

PERFIL PROYECTO

Nombre del proyecto

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO FORTALECIENDO LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA, CADENAS DE VALOR Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO

1. Entidad/Unidad administrativa responsable

La ejecución directa de las actividades se realizará desde la Dirección de Gestión del Desarrollo Comunitario Integral, que en el orgánico por procesos de marzo de 2015 se establece como estructura de gestión de los procesos y actividades a través de dos unidades operativas: Unidad de Desarrollo Económico Local y Gestión Turística; y Unidad de Participación Ciudadana.

Desde estas unidades se implementarán las acciones previstas en el POA 2016, organizadas en subunidades:

- Unidad de Desarrollo Económico Local y Gestión Turística:
 - Sub unidad de Turismo
 - Sub unidad de Administración de Mercados, Ventas Ambulantes, Ferias Agroecológicas y/o Solidarias, Bio Ferias y Ferias de Animales
- Unidad de Participación Ciudadana:
 - Sub unidad de Seguridad Ciudadana

En este escenario, la Unidad de Desarrollo Económico Local y Gestión Turística será la responsable directa de la planificación, coordinación, articulación con actores y ejecución de actividades que se desprenden de este proyecto; se prevé, que esta Unidad esté integrada por la coordinadora y un técnico /a que serán las personas encargadas de la puesta en campo de estas actividades.

El desarrollo de actividades prevé una estrecha articulación con actores institucionales tanto públicos como privados; es a través de la Mesa de Apoyo Técnico Local el espacio que facilitará la coordinación del trabajo en el territorio de pedromoncayense, en este espacio participan:

- La Dirección de Gestión de la Economía Social y Solidaria, del GAD Provincial de Pichincha, a través del responsable de producción agropecuaria;
- La Oficina de Tabacundo del MAGAP, representada por el Coordinación cantonal; y,
- Representantes de proyectos que ejecutan acciones productivos en el territorio: CARE, SEDAL, HEIFER-FAO, COAGRO, SIPAE.

De manera general, con representantes de estas instituciones se coordina la intervención en el territorio, reflexionando sobre los alcances de las propuestas y metodologías de intervención.

El caso específico de CARE, con quienes se mantienen un convenio marco de cooperación, se ha avanzado en la formulación del proyecto "ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO DE POBLACIONES ANDINAS, MEDIANTE EL MANEJO, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PÁRAMOS", que prevé implementar actividades de apoyo a la producción agroecológica, acompañamiento a cadenas de valor y protección de páramos; propuesta que requerirá la firma de un convenio específico de cooperación en caso de concretarse la inversión prevista en el documento formulado.

De otra parte, el proyecto implementará acciones a través de las organizaciones del cantón que mantienen propuestas y procesos de producción agroecológica y/u orgánica, estas serán las contrapartes locales: TURUJTA, Junta de Agua de Tabacundo, Junta de Agua La Esperanza – RESSAK, Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo y Asociación de Productores San Juan de Malchinguí.

Nombre del responsable: Roberto Guerrero Vargas
Cargo: Director de Gestión del Desarrollo Comunitario Integral
Correo electrónico: roberto.guerrero@pedromoncayo.gob.ec
Celular: 0999781219

2. Tipo de proyecto

Agro productivo Turismo Infraestructura Vial

Administrativo Promoción Social – Cultural - Deportivo

Ambiental

Otros (especifique) _____

3. Justificación

a. Descripción narrativa

La población del Cantón Pedro Moncayo, según el Censo 2010, representa el 0.23% de la población nacional y el 1.29% del total de la Provincia de Pichincha. El 69.68% de su población reside en el área rural (23.113) y el 30.32% reside en el área urbana (10.059). Así también las tierras de uso agrícola atraviesa todo el cantón, desde las tierras aluviales junto al Pisque a 1880 m.s.n.m. hasta los 3240 msnm en la frontera noreste con Imbabura. En esta zona se asientan 18.177 personas con una densidad poblacional alta y con altos déficits en los servicios básicos y educación; el 53% de las tierras están subutilizadas; la PEA por sector censal fluctúa entre 44 a 323 personas, en tanto, las ocupadas y no remuneradas van de 9 a 84.

En su mayoría las parcelas son pequeñas, los sistemas de producción son mercantiles, empresariales y combinados, mayormente; un 35% accede a riego, contando un área potencial cercana a 12.000 ha una vez que entre en funcionamiento el canal de riego Cayambe – Pedro Moncayo.

La principal amenaza para las áreas productivas en Pedro Moncayo es el cambio climático. Según los estudios de vulnerabilidad realizados por el Proyecto FORECCSA (2013), la mayoría del cantón tiene una vulnerabilidad16 media a alta17. En esta misma línea, las principales amenazas que afectan a los medios de vida de la población de la parroquias de Tupigachi, Tocachi y Malchinguí son la sequía y los ventarrones; en La Esperanza, la sequía y las granizadas; y, en Tabacundo las sequías y heladas.

Los impactos asociados con dichas amenazas climáticas en los principales cultivos (maíz, fréjol, papa, hortalizas) profundizarían los problemas de desnutrición y malnutrición en los hogares en situación de riesgo social. Además, ello implicaría que los precios puedan subir drásticamente. Por otro lado, existe una evidente consolidación del sector agro exportador,

especialmente florícola, que concentra la producción en un solo producto generando una excesiva dependencia y vulnerabilidad del sector económico por posibles choques externos de precio o disminución de la demanda de este producto.

Estas condiciones permiten reconocer como uno de los problemas centrales para su desarrollo la "alta vulnerabilidad económica, comercial y social producto de la dependencia estructural de la mono producción florícola, que con características de enclave ha incidido en las prácticas y estructuras del cantón Pedro Moncayo", analizando sus causas se puede identificar que:

1. Reducida capacidad de respuesta para el cambio de la matriz productiva por una concentración de los factores de producción en el enclave floricultor;
2. Agricultura campesina en proceso de debilitamiento caracterizado por bajos rendimientos de la producción, baja rentabilidad y sostenibilidad económica de las familias;
3. Escasa innovación tecnológica en los procesos de producción, acopio y transformación de leche cruda profundiza desventaja con la leche y derivados importados; y,
4. Procesos erosivos incrementan zonas de baja productiva.

Condiciones que disponen un modelo de desarrollo dependiente del comportamiento del mercado externo; el predominancia de monocultivos, crianzas ganaderas insostenibles y uso de agrotóxicos para control de plagas y enfermedades; la disminución de áreas cultivadas, pérdida de cosechas por efectos de la sequía, llegando incluso al abandono de las tierras y de la actividad agropecuaria campesina. Configurando un **territorio con bajo poder de respuesta** a exigencia por cambio de la matriz productiva, incorporación del riego, adaptabilidad al cambio climático y vulnerabilidad a los cambios en el mercado exterior, así como un **territorio con baja capacidad para asegurar** la soberanía y seguridad alimentaria.

En estas condiciones, el GAD Municipal considera necesario reconfigurar el sustento económico, comercial y social del territorio cantonal a través de la intensificación, diversificación y tecnificación productiva de los sectores primarios y secundarios reconstituyendo tanto las prácticas y como las estructuras del cantón Pedro Moncayo, en esta dirección se propone "*promover el fortalecimiento de la producción primaria con perspectiva de generar valor agregado, que garanticen tanto la seguridad y soberanía alimentaria local, como que posibiliten la diversificación de productos comercializables en mercados locales, regionales e internacionales*".

En esta dirección es necesario consolidar la rectoría del territorio a través de estrategias que permitan tanto la articulación de intereses empresariales al modelo de desarrollo territorial de Pedro Moncayo propuesto por el GAD Municipal, así como la coordinación y articulación interinstitucional que configura el ejercicio complementario y concurrente de competencias de cada uno los GADs.

b. Identificación y Caracterización de la población objetivo

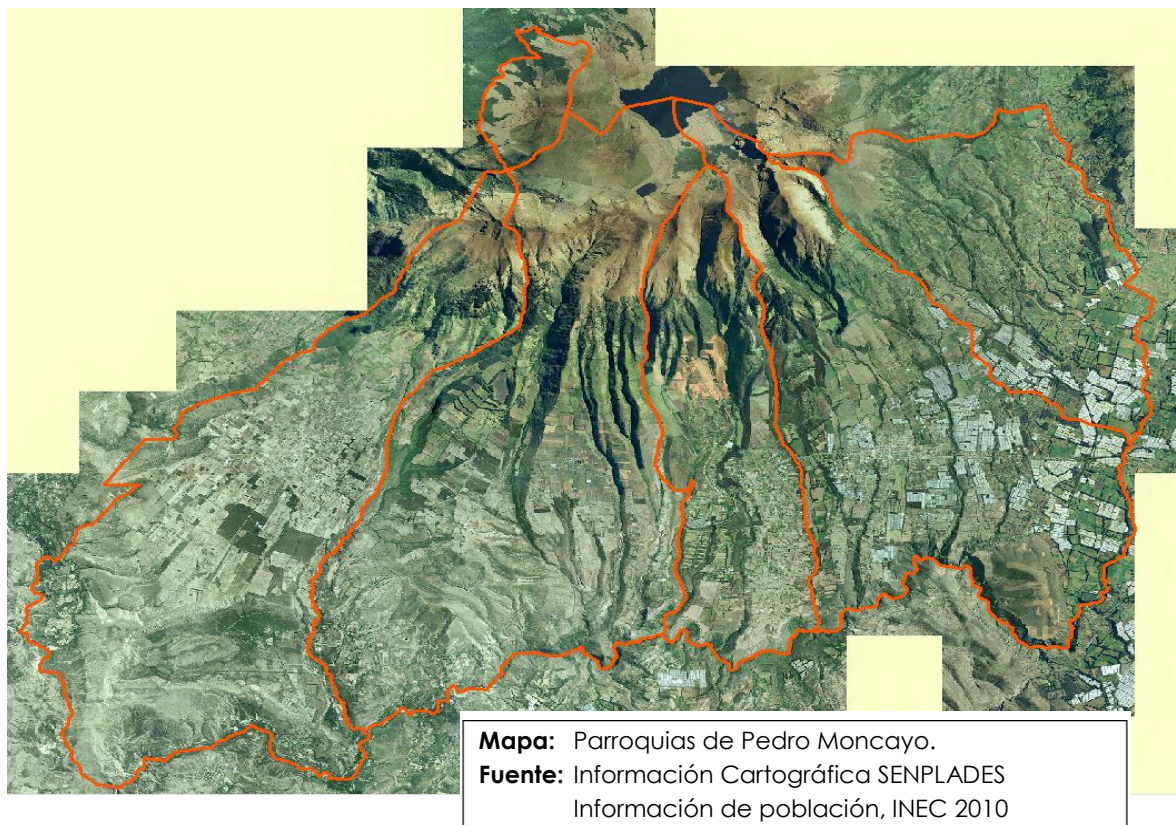
Beneficiarios Directos:

- 200 familias campesinas de las 5 parroquias de intervención. Pequeños productores que mantienen parcelas menores a 2 ha de extensión, participan en organizaciones que articulan el apoyo técnico y capacitación agroecológica, orgánica o procesos de

certificación social, productiva o ambiental; y/o, mantienen el funcionamiento de ferias agroecológicas y/o solidarias.

Beneficiarios Indirectos:

- 3000 productores agropecuarios campesinos ubicados en el cantón Pedro Moncayo (50% son mujeres y el 49% son varones).
- 700 familias que acceden a alimentos seguros y soberanos a través del sistema de ferias.



4. Objetivos y resultados

Objetivo General y Objetivos Específicos

a. **Objetivo General o Propósito:**

Reducción de la vulnerabilidad de las comunidades rurales del cantón Pedro Moncayo, que el 2016 enfrentan los impactos del cambio climático en sus medios de vida, aprovechan sus potencialidades, su vocación de desarrollo, y la infraestructura de 6 ferias agroecológicas y solidarias de forma que se logra un crecimiento económico equitativo e incluyente para 125 chacras agroecológicas, abasteciendo a 700 familias de alimentos locales sanos y de calidad, mejorando sus capacidad de retención y acumulación de riqueza en el Cantón y la generación de empleo e ingresos.

b. **Objetivos Específicos o Componentes:**

- *Planes de Ordenamiento Parcelario dirigido a comunidades y familias desarrollados e implementados, con énfasis en técnicas agrícolas de altura resilientes al cambio climático y en el mejoramiento de las condiciones de vida.*

- *Sistemas de comercialización asociativa consolidado, abasteciendo de alimentos sanos y soberanos al territorio o comerciando asociativamente con certificación de origen.*
- *Fortalecimiento de capacidades de estructuras de gestión económicas sociales y solidarias para la inserción en cadenas de comercialización exigentes de calidad.*

c. Resultados:

Componente 1:

Escuela Cantonal de Agroecología implementan propuesta de acompañamiento técnico y capacitación Campesino – Campesino, a través del desempeño de 2 campesinos que apoyan el desarrollo de técnicas agroecológicas para 125 chacras, gestionadas el apoyo a través de 6 organizaciones productores, logrando la gestión del proceso de certificación a través de Sistemas Participativos de Garantía.

Adquisición y abastecimiento de insumos, equipos y materiales para la producción agroecológica a través de la Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo y la TURUJTA.

20 granjas integrales, con técnicas de adaptación al Cambio Climático bajo procesos de agroecología y producción sostenible, que mantienen cultivos de frutales, hortalizas, verduras y tubérculos andinos logran la certificación BCS.

Componente 2:

En el AF 2016, la Red de Ferias Agroecológicas y Solidarias articulan el trabajo de 6 ferias agroecológicas y/o solidarias que brindan alimentación permanente a 700 familias del cantón. En el AF 2016 se comercializará 12 TM /año de frutales, hortalizas, cereales o hervas orgánicos de forma asociativa.

En el AF 2016 se desarrollará el Circuito de Ferias de fomento a la economía territorial que mejora el giro comercial en un 15% superior al año anterior, implementando actividades articuladas al calendario de fiestas del cantón:

- En el mes de julio en la Feria de la Semilla Nativa, en la parroquia de La Esperanza.
- En el mes de septiembre la Expo feria de Cantonización, en Tabacundo.
- En el mes de noviembre la Feria de Mama Nati, en Tabacundo.

Durante el 2016, se apoya la gestión para la certificación ARCSA de 5 Centros de Acopio Asociativos de la parroquia de Tupigachi.

Componente 3:

En el AF 2016 se fortalece la articulación de 5 centros de acopio a “Red de Centros de Acopio Comunitarios de Tupigachi”; y, las Redes de Ferias, Centros de Acopio y Empresa de Comercialización fortalecen instancia de DEL de las cinco parroquias del CPM en el AF 2016.

5. Duración del Proyecto

FECHA	INICIO : Marzo 2016	FINALIZACIÓN: Diciembre 2016
--------------	---------------------	------------------------------

6. Sostenibilidad del proyecto

Las acciones propuestas desarrollan resultados parciales de los proyectos plurianuales (2015 – 2019) identificados en la ordenanza que aprueba el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial:

- Fomento e implementación de granjas integrales agroecológicas en sistemas familiares de producción; e,
- Implementación y fortalecimiento sistema local de comercialización: mercados y ferias solidarias en el cantón PM.

En esta perspectiva, se prevén acciones hasta el 2019, reconociéndose la necesidad de desarrollar nuevas estrategias y lineamientos que consoliden los procesos, incidiendo en el escenario de desarrollo económico local, reduciendo la vulnerabilidad de las agriculturas campesinas y el territorio rural de Pedro Moncayo.

De otra parte, el desarrollo de este proyecto facilitará reconocer iniciativas productivas amigables con el ambiente, que tenga capacidad de posicionarse en nichos de mercado y que son alternativa productiva para el cantón, considerando que en este período se incorporará el funcionamiento del sistema de riego Cayambe – Pedro Moncayo.

Metodológicamente, la ejecución del proyecto plantea dos acciones que posibilitarán proyectar los procesos de manera sostenible, que se han desarrollado desde el 2015 y se pretende consolidar este período fiscal:

- Desarrollar espacios de diálogo, gestión y seguimiento de las propuestas desarrolladas, tanto a través de la Mesa de Apoyo Técnico Local y del Consejo Cantonal de Productores; mecanismos que en el 2015 han facilitado la implementación de acciones estratégicas y la inversión que desarrolla resultados esperados, así como la implementación de la Fase I del Sistema Participativo de Garantías y la formulación de las propuestas de Ordenanzas para la reforma a la de Mercados Municipales y Ventas en el Espacio Público, así como la de fomento y administración de Ferias Agroecológicas y/o Solidarias; y,
- El apalancamiento financiero de la inversión municipal con los fondos compartir de las Juntas de Regantes y/u OSG, que facilita la recuperación y reinversión de los recursos públicos a través de organizaciones que cuentan con experiencia en la localidad para la implementación de alternativas financieras.

7. Cobertura y localización

El proyecto se ejecutará en las 5 parroquias del cantón Pedro Moncayo; sin embargo, la aplicación de actividades estará diferenciada por el alcance de los diferentes componentes que se implementan:

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN	UBICACIÓN	GEOREFERENCIACIÓN
1. Planes de Ordenamiento Parcelario	El desarrollo de este componente está definido por la consolidación y ampliación de procesos de producción en chacras agroecológicas, respondiendo al siguiente proceso: - Consolidación de la iniciativa en la	Parroquias de: - Tabacundo; - Tupigachi; y, - La Esperanza.	0°2'N 78°12'S 2826 msnm 0°3'N 78°12'S 2919 msnm 0°2'N 78°14'S 2879 msnm

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN	UBICACIÓN	GEOREFERENCIACIÓN
	<p>cabecera cantonal de Tabacundo, con acción a través de la Junta de Regantes de Tabacundo y la Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo;</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Fortalecimiento</u> de la relación de trabajo en la parroquia de la Esperanza, con acción a través de la Junta de Aguas de La Esperanza y el GADP Rural; - <u>Ampliación</u> del trabajo en la parroquia de Tupigachi, con acción a través de la TURUJTA y el GADP Rural. 		
2. <u>Sistemas de comercialización asociativa</u>	<p>A través de este componente se desarrollará estrategia que cubra el territorio cantonal con alternativa de acceso a alimentos en una relación directa productor – consumidor en las 5 parroquias del cantón y en la comunidad de San Luis de Ichisí.</p> <p>De otra parte, se apoyará la iniciativa de comercialización certificada de la Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo, ubicados en Tabacundo.</p> <p>Así como el acompañamiento a los 5 centros de acopio comunitario de leche entera en la parroquia de Tupigachi.</p>	<p>Ferías:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabacundo; - Tupigachi; - La Esperanza; - Ichisí; - Malchinguí; - Tocachi. <p>Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo, Tabacundo.</p> <p>Centros de Acopio Comunitario de Leche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jatun Ñan, Cajas Jurídica; - El Lecherito, San Pablito de Agualongo; - AAPEDSPA, San Pablito de Agualongo; - Santa Mónica, Santa Mónica; - El Trébol; Ñaño Loma. 	<p>0°2'N 78°12'S 2800 msnm 0°3'N 78°12'S 2919 msnm 0°2'N 78°14'S 2879 msnm 0°2'N 78°12'S 2830 msnm 0°2'N 78°21'S 2775 msnm 0°1'N 78°17'S 2627 msnm</p> <p>0°2'N 78°12'S 2800 msnm</p> <p>0°07'N 78°11'S 3109 msnm 0°06'N 78°11'S 3078 msnm 0°06'N 78°11'S 3078 msnm 0°07'N 78°11'S 3275 msnm 0°05'N 78°11'S 3090 msnm</p>
3. <u>Fortalecimiento de capacidades de estructuras de gestión económicas sociales y solidarias</u>	<p>Este componente tiene un nivel de intervención en todo el cantón, diferenciado con los siguientes alcances:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantonal, Consejo Cantonal de Productores; - Cantonal, Red de Ferias Agroecológicas y/o Solidarias; y, - Parroquial, fortalecimiento estructura económica de la TURUJTA. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cantonal; - Tupigachi. 	<p>0°2'N 78°12'S 2800 msnm 0°3'N 78°12'S 2919 msnm</p>

8. Actividades macro

ACTIVIDAD	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	COOPERANTES
1.1. Proveer capacitación y asistencia técnica, a través de un programa de ECAE campesino – campesino											CARE GADPP SIPAE
1.2. Adquisición y entrega de Insumos, materiales y equipos para la implementación de planes de ordenamiento parcelario											CARE GADPP GADPR TUPIGACHI APOPEM TURUJTA
1.3. Consejo Cantonal de Productores apoyan la gestión de SPG y certificación BCS.											CARE ETHIQUABLE
2.1. Mejoramiento y/o construcción de infraestructura para ferias agroecológicas y/o solidarias											RED DE FERIAS
2.2. Aplicación del "modelo de gestión" de las ferias agroecológicas y/o solidarias.											CARE SEDAL SIPAE RED DE FERIAS
2.3. Circuito de expo ferias de fomento de la economía del territorio					FERIA DE LA SEMILLA NATIVA		EXPO FERIA DE CANTONIZACIÓN		FERIA MAMA NATI		CARE SEDAL FAO-HEIFER
2.4. Apoyo para la gestión de certificación de ARCSA a 5 centro de acopio comunitario de leche de Tupigachi.											COAGRO CEPEIU TURUJTA JATUN ÑAN AAPEDESPA EL LECHERITO SANTA MÓNICA EL TRÉBOL
3.1. Campaña nacional come rico, sano y de mi tierra.											CARE MESSE
3.2. Proyecto de procesamiento de derivados lácteos											COAGRO CEPEIU TURUJTA
3.3. TURUJTA fortalece estructura de gestión DEL											CARE TURUJTA
3.4. Agenda de gestión del CCP											CARE, SEDAL, SIPAE,

9. Costos Totales

Los costos estimados y resumidos que se requerirán para la ejecución del proyecto, especificando los de aporte nacional y de contrapartida y discriminando por componente.

CUADRO: - DESCRIPCIÓN DE LA INVERSION				
Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Valor total
Edición, diseño y publicación de módulos de capacitación para funcionamiento ECAE	Módulos	1.500	3,33	5.000,00
Acompañamiento campesino – campesino, durante 10 meses	Facilitadores campesinos	2	2.500,00	5.000,00
Adquisición de insumos, materiales y equipos para implementar planes de ordenamiento parcelario	Global	1	31.000,00	31.000,00
Certificación BCS de las chacras de los socios y socias de la APOPEM	Certificación anual	1	2.500,00	2.500,00
Contratación y/o adquisición de materiales; ejecución de la obra para la adecuación, mejoramiento y/o construcción de infraestructura de comercialización a través de la Red de Ferias Agroecológicas y/o Solidarias				0,00
- Adecuación de instalaciones de feria Comunitaria de San Luis de Icishí	Global	1	2.000,00	2.000,00
- Construcción de feria Agroecológica de Tupigachi	Global	1	7.000,00	7.000,00
- Construcción de feria Agroecológica de Tocachi, primera fase	Global	1	3.000,00	3.000,00
Aplicación del "modelo de gestión" de las ferias agroecológicas y/o solidarias.	Global	1	1.500,00	1.500,00
Círculo de expo ferias de fomento de la economía del territorio (Articulación de actividad en plan de fiestas cantonales).				0,00
- Diseño, impresiones y reproducciones (campana de medios – 3 ferias)	Afiches	3.500	1,00	3.500,00
- Producción Feria de la Semilla Nativa (sonido, carpas y articulación de actores de la ruralidad)	Producción Feria	1	2.000,00	2.000,00
- Movilización de actores feria de la Semilla Nativa	Global	1	2.000,00	2.000,00
- Producción Expo Feria de la Cosecha – Pedro Moncayo 2016 (stands, evento artístico).	Producción Feria	1	10.000,00	10.000,00
- Producción Feria Gastronómica y Artesanal Mama Nati 2016 (stands, evento artístico).	Producción Feria	1	2.000,00	2.000,00
Mejoramiento de infraestructura para apoyar la gestión de certificación de ARCSA a 5 centros de acopio comunitario de leche de Tupigachi.	Global	1	10.000,00	10.000,00
Eventos públicos y oficiales para el seguimiento de campaña nacional come rico, sano y de mi tierra.	Global	1	2.000,00	2.000,00
Formulación proyecto de procesamiento de derivados lácteos	Estudios	1	2.500,00	2.500,00
Encuentros, giras de intercambio para el fortalecimiento de la estructura de gestión del desarrollo económico local en la TURUJTA.	Plan de Fortalecimiento	1	1.000,00	1.000,00
Formulación de agenda de gestión del Consejo Cantonal de Productores fortalece se representatividad territorial y sectorial.	Plan de Fortalecimiento	1	1.500,00	1.000,00
TOTAL (US\$)				93.000,00

10. Recursos financieros requeridos (aportes externo y de contrapartida)

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	US \$	93.000,00
FORTALECIMIENTO DE CADENAS DE VALOR - SOBERANÍA ALIMENTARIA	52.000,00	
DIFUSIÓN INFORMACIÓN Y PUBLICACIÓN	8.500,00	
GADP DE PICHINCHA	5.000,00	
GADP RURAL DE TUPIGACHI	10.000,00	
CARE	17.500,00	

11. Valor agregado del proyecto (máximo media página)

Por la naturaleza del proyecto, el desarrollo de externalidades positivas en el ambiente de Pedro Moncayo es de alta relevancia:

1. Favorece a los procesos de mediano y largo alcance de adaptabilidad al cambio climático, que más que una preocupación mundial requiere de iniciativas que dan respuestas concretas a las nuevas condiciones ambientales, la agricultura familiar campesina agroecológica da alternativas de resiliencia en territorios rurales concretos;
2. En un escenario de desaceleración de la economía mundial, con un cierre de alternativas de empleo de sector agroexportador, la agricultura familiar campesina de producción de alimentos brindar alternativa de empleo a los miembros de la familia, con un promedio de 5 empleos por ha para sistemas agroecológicos campesinos intensivos, a mediano plazo es pertinente evaluar el trabajo familiar consolidado en las fincas agroecológicas;
3. El ingreso familiar de las familias que mantienen producción en chacras integrales se encuentra valorizado en una media superior al 25% del costo de oportunidad local (jornal campesino); y,
4. De otro lado, es relevante la incidencia sobre la calidad nutricional de las familias del territorio, previéndose el aporte al 2019 del mejoramiento de la calidad de consumo medido por porciones de consumo de alimentos – PCA.

12. Supuestos

Por el contexto económico y ambiental que enfrenta esta propuesta, los principales supuestos en la que se asienta son:

1. Política Nacional enfrenta y da respuestas a condiciones adversas de la desaceleración económica mundial;
2. Operación de sistema de Riego Cayambe – Pedro Moncayo potencializa capacidades de la economía familiar campesina a nivel cantonal;
3. Escenario político que incide en la consolidación de espacios de concertación y formulación de acuerdos;
4. Condiciones climáticas devienen en el manejo de chacras andinas de alta productividad;
5. Conciencia y conocimientos ancestrales de respecto y convivencia con el medio favorece desarrollo de propuestas innovadoras con técnicas agrícolas de altura resilientes al cambio climático y en el mejoramiento de las condiciones de vida;
6. Instituciones educativas interesadas en el desarrollo de procesos de sensibilización a través de campañas de consumo responsable;

13. Matriz de Marco Lógico (SENPLADES)

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Medios de Verificación	Supuestos
<p>FIN:</p> <p>Garantizar la soberanía alimentaria de la población fomentando la producción y comercialización sustentable, a través de la consolidación de sistemas de producción campesinos agroecológicos, el abastecimiento en sistemas locales de comercialización de alimentos culturalmente apropiados y saludables.</p>	<p>Al 2019, al menos un 30% de las familias de la población rural alcanza un nivel adecuado de Porciones de Consumo de Alimentos.</p>	<p>Evaluación de impacto.</p>	<p>Operación de sistema de Riego Cayambe – Pedro Moncayo potencializa capacidades de la economía familiar campesina a nivel cantonal.</p>
<p>PROPÓSITO (u Objetivo General):</p> <p><i>Reducción de la vulnerabilidad de las comunidades rurales del cantón Pedro Moncayo, que el 2016 enfrentan los impactos del cambio climático en sus medios de vida, aprovechan sus potencialidades, su vocación de desarrollo, y la infraestructura de 6 ferias agroecológicas y solidarias de forma que se logra un crecimiento económico equitativo e incluyente para 125 chacras agroecológicas, abasteciendo a 700 familias de alimentos locales sanos y de calidad, mejorando su capacidad de retención y acumulación de riqueza en el Cantón y la generación de empleo e ingresos.</i></p>	<p>Al finalizar el AF 2016, se ha desarrollado de manera integral 125 chacras agroecológicas implementando planes de ordenamiento parcelario; un total de 20 chacras mantienen certificación BCS; y, 700 familias se abastecen de alimentos de la Red de Ferias Agroecológicas y/o Solidarias del cantón Pedro Moncayo.</p>	<p>Visitas de campo. Evaluación de impacto de planes de ordenamiento parcelario. Evaluación de impacto de Red de Ferias. Certificación BCS.</p>	<p>Conciencia y conocimientos ancestrales de respecto y convivencia con el medio favorece desarrollo de propuestas innovadoras con técnicas agrícolas de altura resilientes al cambio climático y en el mejoramiento de las condiciones de vida</p>
COMPONENTES:			
<p>1. Planes de Ordenamiento Parcelario dirigido a comunidades y familias desarrollados e implementados, con énfasis en técnicas agrícolas de altura resilientes al cambio climático y en el mejoramiento de las condiciones de vida.</p>	<p>Escuela Cantonal de Agroecología apoya el desarrollo de técnicas agroecológicas para 125 familias.</p> <p>Se gestionará la capacitación a 6 organizaciones productivas.</p> <p>Se gestiona el proceso de certificación SPG para 125 chacras.</p> <p>20 granjas integrales, con técnicas de adaptación al Cambio Climático bajo procesos de agroecología y sostenible, destinados a la producción de frutales, hortalizas, verduras y tubérculos andinos.</p> <p>Formación de 2 promotores que facilitarán AT campesino – campesino.</p> <p>Adquisición de insumos, equipos y materiales para la producción agroecológica a través de la Asociación de Productores Orgánicos de Pedro Moncayo y la TURUJTA.</p>	<p>Módulos de capacitación. Informes de talleres y eventos. Planes de Ordenamiento Parcelario. Informes de seguimiento y evaluación de implementación de planes de ordenamiento parcelario. Visitas prediales. Certificaciones BCS. Informes de chacras con Sistema Participativo de Garantía.</p>	<p>Condiciones climáticas devienen en el manejo de chacras andinas de alta productividad.</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Medios de Verificación	Supuestos
<p>2. Sistemas de comercialización asociativa consolidado, abasteciendo de alimentos sanos y soberanos al territorio o comerciando asociativamente con certificación de origen.</p>	<p>En el AF 2016 se desarrollan 6 ferias agroecológicas y/o solidarias que brindan alimentación permanente a 700 familias del cantón.</p> <p>En el AF 2016 se comercializará 12 TM /año de frutales, hortalizas, cereales o hervas orgánicos de forma asociativa.</p> <p>En el AF 2016 se desarrollará el circuito de ferias de fomento de la economía territorial que mejora el giro comercial en el 15% superior al año anterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Expo feria de Cantonización en el AF 2016. • En el AF 2016 se desarrollará la Feria de la Semilla Nativa. • En el AF 2016 se desarrollará Feria de Mama Nati. <p>En el AF 2016, se apoya la gestión para la certificación ARCSA de 5 Centros de Acopio Asociativos de la parroquia de Tupigachi.</p>	<p>Informes técnicos. Modelo de gestión. Acta entrega recepción. Archivo Fotográfico. Informe de impacto.</p>	<p>Instituciones educativas interesadas en el desarrollo de procesos de sensibilización a través de campañas de consumo responsable.</p>
<p>3. Fortalecimiento de capacidades de estructuras de gestión económicas sociales y solidarias para la inserción en cadenas de comercialización exigentes de calidad.</p>	<p>Fortalecimiento de Red de Ferias Agroecológicas y Solidarias, articuladas a campaña nacional come rico, sano y de mi tierra.</p> <p>En el AF 2016 se fortalece la articulación de 5 centros de acopio a "Red de Centros de Acopio Comunitarios de Tupigachi".</p> <p>Redes de Ferias, Centros de Acopio y Empresa de Comercialización fortalecen instancia de DEL de las cinco parroquias del CPM en el AF 2016.</p>	<p>Memorias de reuniones, Proyectos de articulación. Memorias Fotográficas. Informes técnicos.</p>	<p>Escenario político que incide en la consolidación de espacios de concertación y formulación de acuerdos.</p>
ACTIVIDADES:			
<p>1.1. Proveer capacitación y asistencia técnica, a través de un programa de ECAE para el desarrollo de técnicas agroecológicas campesino – campesino (preparación de abonos orgánicos, barreras vivas, materia orgánica en surcos de siembra, etc.).</p> <p>1.2. Insumos, materiales y equipos para la implementación de planes de ordenamiento parcelario, con técnicas de adaptación al Cambio Climático bajo procesos de agroecología y sostenible, destinados a la producción de hortalizas, verduras y tubérculos andinos.</p> <p>1.3. Consejo Cantonal de Productores apoyan la gestión de SPG y certificación BCS.</p>	<p>5.000,00 IMPRESIONES Y PUBLICACIÓN</p> <p>5.000,00 ACOMPAÑAMIENTO CAMPESINO – CAMPESINO</p> <p>11.000,00 INSUMOS, EQUIPOS, MAQUINARIA</p> <p>5.000,00 GADPP (INSUMOS, EQUIPOS, MATERIALES)</p> <p>10.000,00 CARE (INSUMOS, EQUIPOS, MATERIALES)</p> <p>5.000,00 GADPR TUPIGACHI (INSUMOS, EQUIPOS, MATERIALES)</p> <p>2.500,00 CERTIFICACIÓN BCS</p>	<p>Certificación presupuestaria. Proformas. Certificación de conformidad. Facturas.</p>	<p>Condiciones climáticas devienen en el manejo de chacras andinas de alta productividad.</p>
<p>2.1. Mejoramiento y/o construcción de infraestructura</p>	<p>2.000,00 FERIA AGROECOLÓGICA ICHISÍ</p>	<p>Certificación presupuestaria.</p>	<p>Política Nacional enfrenta y dar</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Medios de Verificación	Supuestos
<p>para ferias agroecológicas y/o solidarias (socializar la obra prioritaria a ser ejecutada; contratación y/o adquisición de materiales; ejecución de la obra; trámites institucionales; y, acta entrega-recepción).</p> <p>2.2. Capacitación para la socialización y aplicación del "modelo de gestión" de las ferias agroecológicas y/o solidarias.</p> <p>2.3. Circuito de expo ferias de fomento de la economía del territorio (Articulación de actividad en plan de fiestas cantonales; Diseño e impresión de publicidad; Perifoneo por barrios y comunidades del cantón; Campañas en medios locales de comunicación; Alquiler, montaje y desmontaje de stands; Entrega de stands y prestación de facilidades de participación; Definición de agenda artística; Contratación de artistas; Presentación artística en Ferias; Evaluación de giro comercial).</p> <p>2.4. Apoyo para la gestión de certificación de ARCSA a 5 centro de acopio comunitario de leche de Tupigachi.</p>	<p>7.000,00 FERIA AGROECOLÓGICA TUPIGACHI</p> <p>3.000,00 FERIA AGROECOLÓGICA TOCACHI</p> <p>1.500,00 CARE (PROCESO DE FORTALECIMIENTO DE RED DE FERIAS AGROECOLÓGICAS)</p> <p>3.000,00 SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN ASOCIATIVA</p> <p>3.500,00 IMPRESIONES Y PUBLICACIÓN</p> <p>2.000,00 FERIA DE LA SEMILLA</p> <p>2.000,00 CARE (APORTE MOVILIZACIÓN CAMPESINAS FERIA SEMILLA NATIVA)</p> <p>7.000,00 EXPO FERIA DE CANTONIZACIÓN</p> <p>2.000,00 FERIA MAMA NATI</p> <p>5.000,00 APOYO CENTROS DE ACOPIO DE LECHE</p> <p>5.000,00 GADPR TUPIGACHI (APOYO CENTROS DE ACOPIO DE LECHE)</p>	<p>Proformas. Certificación de conformidad. Facturas.</p>	<p>respuestas a condiciones adversas de la desaceleración económica mundial.</p>
<p>3.1. Seguimiento de campaña nacional come rico, sano y de mi tierra.</p> <p>3.2. Formulación proyecto de procesamiento de derivados lácteos en coordinación actores de cadena de valor de la parroquia de Tupigachi y la "Red de Centros de Acopio Comunitarios de Tupigachi".</p> <p>3.3. TURUJTA fortalece estructura de gestión del desarrollo económico local.</p> <p>3.4. Formulación de agenda de gestión del Consejo Cantonal de Productores fortalece se representatividad territorial y sectorial.</p>	<p>2.000,00 SIPAE, CARE (SEGUIMIENTO CAMPAÑA)</p> <p>2.500,00 FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>1.000,00 CARE</p> <p>1.000,00 CARE</p>	<p>Certificación presupuestaria. Proformas. Certificación de conformidad. Facturas.</p>	<p>Escenario político que incide en la consolidación de espacios de concertación y formulación de acuerdos.</p>