencia	20
	6. Supervisión	20
	6.1 Trabajos de Supervisión	20
	Formato N° 1: Programación de metas físicas de la Actividad	21
	Formato N° 3: Programación de metas financieras	23
C)	ANEXOS	24
	A.1 Organigrama de intervención, ejecución y monitoreo de la actividad	25
	A.2 Presupuesto Desagregado	26
	A.3 Termino de referencia	32



A) DATOS GENERALES.

➤ **Nombre de la Actividad.**

"SANIDAD DEL CULTIVO DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"
(Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Practicas Fitosanitarias y Manejo Integrado del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Huallaga y Pachitea-Región Huánuco).

➤ **Objetivo General**

Reducir el nivel de daños de plagas en plantaciones de cacao de 14 corredores logísticos de las cuencas del Huallaga y Pachitea.

➤ **Objetivos Específicos**

Implementar el manejo integrado de plagas para reducir la incidencia de plagas en plantaciones de cacao en producción.

Aplicar buenas prácticas fitosanitarias para mejorar la resiliencia de las plantaciones de cacao al ataque de plagas.

Capacitar en temas de gestión comercial y sostenible de las fincas para implementar el Manejo Integrado de Plagas.

➤ **Monto de Inversión.**

S/. 1, 200,000.00 Soles.

➤ **Fuente de financiamiento**

Donaciones y Transferencias

➤ **Institución aportante**

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA



➤ **Ámbito de Intervención.**

Ubicación geográfica del área de intervención, indicando departamento, provincia, corredores logísticos, distrito, localidad, familias y hectáreas.

Departamento	Provincia	Corredor	Distrito	Localidad	Fam	Ha	
Huánuco	Huamalíes	Monzón	Monzón	Agua Blanca	22	22	
				Cachicoto	16	16	
				Camote	34	34	
				Pozo Rico	11	11	
				Rinconada	8	8	
				Corvinilla Alta	16	16	
				Manchuria	9	9	
				Mata Palo	19	19	
				Nuevo Oriente	8	8	
				Nueva Selva Baja	7	7	
				Palo Acero	27	27	
				Palo Wimba	10	10	
				Paujil	8	8	
				Soledad	15	15	
				Río Espino	19	19	
				Santa Rosa de Chacrita	11	11	
				Sachavaca	18	18	
	Tazo Grande	15	15				
	Cuyacu	14	14				
					287	287	
		Leoncio Prado	Tulumayo	Luyando	Santa Rosa Shapajill	16	16
	San Gregorio La Playa				16	16	
	Inkari				16	16	
	Bolaina				16	16	
	Danubio				16	16	
	Nueva Esperanza				16	16	
	Río Negro				16	16	
Puerto Nuevo	16				16		
Ricardo Palma	16				16		
Huacamayo	16	16					





		Supte Chico	11	11
		Santa Martha	12	12
		Zanja Seca	11	11
			194	194
Huayhuantillo	Daniel Alomias Robles	Porvenir de Marona	15	15
		Huayhuantillo	15	15
		Alto Huayhuante	15	15
		Topa	15	15
		San Pablo	11	11
		San Sebastian	12	12
		Sortileo	12	12
			95	95
Bolson Inca, Bolson Cuchara	Rupa Rupa	Buenos Aires	19	19
		Huayruro	12	12
		Pucayacu	23	23
		Rio Barranco	12	12
		Atahualpa	12	12
		Chullachaqui	8	8
		Supte Centro	6	6
		Supte Chico Alto	10	10
		Nueva Union	17	17
		Buenos Aires	6	6
		Nueva Esperanza	6	6
		Vista Alegre	7	7
		Venenillo	16	16
		Yurimaguas	16	16
		Cedro	16	16
		Nueva Oyada	11	11
Castillo Grande		Mantaro	6	6
		Huanganapampa	17	17
		Julio. C. Tello	21	21
		La Curva	8	8
		Picuruyacu Alto	5	5
		Los Cedros	40	40



			97	97
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	La Esperanza	15	15
		San Juan de Porvenir	16	16
		Wiracocha	16	16
		Sapai	16	16
		Los Milagros	17	17
		San Miguel de la cocha	17	17
			97	97
Pacae	Santo Domingo de Anda	Tacna Anexo Dos Aguas	17	17
		Montero	21	21
		Tacna	21	21
		Pacae	21	21
		Pampa Hermosa	17	17
			97	97
Margen Izquierdo	Jose Crespo y Castillo	Pacae	18	18
		Alto Marona	17	17
		Enrique Varela	16	16
		UTC Bambu	16	16
		Victor Langemack	16	16
		Nueva Colina	16	16
		Puerto Alegre	16	16
		Mohena	16	16
		Pavayacu	16	16
		Magdalena	17	17
		Santa Rosa Magdalena	16	16
		La Primavera	17	17
			197	197
Aspuzana	Pucayacu	Incahuasi	16	16
		Gosen	16	16
		Jorge Basadre	16	16
		Maronilla	16	16
		Caimito	16	16
		Consuelo	16	16
		Milano	16	16
		Los Olivos	16	16



			Alto Marona	16	16
			La Loma	12	12
			Nueva Esperanza	16	16
			Pucayacu	12	12
			Cadena	12	12
				196	196
Marañon	Marañon	La Morada	Zona "D"	12	12
			Alto Azul	12	12
			Alto Aguashi	15	15
			Zona "E" El Triunfo	15	15
			Santa Rosa de Baden	15	15
			Zona "A"	15	15
			Molope	15	15
			Zona "E"	15	15
			Zona "B"	15	15
			Zona "C"	15	15
			Huamuco	17	17
			La Florida	11	11
	Bijao	16	16		
				188	188
		Santa Rosa de Yanajanca	Yanajanca	21	21
			Nuevo Circuito	21	21
			Nuevo Cajhan	21	21
			Bueno Aires	16	16
			La Perla	21	21
			La Unidad	16	16
	Alto Huamuco		16	16	
	San Miguel		16	16	
	Naranjal		21	21	
	Nueva Palestina		21	21	
			190	190	
	Cholon	Sachacuy	21	21	
		Sta Rosa de Megote	21	21	
		Sinchi Roca	21	21	
		MultiFamiliar	21	21	
		Pampa Hermosa	16	16	



			3 de Mayo	16	16	
			Nvo Canaan	16	16	
			Limon	17	17	
			Cosechapi	21	21	
			Jorge Chavez	21	21	
				191	191	
Puerto Inca	Puerto Inca	Puerto Inca	Pueblo Nuevo	21	21	
			Selva Unida	21	21	
			Santa Rosa de Pata	16	16	
			Nuevo Porvenir	21	21	
			Puerto Sira	16	16	
			Pueblo Libre	16	16	
			28 de Julio	16	16	
			3 de Octubre	16	16	
			Quimpichari	16	16	
			Nuevo Trujillo	16	16	
	La Florida	17	17			
				192	192	
		Yuyapichis	Yuyapichis	Los Angeles	16	16
				Santa Rosa de Yanayacu	21	21
				Yanayaquillo	11	11
				Pampa Hermosa	12	12
				Bello Horizonte	21	21
				Nuevo Dantas	21	21
				La Libertad	15	15
				Monterrico	15	15
	Pampa Hermosa de Pompeyo			16	16	
	Santa Isabel			12	12	
	Las Palmas	15	15			
	Union Vista Alegre	15	15			
			190	190		
	Codo del Pozuzo	Codo del Pozuzo	Pampa Hermosa	15	15	
			Tununga	17	17	
			Los Angeles	16	16	
			La Union	16	16	
			Nuevo Eden	16	16	

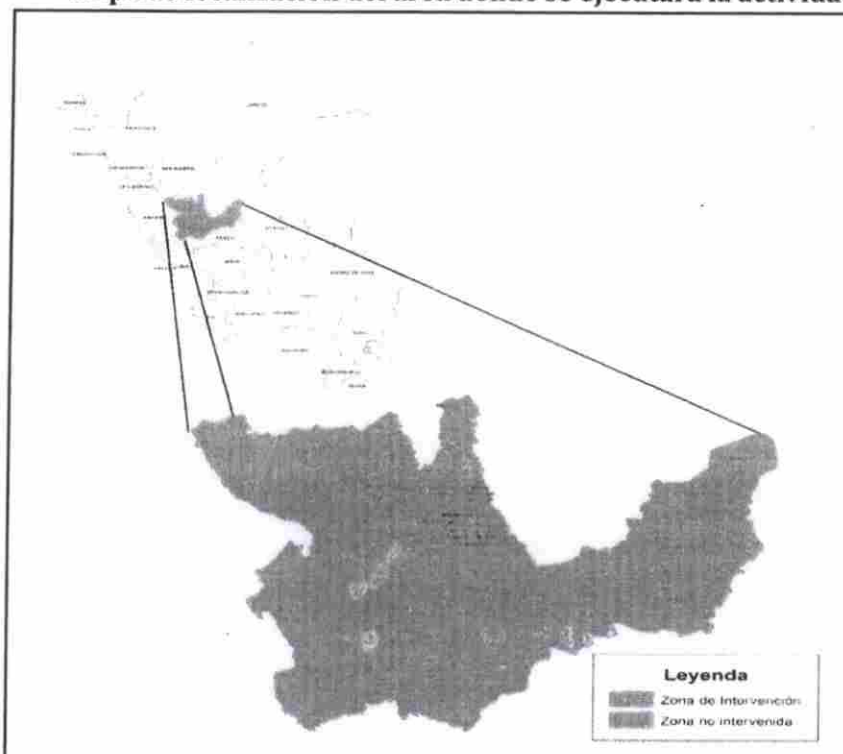


				Isleria(Isleria Pozuzo)	16	16
				Nueva Esperanza	17	17
				Santa Isabel	16	16
				Pueblo Libre	17	17
				Codo del Pozuzo	17	17
				Nuevo Milenio	16	16
				Miami	16	16
					195	195
		Honoría	Honoría	Tierra Roja	16	16
				Nueva Esperanza	17	17
				Nuevo Jerusalem	17	17
				Jerico	17	17
				Nuevo Eden	17	17
				Villa Mercedes	17	17
				Union Porvenir	16	16
				Andres Avelino Caceres	16	16
				San Miguel de Semuya	17	17
				Antigua Honoría	17	17
				Nuevo Amanecer	17	17
				Cedro Pampa	16	16
				200	200	
		Tournavista	Tournavista	La Paz	17	17
				Reliquias	16	16
				Las Palmas	17	17
				Agrosilvopastoril	21	21
				Union Carbajal	17	17
				Naranjal	16	16
				Macuya	21	21
				Los Conquistadores	17	17
				Chonta Isla	21	21
				Los Huanuqueño	17	17
				Paujil	17	17
				197	197	
TOTAL	4	14	17	185	3,000	3,000

La región Huánuco se localiza en la parte central del país, entre la cordillera oriental, comprendiendo su territorio Ceja de Selva, Selva Alta y Selva Baja y se encuentra ubicado:

- Por el Norte: Con la Región de la Libertad (79.65 Km.) y San Martín (183.60 Km.).
- Por el Este: Con Ucayali (397.80 Km.)
- Por el Sur: Con Pasco (346.05Km.) y Lima (39.15Km.)
- Por el Oeste: con Ancash (280.50Km.).

Mapa de localización del área donde se ejecutará la actividad



➤ **Número de Beneficiarios Directos para el Año de Ejecución.**

- ✓ Beneficiarios directos : 3,000 productores.
- ✓ Beneficiarios indirectos : 9,000 personas.

➤ **Meta**

- ✓ N° de Personas capacitadas en Manejo Integrado de Plagas (MIP) y Buenas Prácticas Fitosanitarias (BPF): **3,000**
- ✓ N° DE Has asistidas en Manejo Integrado de Plagas MIP) y Buenas Prácticas Fitosanitarias (BPF): **3,000**

Se espera que los productores de Cacao manejen instrumentos y herramientas de sanidad agraria con visión empresarial focalizándose en aspectos de prevención y control de plagas y enfermedades para reducir los daños al cultivo y mejorar la producción y productividad del cultivo de Cacao. Plazo de ejecución 9 meses.

CONVENIO	Gobierno Regional Huánuco - DEVIDA
ENTIDAD EJECUTORA	Dirección Regional de Agricultura Huánuco

B) DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

La actividad consiste en brindar servicios de capacitación y asistencia técnica mediante capacitaciones grupales, en buenas prácticas fitosanitarias y manejo integrado de plagas del cultivo de cacao a 3,000 productores

Las Actividades de las capacitaciones grupales se implementarán en 14 corredores logísticos y estarán a cargo de los gestores cada dos meses a los 9 grupos por cada uno de ellos.

El desarrollo de las Capacitaciones Grupales, Sesiones de Capacitación, Encuentro Sanitario de Agricultores de Cacao, Asistencia Técnica, entre otros estará orientado en conocer las plagas del cultivo de cacao, la evaluación del daño del cultivo, niveles de daño económico y aplicación de medidas preventivas y de control.

Para lo cual, se implementarán **PARCELAS DEMOSTRATIVAS** de 1 ha cedido por un productor líder representativo de cada zona de intervención; donde el 0.1 ha. será destinado para la realización de las capacitaciones de BPA; asimismo en cada parcela se instalará un módulo de manejo integrado de plagas y se implementarán protocolos para el buen manejo fitosanitario de las fincas cacaoteras.

La asistencia técnica será personalizada en 3,000 hectáreas de cultivo, estará a cargo de los Gestores de cacao y de los asistentes técnicos de campo, quienes serán los responsables de lograr que los productores implementen los protocolos y las medidas de prevención y control fitosanitario en las plantaciones de cacao en las unidades productivas. A continuación se describen las fases y tareas de la propuesta técnica.

1. IDENTIFICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN

1.1. Selección/Identificación de la Comunidad

Esta actividad se desarrollará en 14 corredores logísticos en 17 distritos de 4 provincias, cuya actividad principal del agricultor es cacao, focalizando el trabajo en comunidades donde presentan mayor incidencia e infestación de plagas en el cultivo de cacao.

Se realizará la georreferenciación y sinceramiento de áreas del cultivo de cacao en las parcelas de producción.

Identificación de corredores logísticos para la presente actividad.

Provincia	Corredores	Distrito	N° de Productores de Cacao
Huamalíes	Monzón	Monzón	287
Leoncio Prado	Tulumayo	Padre Felipe Luyando	194
	Huayhuantillo	Daniel Alomías Robles	95
		Rupa Rupa	197
	Bolsón Inca - Bolsón Cuchara.	Castillo Grande	97
	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	97
	Pacae	Santo Domingo de Anda	97
Margen Izquierda	José Crespo y Castillo.	197	

	Aspuzana	Pucayacu	196
Marañón	Marañón	La Morada	188
		Santa Rosa de Yanajanca	190
		Cholón (Paraíso)	191
Puerto Inca	Puerto Inca	Puerto Inca	192
	Yuyapichis	Yuyapichis	190
	Codo del Pozuzo	Codo del Pozuzo	195
	Honoría	Honoría	200
	Tournavista	Tournavista	197
TOTAL			3,000

Unidad : Informe.

Meta : 01



1.2. Reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades Comunales

Estas reuniones estarán a cargo del coordinador, especialistas, gestores de cacao, quienes serán los responsables de indicar los objetivos de la actividad, la metodología de trabajo, las principales actividades y calendarización de la misma, presentación del equipo técnico y el financiamiento de dicha actividad.

Esto estará desarrollado por los gestores, quienes serán los responsables de capacitar a las participantes en temas motivacionales hacia los productores y serán desarrollados en las capacitaciones grupales.

Unidad : Taller

Meta : 150



2. PLANIFICACIÓN.



2.1. Diagnostico Rural Participativo para conformación de grupos de capacitación en Sanidad del Cultivo del cacao

Para conformación de grupos de capacitación en sanidad del cultivo de cacao.

– Línea de Base de Plagas y Enfermedades del cacao.

Esta actividad estará a cargo por cada uno de los gestores de cacao y asistentes técnicos, en la que se utilizará la ficha (Registro de Evaluación de Plagas de cacao en Parcelas), elaborado por el Servicio de Sanidad Agraria y que esta herramienta nos servirá para las evaluaciones.

Para realizar las evaluaciones se tomarán 40 plantas en forma de zigzag dentro de las parcelas demostrativas, 20 de ellas serán las plantas trabajadas bajo la metodología propuesta y 20 con manejo tradicional del productor, teniendo de esta manera 11,160 plantas evaluadas para la línea base que se registraran 1305 fichas.

– Plan de Trabajo de la Actividad.

El Plan de Trabajo de la Actividad estará a cargo del responsable de la Actividad y del asistente administrativo en la que desarrollaran el Informe del Plan de Trabajo, en la que consistirá en desarrollar las estrategias de dónde?, cómo?, cuánto?, Por qué? Y que estas a la vez tendrán cada uno del equipo Metas a ejecutar, para lograr los objetivos trazados. En campo los gestores igualmente realizarán una línea de base, con autoridades locales y productores de los corredores logísticos. El Producto a entregar será un informe de Diagnóstico y Plan de Actividades

Unidad: Diagnóstico

Meta: 150



3. ORGANIZACIÓN

3.1. Sinceramiento del Padrón de Beneficiarios (3000 beneficiarios)

Elaboración del padrón de beneficiarios y georeferenciación de parcelas de plantaciones en producción en los 14 corredores logísticos. Así mismo, por cada participante se debe levantar una ficha de inscripción adjuntando copia del DNI, localidad, área, edad de la plantación, entre otros datos de importancia del cultivo

Unidad de medida: Padrón

Meta: 3



3.2. Identificación del número de Parcelas Demostrativas (150 parcelas)

Se instalarán 150 parcelas demostrativas en 14 corredores logísticos, en el mes de abril y mayo en localidades donde el número de familias superen el número mínimo de participantes (20 participantes).



Provincia	Corredores	Distrito	Gestor	N° de Asistente Técnico por Gestor	Unidad de Medida	Numero de Parcelas Demostrativas	N° de Familias
Huamalies	Monzon	Monzón	Gestor 1	2	Evento	16	320
Leoncio Prado	Tulumayo	Padre Felipe Luyando	Gestor 2	1	Evento	8	160
	Huayhuantillo	Daniel Alomias Robles		1		9	180
	Bolson Inca -	Rupa Rupa	Gestor 3	1	Evento	8	160
	Bolson Cuchara.	Castillo Grande		1		8	160
	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Gestor 4	1	Evento	8	160
	Pacae	Santo Domingo de Anda		1		8	160
	Margen Izquierda	Jose Crespo y Castillo.	Gestor 5	1	Evento	9	180
	Aspuzana	Pucayacu		1		9	180
Marañon	Marañon	La Morada	Gestor 6	1	Evento	9	180
		Santa Rosa de Yanajanca		1		9	180
		Cholon	1	9	180		
Puerto Inca	Puerto Inca	Puerto Inca	Gestor 7	1	Evento	8	160
	Yuyapichis	Yuyapichis		1		8	160
	Codo del Pozuzo	Codo del Pozuzo	Gestor 8	1	Evento	8	160
	Honoría	Honoría	Gestor 9	1	Evento	8	160
	Tournavista	Tournavista	Gestor 10	1	Evento	8	160
Total Capacitaciones				18		150	3000

Unidad de Medida: Informe.

Meta: 2

4. DESARROLLO DE LA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE

4.1. Ejecución

4.1.1. Validación del Temario de las Capacitaciones Grupales (150 grupos)

El temario de las capacitaciones Grupales, se obtendrá del diagnóstico realizado por el equipo técnico, realizado en cada una de las comunidades en las cuáles se desarrollaran las Capacitaciones Grupales, ya que los temas a tratar van a dar soluciones a cuellos de botellas relacionados con el tema de sanidad vegetal. Esta actividad concluye con la elaboración del currículo de las capacitaciones grupales y validación del protocolo de buenas prácticas fitosanitarias.

Se propone el siguiente temario a desarrollar en la Capacitaciones Grupales.



Item	Capacitaciones	Unidad de Medida	Cantidad	Cronograma Mensualizado											
				FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	
MIP 1															
1	Aplicación de Control Biológico 1	Sesiones	50												
2	Manejo de Sombras Permanentes 1														
3	Instalación de Microrrelenos y compostera 1														
4	Capacitación y Aplicación de Fertilización 1					25	25								
5	Aplicación de Abonos Foliáres 1														
6	Podas de desraimillado y aberturas de Copas 1														
7	Poda Fitosanitaria 1														
MIP 2															
1	Aplicación de Control Biológico 2	Sesiones	50												
2	Manejo de sombras Permanentes 2														
3	Capacitación y Aplicación de Fertilización 2					25	25								
4	Aplicación de Abonos Foliáres 2														
5	Podas de Aberturas de Calles 2														
6	Poda Fitosanitaria 2														
MIP 3															
1	Aplicación de Control Biológico 3	Sesiones	50												
2	Manejo de Sombras Permanentes 3														
3	Capacitación y Aplicación de Fertilización 3					25	25								
4	Aplicación de Abonos Foliáres 3														
5	Podas de Aberturas de Calles 3														
6	Poda Fitosanitaria 3														
Total de Sesiones			150	-	0	75	75	0	-	-	0	-	-	0	

Unidad de Medida: Curricula

Meta: 150

4.1.2. Implementación de Parcelas Demostrativas (150 parcelas de 1.0 has/parcela demostrativa) implementadas con BPM y MIP

La parcela de demostrativa, será de 200 plantas, de estas 100 plantas serán trabajadas según la metodología propuesta y 100 servirán como testigo el cual tendrá solo el manejo tradicional por parte del productor, esta parcela se determinará en forma consensuada, entre los participantes de las Capacitaciones Grupales, el gestor de cacao y el asistente técnico; este será el lugar donde los agricultores (personas capacitadas), intercambien sus experiencias vivenciales positivas y negativas. En estas parcelas, se desarrollarán las 4 sesiones de aprendizaje, en la que se desarrollaran, los diferentes controles (control cultural, control químico), se desarrollarán las podas en las parcelas de cacao y a las sombras permanentes.

Durante el desarrollo de las capacitaciones grupales se integraran tres aspectos importantes en el cultivo de cacao que son el abonamiento, podas y el MIP, los productores tendrán la tarea de preparar las dosis de fertilización y aplicar a cada planta tratada, indicando que esta actividad debe realizarse 15 días antes de la poda, posteriormente se realizara la poda que corresponda según la fenología del cultivo, para luego proceder inmediatamente a la aplicación de una primera mezcla de abonos y protectantes vía foliar y repetir la acción a 20 días según este formulado en cada etapa. Durante el año de actividad se realizara tres abonamientos junto a su respectiva poda y MIP según corresponda a la fenología del cultivo, en cada sesión participaran un promedio de 20 productores.

Asimismo se implementarán módulos de control biológico en cada parcela demostrativa.

En este espacio, el gestor de cacao y el asistente técnico generarán un ambiente adecuado para que las familias participantes, tengan la plena confianza de



compartir, asimilar y adoptar, todas las experiencias en el manejo técnico del cultivo de cacao.

ACTIVIDAD	Unidad de Medida	MIP 1		MIP 2		MIP 3	
		Marzo		Junio		Setiembre	
		1 aplicación	2 aplicación	1 aplicación	2 aplicación	1 aplicación	2 aplicación
FERTILIZACIÓN SUELO	Kg						
Yaramila Integrador	kg	20		20		20	
Sulfato de Cu	kg	0.07		0.07			
Sulfato de Zn	kg	0.07		0.07			
Borax	kg	1.8					
NUTRICION FOLIAR							
Ca B Zn	Lt	0.3	0.3				0.3
K	Lt	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
Citoquininas	Lt	0.1	0.1			0.1	
fungicida	Kg	0.1	0.1				0.1
insecticida	Lt		0.1	0.1	0.1		
P	Lt	0.2		0.2		0.2	
Proteinato de ca	Lt	0.2					
Proteinato de cu	Lt	0.2				0.2	



DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
IMPLEMENTACIÓN BPM Y MIP 1	HECTAREA				75	75								150
IMPLEMENTACIÓN BPM Y MIP 2	HECTAREA							150						150
IMPLEMENTACIÓN BPM Y MIP 3	HECTAREA										150			150

Unidad de Medida: Hectárea

Meta: 150



4.1.3. Implementación de las capacitaciones grupales (450 sesiones)

Se dará inicio al desarrollo de las sesiones de las Capacitaciones Grupales en Buenas Prácticas Fitosanitarias y en el Manejo integrado de Plagas.



Sesión de las Capacitaciones Grupales (CG)						Total/Me s
CG 1	CG 2	CG 3	CG 4	CG...	CG 150	
3 sesiones	3 sesiones	3 sesiones	3 sesiones	...	3 sesiones	450 sesiones
20 capacitados	20 capacitados	20 capacitados	20 capacitados	...	20 capacitados	3000 Capacitados

El desarrollo de las sesiones estará a cargo de los gestores quienes además realizarán las réplicas en sectores de difícil acceso. Las sesiones se realizarán cada dos meses tomando en cuenta la fenología de la plaga y la planta, condiciones climatológicas (tiempo), el mismo que puede ser reprogramado en cada sesión realizada para asegurar la participación de los agricultores.

La Programación a desarrollar en las Capacitaciones Grupales está íntegramente relacionado con los temas de sanidad, prevención y control, implementación de protocolos fitosanitarios, gestión empresarial, la programación a desarrollar:

Unidad de Medida: Persona Capacitada

Meta: 3000

4.1.4. Implementación de encuentros técnicos de agricultores en sanidad del cultivo de cacao (3 eventos)

Los encuentros técnicos en sanidad del cultivo de cacao se desarrollaran en cada uno de los corredores logísticos, 3 por cada corredor (42 en total), cuya objetivo es reforzar informar sobre temas de sanidad del cultivo del cacao.

El lugar del Evento será acordado con los participantes, donde será dividido por tres etapas, una etapa dado por las ponencias de los productores en las que indicaran los resultados obtenidos de los trabajos desarrollados, una segunda etapa donde se desarrollaran actividades para solucionar los problemas encontrados con los participantes y una tercera etapa los compromisos a desarrollar por ambas partes.

Unidad de Medida: Persona Capacitada.

Meta: 2250

4.1.5. Hectáreas asistidas del cultivo de cacao en buenas practicas fitosanitarias y manejo integrado de plagas (3000 ha)

Se considera hectáreas asistidas del cultivo de cacao en buenas prácticas sanitarias y manejo integrado de plagas resultado de las asistencias técnicas Personalizadas, teniendo en cuenta que cada beneficiario dispone de 01 hectárea en cultivo de cacao.

Unidad de Medida: Hectárea Asistida

Meta: 3000

4.1.6. Asistencia técnica Personalizada en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas de Cacao (3000 personas capacitadas)

El servicio de asistencia técnica será orientado a fortalecer el mensaje técnico para el control de plagas y que debe traducirse en la aplicación de las buenas prácticas agrícolas en las parcelas de cacao en producción. Además este seguimiento técnico individual y especializado ayudara en poner en práctica las herramientas para el manejo como un negocio de la parcela de cacao que incluya la mejora de la visión de desarrollo de los productores.

La Asistencia técnica a los agricultores, será oportuna y enfocada a la aplicación de las buenas prácticas agrícolas que fueron difundidas en las capacitaciones previas durante los meses de abril a diciembre. Este seguimiento permitirá obtener la información de áreas de cacao en producción que replican las buenas prácticas agrícolas.

Carga de Trabajo del GESTOR

La labor del gestor estará focalizada en llevar a cabo las capacitaciones grupales, articulación de financiamiento y asociatividad, aspectos fundamentales para que los productores puedan aplicar las buenas prácticas de manejo integrado de plagas. Además, tendrá la labor muy importante de supervisión del trabajo de los asistentes técnicos y brindará asistencia técnica.

Carga de Trabajo del ASISTENTE TÉCNICO



El asistente técnico realiza 3 visitas técnicas diarias, 12 visitas semanales, 48 visitas mensuales como mínimo.

Mes				Total/Mes
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	
Asistencia Técnica				48 agricultores asistidos
12 visitas	12 visitas	12 visitas	12 visitas	

Se realizaran las visitas de asistencia especializada a los agricultores con la finalidad de fortalecer las buenas prácticas que recibieron en las capacitaciones de buenas prácticas de manejo integrado de plagas.

Unidad de Medida: Visita

Meta: 11700

4.2. Capacitaciones Especializadas a Nivel Técnico

4.2.1. Capacitación Especializada en Sanidad Agraria (12 talleres)

Será a través de servicio de consultoría y se desarrollara 01 evento con una duración de 02 días, el cual será brindado a todo el equipo técnico de la actividad y que será brindado a todo el personal técnico de la Actividad.

Cuyo objetivo son:

1. Brindar actualización tecnológica en temas de Manejo Integrado de Plagas (manejo de las principales enfermedades, insectos plaga y malezas) del cultivo del cacao en sistemas de producción orgánica y convencional.
2. Fortalecer las capacidades en el manejo de la arquitectura de la planta de la planta de cacao a través de las podas como requisito previo para la implementación del Manejo integrado de plagas (MIP) en cacao
3. Enfatizar en el manejo racional de suelos y la fertilización oportuna del cultivo de cacao como estrategia de control de plagas y enfermedades.
4. Argumentar las bases para la modernización de la cacaocultura en el valle de Alto Huallaga y Pachitea.

Unidad de Medida: Personal Técnico Capacitado

Meta: 450

4.2.2. Capacitación Especializada en Gestión de Fincas Cacaoteras (12 talleres)

Se contratará una Consultoría de renombre nacional en gestión de agronegocios que fortalecerá las capacidades del equipo técnico de la presente actividad, pudiendo participar los equipos técnicos de las demás instituciones que trabajan en los corredores priorizados, con este servicio se busca es que los equipos técnicos mejoren sus enfoques de trabajo y contribuyan con una la visión de desarrollo del productor, el cual se debe traducir en una forma de superar los problemas de plagas que vienen afrontando.

- Conociendo nuestra empresa agrícola para la aplicación del MIP.



- Valorización de nuestra empresa agrícola para la aplicación del MIP.
- Incorporación de herramientas de gestión en la producción de las fincas productoras de la región Huánuco, para la aplicación del MIP.

Unidad de Medida: Personal técnico Capacitado
Meta: 450

4.3. Prospección de Plagas y Enfermedades del Cultivo de Cacao

4.3.1. Monitoreo y Evaluación de Plagas y Enfermedades del Cacao (435 ha)

Esta actividad se desarrollara en cada parcela demostrativa, evaluando a 20 plantas los cuales serán tomadas en forma de zigzag, 10 de ellas serán plantas trabajadas bajo la metodología propuesta y 10 plantas con solo manejo tradicional del productor, dichas evaluaciones se realizaran cada 15 días durante 8 meses teniendo un total de 16 evaluaciones durante la actividad por cada planta y 320 evaluaciones por cada parcela demostrativa (32 fichas de evaluación). Estas evaluaciones nos servirán para poder hacer un análisis de comparación de medias entre las plantas tratadas bajo la metodología propuesta y las plantas trabajadas solo con el manejo tradicional.

Unidad de Medida: Ficha
Meta: 1305



4.4. Comunicación y Visibilidad

4.4.1. Elaboración de Material Didáctico Educativo Manual de Buenas Practicas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas en Cacao

Diseño y elaboración del contenido a cargo del responsable y especialistas de la actividad, quienes velaran por la calidad del contenido técnico y la distribución oportuna de los materiales producidos, con apoyo del SENASA. Se elaborarán manuales de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades de cacao.

Las difusiones se desarrollarán en 6 puntos de los corredores logísticos:

- a) Rupa Rupa
- b) José Crespo y Castillo
- c) Monzón
- d) Puerto Inca
- e) Codo del Pozuzo
- f) Honoria

Unidad de Medida: Millar
Meta: 6

4.4.2. Elaboración de Material Didáctico Educativo Cartillas

El diseño y elaboración del contenido a cargo del responsable y especialistas de la actividad, quienes velaran por la calidad del contenido técnico y la distribución oportuna de los materiales producidos.



Unidad de Medida: Millar
Meta: 6

4.4.3. Servicio de Comunicación y Difusión de Spot Informativo

La comunicación y Difusión de Spot publicitarios estará a cargo a través de medios de comunicación televisiva durante la ejecución del proyecto.

Unidad de Medida: Spot Publicitario
Meta: 36

4.4.4. Servicio de Emisión de Programa Radial. 180 minutos/mes

La comunicación y Difusión de Spot publicitarios estará a cargo a través de medios de comunicación radial durante la ejecución del proyecto por espacio de 180 minutos al mes.

Unidad de Medida: Programas Radiales
Meta: 36



5. Sistematización de las Experiencias

5.1. Sistematización de las experiencias

Se desarrollará una Consultoría para la Sistematización y medir el impacto de la Actividad en los corredores logísticos que se viene trabajando.

Unidad de Medida: Documento Técnico
Meta: 01



6. Supervisión.

6.1. Trabajos de Supervisión

La supervisión estará a cargo de la Dirección Regional de Agricultura - Huánuco. Los supervisores emitirán un informe de supervisión, la misma que será consolidada por corredor económico, para facilitar y reforzar oportunamente ciertas debilidades y/o deficiencias de las tareas programadas, a fin de reajustar los procesos técnicos-administrativos, la supervisión será orientadora y horizontal.

Unidad de Medida: Informe de Supervisión y Monitoreo
Meta: 9



PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS

FORMATO N° 01

PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS PARA LA ACTIVIDAD - 2017

PROGRAMACIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS

Producto: Familias incorporadas al Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible

Actividad: **Sanidad del Cultivo de Cacao en el Departamento de Huánuco** (Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Huallaga y Pachitea -Región Huánuco)

POA-01596

Código	Tarea	Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Meta Anual
1	IDENTIFICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	SELECCIÓN/IDENTIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD	INFORME	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1.2	REUNIONES DE MOTIVACIÓN Y SOCIALIZACIÓN CON AUTORIDADES COMUNALES	TALLER	-	-	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	150
2	PLANIFICACIÓN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	DIAGNOSTICO RURAL PARTICIPATIVO - PARA CONFORMACION DE GRUPOS DE CAPACITACION EN SANIDAD DEL CULTIVO DE CACAO	DIAGNOSTICO	-	-	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	150
3	ORGANIZACIÓN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	SINCERAMIENTO DEL PADRON DE BENEFICIARIOS (3000 BENEFICIARIOS)	PADRON	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3
3.2	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS (150 PARCELAS)	INFORME	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
4	DESARROLLO DE LA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	EJECUCIÓN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1	VALIDACIÓN DEL TEMARIO DE LAS CAPACITACIONES GRUPALES (150 GRUPOS)	CURRICULA	-	-	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	150
4.1.2	IMPLEMENTACIÓN DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS (150 PARCELAS DE 1.0 HAS/PARCELAS DEMOSTRATIVAS) IMPLEMENTADAS CON BPM Y MIP	HECTAREA	-	-	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	150
4.1.3	IMPLEMENTACIÓN DE LAS CAPACITACION GRUPALES - (450 SESIONES)	PERSONA CAPACITADA	-	-	1500	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	3000
4.1.4	IMPLEMENTACIÓN DE ENCUENTROS TÉCNICOS DE AGRICULTORES EN SANIDAD DEL CULTIVO DE CACAO 03 EVENTOS	PERSONA CAPACITADA	-	-	-	750	-	-	-	-	750	-	-	750	2250



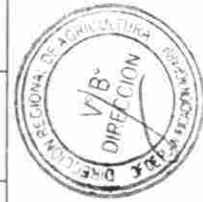
4.1.5	HECTAREAS ASISTIDAS DEL CULTIVO DE CACAO EN BUENAS PRACTICAS FITOSANITARIAS Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS - 3000 ha	HECTAREA ASISTIDA	-	-	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000
4.1.6	ASISTENCIA TÉCNICA PERSONALIZADA EN BUENAS PRACTICAS FITOSANITARIAS Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN CACAO (3000 PERSONAS CAPACITADAS)	VISITA	-	-	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	11700
4.2	CAPACITACIONES ESPECIALIZADAS A NIVEL TÉCNICO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.1	CAPACITACION ESPECIALIZADA EN SANIDAD AGRARIA (12 Talleres)	PERSONAL TÉCNICO CAPACITADO	-	-	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450
4.2.2	CAPACITACION ESPECIALIZADA EN GESTION DE FINCAS CACAOTERAS (12 TALLERES)	PERSONAL TÉCNICO CAPACITADO	-	-	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450
4.3	PROSECCION DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL CULTIVO DE CACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.1	MONITOREO Y EVALUACION DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL CACAO (435 ha)	FICHA	-	-	435	-	435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1305
4.4	COMUNICACION Y VISIBILIDAD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.1	ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO EDUCATIVO MANUAL DE BUENAS PRACTICAS FITOSANITARIAS Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN CACAO	MILLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4.4.2	ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO EDUCATIVO CARTILLAS	MILLAR	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4.4.3	SERVICIO DE COMUNICACION Y DIFUSION DE SPOT INFORMATIVO	SPOT PUBLICITARIO	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4.4.4	SERVICIO DE EMISION DE PROGRAMA RADIAL. 180 MINUTOS/MES	PROGRAMAS RADIALES	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	SISTEMATIZACION DE LAS EXPERIENCIAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	SISTEMATIZACION DE LAS EXPERIENCIAS	DOCUMENTO TÉCNICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	SUPERVISION		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	TRABAJO DE SUPERVISION	INFORME DE SUPERVISION Y MONITOREO	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9



FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2017

Entidad Ejecutora: GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO - DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS
Actividad: Sanidad del Cultivo de Cacao en el Departamento de Huánuco (Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Huallaga y Pachitea - Región Huánuco)

Código (3)	Sub Genérica de Gasto	Nombre	Meta Anual S/.	D.T	FTE. FINANC. DEVIDA	META MENSUAL S/.												Meta Anual S/.
						Ene	Feb	Mar	Abr.	May	Jun	Jul	Ago	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
2.3.1.10.14		FERTILIZANTES INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES	122,259.00	122,259.00	122,259.00	-	-	-	93,059.00	-	14,600.00	-	-	-	14,600.00	-	-	122,259.00
2.3.1.2.1.1		VESTUARIO ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	9,700.00	9,700.00	9,700.00	-	-	-	9,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	9,700.00
23.13.11		COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	20,059.00	20,059.00	20,059.00	-	-	-	6,322.11	3,842.11	842.11	3,082.11	602.11	842.11	3,082.11	602.11	842.11	20,059.00
23.15.11		REPUESTOS Y ACCESORIOS	1,320.00	1,320.00	1,320.00	-	-	-	660.00	660.00	-	-	-	-	-	-	-	1,320.00
23.15.12		PAPELERIA EN GENERAL Y UTILES	7,810.00	7,810.00	7,810.00	-	-	-	3,882.50	3,532.50	115.00	-	-	90.00	-	-	140.00	7,810.00
23.16.11		DE VEHICULOS	12,000.00	12,000.00	12,000.00	-	-	-	-	6,000.00	-	-	-	-	-	6,000.00	-	12,000.00
2.3.1.99.1.1		HERRAMIENTAS	45,000.00	45,000.00	45,000.00	-	-	-	-	45,000.00	-	-	-	-	-	-	-	45,000.00
2.3.1.99.1.99		OTROS BIENES	7,350.00	7,350.00	7,350.00	-	-	-	100.00	6,750.00	200.00	-	-	200.00	-	-	100.00	7,350.00
2.3.2.1.2.2		VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIOS	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	-	-	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	1,800.00
2.3.2.2.3.1		CORREOS Y SERVICIO DE MENSAJERIA	270.00	270.00	270.00	-	-	-	-	-	90.00	-	-	90.00	-	-	90.00	270.00
2.3.2.2.4.1		SERVICIOS DE PUBLICIDAD	14,400.00	14,400.00	14,400.00	-	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	14,400.00
2.3.2.2.4.4		SERVICIOS DE IMPRESIONES Y ENCUADERNACIONES	30,000.00	30,000.00	30,000.00	-	-	-	3,000.00	-	3,000.00	-	-	3,000.00	-	-	21,000.00	30,000.00
2.3.2.4.1.3		SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	3,600.00	3,600.00	3,600.00	-	-	-	1,800.00	-	-	-	-	1,800.00	-	-	-	3,600.00
2.3.2.4.1.5		DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	678.00	678.00	678.00	-	-	-	339.00	339.00	-	-	-	-	-	-	-	678.00
2.3.2.6.3.3		SOAT	4,200.00	4,200.00	4,200.00	-	-	-	4,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,200.00
2.3.2.6.3.4		OTROS SEGUROS PERSONALES	1,400.00	1,400.00	1,400.00	-	-	-	1,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,400.00
2.3.2.7.3.2		SERVICIOS DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO-REALIZADO POR PERSONAS NATURALES	64,000.00	64,000.00	64,000.00	-	-	-	18,000.00	-	6,000.00	-	-	6,000.00	-	-	10,000.00	64,000.00
2.3.2.7.1.1.9.9		SERVICIOS DIVERSOS	103,275.00	103,275.00	103,275.00	-	-	-	23,175.00	9,000.00	8,100.00	16,200.00	9,000.00	8,100.00	16,200.00	9,000.00	4,500.00	103,275.00
2.3.2.8.1.1		CONTRATO ADMINISTRACION DE SERVICIOS	719,100.00	719,100.00	719,100.00	-	-	-	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	719,100.00
2.3.2.8.1.2		CONTRIBUCIONES ES SSALUD CAS	31,779.00	31,779.00	31,779.00	-	-	-	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	3,531.00	31,779.00
TOTALS			1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	-	-	-	248,668.61	158,154.61	115,978.11	124,213.11	92,683.11	117,753.11	114,313.11	119,633.11	108,603.11	1,200,000.00



C) ANEXOS

A.1 Organigrama de intervención, ejecución y monitoreo de la actividad

ORGANIGRAMA PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD 2017



A.2 Presupuesto Desagregado

DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO MENSUALIZADO

Entidad Ejecutora: GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO - DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
 Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS
 Actividad: Sanidad del Cultivo de Cacao en el Departamento de Huánuco ("Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Huallaga y Pachitea -Región Huánuco")

Especifica de gasto	Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Costo total	Trim. I			Trim. II			Trim. III			Trim. IV			TOTAL DESEMBOLOSO			
							ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	1	DEVIDA IDENTIFICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN																				
	1.1	SELECCIÓN/IDENTIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD																				
	2.3.1.3.1.1	Combustibles y Carburantes																				
	2.3.1.99.1.99	Combustible	Galones	90	12.00	1,080.00			1,080.00												1,080.00	
		Otros Bienes																				
		Banners para cacao paquete técnico	Unidades		50.00	0.00			0.00													
	1.2	REUNIONES DE MOTIVACION Y SOCIALIZACIÓN CON AUTORIDADES COMUNALES																				
	2.3.1.3.1.1	Combustibles y Carburantes																				
	2.3.1.5.1.2	Combustible	Galones	90	12.00	1,080.00			1,080.00													1,080.00
		Papelera en general, utiles y materiales de oficina																				
		Papelegráfico	Ciento	15	25.00	375.00			187.50	187.50												375.00
		Cartulina	Unidad	300	0.50	150.00			75.00	75.00												150.00
		Plumones grandes N° 47 para cartulina, de colores	Caja	56	45.00	2,520.00			1,260.00	1,260.00												2,520.00
	2	PLANIFICACIÓN																				
	2.1	DIAGNOSTICO RURAL PARTICIPATIVO PARA CONFORMACIÓN DE GRUPOS DE CAPACITACION EN SANIDAD DEL CULTIVO DE CACAO																				
	2.3.1.3.1.1	Combustibles y Carburantes																				
		Combustible	Galones	180	12.00	2,160.00			1,080.00	1,080.00												2,160.00
	2.3.1.5.1.2	Papelera en general, utiles y materiales de oficina																				
		Papel bond, tamaño A4, 80 gramos.	Millar	20.00	30.00	600.00			300.00	300.00												600.00
	3	ORGANIZACIÓN																				



A.3 TÉRMINO DE REFERENCIA

RELACION DE PERSONAL TECNICO - AÑO 2017

ENTIDAD EJECUTORA		Dirección Regional de Agricultura Huánuco	
PROGRAMA PRESUPUESTAL		DEVIDA	
PROYECTO/Actividad:			
Actividad: Sanidad del Cultivo de Cacao en el Departamento de Huánuco (Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Hualaga y Pachitea - Región Huánuco)			
Item	Cargo	Cant.	Sueldo s/.
Perfil Profesional		Funciones	
Tiempo de Trabajo			
a.	Responsable de la Tarea	1.00	4,000.00
<p>Título profesional colegiado y habilitado en agronomía. Contar con experiencia mínima de ocho (8) años en gestión pública y/o privada en ejercicio de la profesión y con experiencia específica mínima de seis (6) años en proyectos e iniciativas de Cacao.</p> <p>Conocimientos y/o Capacitaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Estudios en Administración y Gestión Pública. ❖ Capacitación en Gestión de calidad y buenas prácticas agrarias. ❖ Capacitación en extensión agraria. ❖ Conocimiento y manejo de software (Word, Excel, Power Point, otros) acreditado con la presentación de Certificados, Constancias, Diplomas, u otro documento. ❖ Portar licencia de conducir para vehículos menores (Motocicleta). 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisar el POA a ejecutar previo el inicio de las actividades. ✓ Elaborar e implementar el Plan de trabajo y gestión de recursos de materiales, mano de obra y equipos. ✓ Revisar las características técnicas de los insumos a adquirirse. ✓ Cuidar que el cumplimiento de la actividad bajo el concepto con el que fue diseñado, indistintamente de las circunstancias o inconvenientes que puedan presentarse durante el desarrollo de la misma. ✓ Solucionar problemas de formulación del POA, elaborando cualquier tipo de documentación necesaria (diseño de croquis, planos, especificaciones complementarias, etc.). ✓ Coordinar y vigilar la correcta ejecución de la actividad, de manera que todas se realicen bajo el total cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y de seguridad. ✓ Proporcionar indicaciones oportunas a los especialistas de la Actividad. ✓ Garantizar que el desarrollo de la Actividad se realice bajo el presupuesto, costos y los tiempos calculados. ✓ Revisar los contratos y evaluar los conocimientos del personal técnico. ✓ Recabar todo tipo de documentos generales de consulta y control. ✓ Realizar el debido control de calidad en materiales, herramientas, equipos e insumos dispuestos para la Actividad. ✓ Revisar los informes que elabora los especialistas de Cacao, dando visto bueno respectivo. ✓ Elaborar informes, de los avances físicos y financieros al ente Ejecutor. ✓ Su programación debe tener una proporción de 80 % en campo, 10 % en Oficina, 10 % Coordinaciones con DEVIDA- GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO - DRA HUÁNUCO. 	
b.	Gestores	10.00	3,000.00
<p>Ingeniero agrónomo, colegiado y habilitado o afines Contar con experiencia mínima de Dos (02) años en cultivos tropicales según corresponda, como mínimo Un (01) año de experiencia en extensión en el cultivo de Cacao.</p> <p>Conocimientos y/o Capacitaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Capacitación en cultivos de Cacao. ❖ Capacitaciones en Sanidad en cultivo de Cacao. ❖ Conocimiento y manejo de software (Word, Excel, Power Point, otros) acreditado con la presentación de Certificados, Constancias, Diplomas, u otro documento. ❖ Portar licencia de conducir para vehículos menores (Motocicleta). 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Planificar y ejecutar las actividades técnicas en la zona de trabajo. ✓ Gestionar propuestas de financiamiento, asociatividad y otras que ayuden al MIP. ✓ Implementar y dirigir las capacitaciones grupales, demostración en las parcelas de aprendizaje y encuentros de productores. ✓ Controlar la entrega de materiales, insumos y equipos a los participantes y mantener actualizado las actas de entrega correspondientes. ✓ Buscar la correcta ejecución de las actividades en las parcelas de aprendizaje y recopilar los resultados de estas parcelas. ✓ Realizar los informes mensuales de su zona de trabajo, con los medios de verificación respectivos. ✓ Su programación debe tener una proporción de 90 % campo y 10 % gabinete. ✓ Otras de acuerdo a las necesidades y por encargo del inmediato superior. 	
c.	Asistente Técnico	18.00	2,000.00
<p>Bachiller en agronomía, o técnicos agropecuarios o afines. (1 año experiencia en cultivo de cacao).</p> <p>Conocimientos y/o Capacitaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Capacitación en Sanidad ❖ Conocimiento y manejo de software (Word, Excel, Power Point, otros) acreditado con la presentación de Certificados, Constancias, Diplomas, u otro documento. 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Brindar la Asistencia Técnica a los agricultores a través de visitas. ✓ Recopilar la información de campo para la actualización de padrones comunales. ✓ Levantar información en la problemática sanitaria de Cacao. ✓ Rellenar las fichas de registro de evaluación de plagas de Cacao en parcelas por beneficiario y por corredor logístico asignado. ✓ Apoyar a los Gestores en la implementación de capacitaciones y demostraciones en las parcelas de aprendizaje. 	



			<ul style="list-style-type: none"> ❖ Portar licencia de conducir para vehículos menores (Motocicleta). 	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado en comunicación social, técnico en informática y sistemas o afines. Experiencia laboral mínimo de Un (01) año en labores comunicacionales. De preferencia con experiencia en procesos de comunicación en zonas rurales. Conocimientos y/o Capacitaciones ❖ Conocimiento de ofimática a nivel usuario. ❖ Capacitación de Diseño gráfico. ❖ Capacitación de Diseño web. ❖ Marketing digital. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar reportes de avances y estado de las parcelas individuales de los beneficiarios. Su programación debe tener una proporción de 100 % campo. Otras que le encargue el Gestor. 	9 Meses
d.	Especialista en Comunicación	1.00	2,500.00	<ul style="list-style-type: none"> Profesional en Administración, Economía, Contabilidad o carreras afines. Experiencia mínima de Dos (02) años en gestión pública. Conocimientos y/o Capacitaciones ❖ Capacitación en Gestión para la competitividad Empresarial. ❖ Capacitación en Gestión Estratégica. ❖ Conocimiento y manejo de software (Word, Excel, Power Point, otros) acreditado con la presentación de Certificados, Constancias, Diplomas, u otro documento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coordinar la cobertura periodística, organizar y supervisar los eventos y conferencias de prensa sobre las acciones de la actividad. ✓ Difundir a través de los medios de comunicación los objetivos, planes, actividades, avances y resultados de la actividad. ✓ Coordinar la cobertura periodística, organizar y supervisar los eventos y conferencias de prensa sobre las acciones del proyecto de acuerdo a los lineamientos establecidos de la actividad. ✓ Diseñar los materiales informativos para boletines de prensa, folletos, videos y publicaciones de la Actividad, orientados a su posicionamiento o difusión de su labor, coordinando el contenido con las unidades competentes del proyecto - Actividad. ✓ Ejecutar el gasto programado según el POA y presupuesto de la Actividad, previa programación y coordinación con el responsable de la tarea. ✓ Elaborar las rendiciones de gasto de la actividad por encargo. ✓ Verificar la existencia de bienes adquiridos, de acuerdo a los documentos sustentatorios de la rendición de gastos. ✓ Elaborar los informes financieros mensuales y trimestrales, en coordinación con el responsable de la tarea. ✓ Supervisar el ingreso y salida de materiales del almacén, según sean requeridos. ✓ Otras que se le encargue. 	9 Meses
e.	Especialista Administrativo	1.00	2,500.00	<ul style="list-style-type: none"> Bachiller en Administración o carreras afines Experiencia mínima de un año en ejecución de proyectos y/o actividades en el sector público o privado. Conocimientos y/o Capacitaciones ❖ Conocimiento y manejo de software (Word, Excel, Power Point, otros) acreditado con la presentación de Certificados, Constancias, u otro documento. ❖ Tener disponibilidad de tiempo completo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entregar oportunamente los formatos para la entrega de materiales, herramientas e insumos a los participantes. ✓ Mantener ordenado y actualizado el acervo documentario de los gastos, en las oficinas de la Actividad. ✓ Desarrollar labores administrativas durante la ejecución de la actividad en coordinación con el Especialista Administrativo. ✓ Elaborar los informes mensuales, trimestrales y anuales sobre los avances financieros de la actividad. ✓ Apoyo en las actividades administrativas relacionadas a la actividad, en coordinación con el Especialista Administrativo. 	9 Meses
f.	Asistente de Monitoreo y Evaluación de Actividades	1.00	1,400.00	<ul style="list-style-type: none"> Contar con secundaria completa. Contar con Licencia de conducir A-Dos A. Experiencia mínima laboral de 2 años en la conducción de vehículos motorizados, de preferencia camioneta 4x4. Conocimientos y/o Capacitaciones ❖ Contar con capacitación en los últimos años. ❖ Conocimientos básicos de mecánica automotriz. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conducir vehículo al servicio de la ejecución de la actividad. ✓ Trasladar al personal en el ámbito de la región Huánuco. ✓ Mantener en buen estado el vehículo. ✓ Realizar el registro y control de los suministros (combustible y aceite) ✓ Reparto de documentos oficiales como notificaciones, cartas, oficios u otros (locales) ✓ Otras actividades que le encomienda el jefe inmediato. 	9 Meses
g.	Chofer	1.00	1,300.00			



TERMINO DE REFERENCIA - CONSULTOR - AÑO 2017

ENTIDAD EJECUTORA		Dirección Regional de Agricultura Huánuco	
PROGRAMA PRESUPUESTAL		DEVIDA	
PROYECTO:			
Actividad: Sanidad del Cultivo de Cacao en el Departamento de Huánuco (Capacitación y Asistencia Técnica en Buenas Prácticas Fitosanitarias y Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de Cacao en 14 Corredores Logísticos de los Valles Alto Huallaga y Pachitea -Región Huánuco)			
ITEM	CARGO	CANT.	SUELDO S/.
PERFIL PROFESIONAL		FUNCIONES	
a	CONSULTOR Gestión de Fincas Cacaoteras	12.00	1,500.00
Profesional titulado, colegiado y habilitado, en Administración de Empresas, ingeniero zootecnista, Ingeniero agrónomo, o a fines con experiencia mínima de Siete (7) años en Gestión de Negocios. Con estudio de maestría en agronegocios. No tener impedimento para contratar con el Estado. Estar en el Registro Nacional de Proveedores, capítulo de servicios del RNP.		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizará la capacitación, análisis y estudio de la problemática del agricultor frente a conceptos y se desarrollará la temática siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Conociendo Nuestra Empresa Agrícola. • Valorización de Nuestra Empresa Agrícola. • Organizando las Herramientas para convertirse en Agricultor Gerencial. Con estas herramientas de capacitación que se brinda al extensionista lo que se busca es que mejore la visión del extensionistas y del productor, estas capacitaciones serán brindadas a los productores en las Capacitaciones Grupales.	
b.	Sanidad Agraria en el cultivo de cacao.	12.00	3,000.00
Profesional titulado, colegiado y habilitado, en Agronomía, o a fines con experiencia mínima de Cinco (05) años en el manejo del cultivo de cacao. De preferencia con maestría en el área. Deberá acreditar investigación, consultoría a nivel nacional es temas de sanidad en el cultivo de cacao. No tener impedimento para contratar con el Estado. Estar en el Registro Nacional de Proveedores, capítulo de servicios del RNP.		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitar al personal técnico y administrativo en la actualización tecnológica en temas de Manejo Integrado de Plagas (manejo de las principales enfermedades, insectos plaga y malezas) del cultivo del cacao en sistemas de producción orgánica y convencional. ✓ Fortalecer las capacidades en el manejo de la arquitectura de la planta de la planta de cacao a través de las podas como requisito previo para la implantación del Manejo Integrado de plagas (MIP) en cacao ✓ Enfátizar en el manejo racional de suelos y la fertilización oportuna del cultivo de cacao como estrategia de control de plagas y enfermedades. ✓ Argumentar las bases para la modernización del cacao cultura en el Valle del Alto Huallaga. 	
c.	Evaluación y Sistematización de la Actividad	1.00	10,000.00
Profesional titulado, colegiado y habilitado Ingeniero Agrónomo/economista o a fines con conocimiento y experiencia en sistematización de resultados de Actividad. Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro. No tener impedimento para contratar con el Estado. Estar en el Registro Nacional de Proveedores, capítulo de servicios del RNP.		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conformación del Equipo de sistematización; que comprenderá del profesional principal y asistente técnico, de la persona natural o jurídica a contratar que facilitará la logística, ofimática y otras coordinaciones para el adecuado desarrollo del servicio. ✓ Elaboración de un plan de trabajo y una propuesta metodológica detallada de la sistematización, en coordinación con el responsable de la Actividad, quien emite la conformidad del plan de trabajo. ✓ Validación del plan de trabajo mediante socialización a través de un taller, donde se recopilará sugerencia para la mejora del servicio y uniformización de criterios para la obtención de los resultados. ✓ Presentación del Plan de Trabajo para la sistematización, en coordinación y monitoreo del responsable de la Actividad quien emite la conformidad. 	



				<p>Experiencia en el manejo de herramientas de sistematización de resultados de Actividades. Experiencia laboral mínimo de cinco (05) años, en proyectos productivos y haber realizado trabajos de supervisión, seguimiento en sistematización.</p>	<p>✓ Elaboración del borrador de sistematización según lo establecido en el plan de trabajo, el cual refleje todo el proceso de implementación. ✓ Validación del plan del borrador de sistematización mediante socialización a través de presentación de los resultados preliminares y finales de la sistematización en el ámbito de intervención. ✓ Mejora de informe final.- entregable ✓ Presentación del informe final - entregable.</p>
--	--	--	--	---	--

