



Iniciativa

Mejora de la Agricultura Familiar Campesina – AFC a través de la innovación, conservación y uso eficiente de las fuentes de agua, que permitan la restauración de ecosistemas, generando condiciones propicias para la resiliencia de la población frente al cambio climático del cantón Espíndola, Ecuador.



Organización Implementadora

Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio “FEPP” Regional Loja.

Temática

Sistemas de riego, escuelas de campo (ECA's), circuitos solidarios de comercialización, mecanismo de financiamiento.



Justificación

Hay una problemática agro productiva compleja en la provincia de Loja, sin embargo, en Espíndola hay amenazas latentes: a) la expansión de monocultivos y junto a ello la promoción de paquetes de agroquímicos; b) la pérdida de la resiliencia en la agricultura familiar a causa del cambio climático y, c) ausencia de propuestas integrales formativas, productivas, sociales, técnicas e innovadoras que promuevan el cuidado del medio ambiente. Se suma, la poca participación de mujeres y jóvenes, causada por la pérdida de espacios de socialización en base a relaciones colaborativas, la no inclusión a las iniciativas organizativas de los jóvenes rurales en la dinámica organizativa, escaso acceso a la tierra, la desigualdad de género y generacional y la discriminación a la cultura campesina.

Con el proyecto se quiere paliar esta situación problemática, mejorando las condiciones sociales, culturales y económicas de productores dedicados a la agricultura familiar campesina a través de la conservación y el aprovechamiento eficiente del agua. Para contribuir a la resiliencia y al fortalecimiento de la AFC, se necesita generar alternativas innovadoras que permitan dar sostenibilidad a la producción, a través de implementar acciones productivas bajo un modelo alternativo de producción agroecológica, que sin duda fortalecerá la seguridad y soberanía alimentaria, un manejo sustentable de los recursos naturales y condiciones resilientes frente al cambio climático.





Características Generales del Territorio

La provincia de Loja se ubica al sur de la cordillera oriental de los Andes, aproximadamente en la latitud 04° Sur; limita al Norte con las provincias de Azuay y El Oro, al Sur y al Oeste con la República del Perú, al Este con Zamora Chinchipe. Es la provincia más extensa de la Sierra ecuatoriana, con una superficie de 11 065,59 km². Está conformada por 16 cantones y 78 parroquias rurales (CONALI, 2014) .

Espíndola es el cantón de la provincia de Loja, en el que se evidencia un gran porcentaje de extrema pobreza, realidad que se fortalece en el sector rural. En Espíndola el 10.6% habita el área urbana y el 89.4% habita el área rural, en este cantón la economía de las familias depende de la producción agropecuaria, su día a día es de los productos que siembran, cosechan y comercializan.



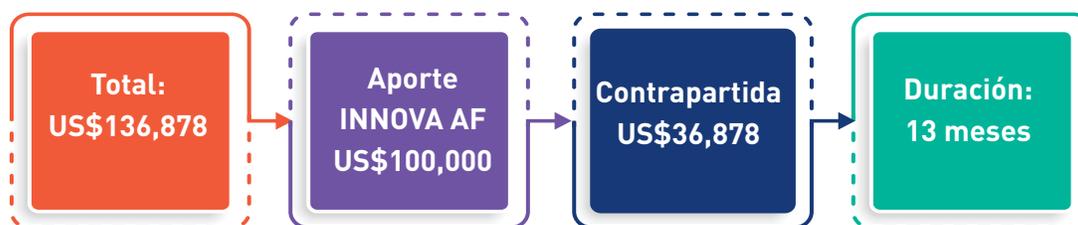
Características de los Beneficiarios/os

Las unidades productivas tienen una superficie de 3 ha promedio, destinan 1 ha promedio con cultivos de ciclo corto (maíz suave y duro, fréjol y zarandaja), café, caña, cultivos ancestrales como yuca plátano, guineo y achira; 1,5 ha en promedio la dedican a pastizales para ganado vacuno y una media ha es luzara. De esta producción el 70% la dedican para el autoconsumo y 30% para la comercialización.

Las principales actividades agropecuarias son cultivos de ciclo corto, pastizales y la crianza de animales menores especialmente cerdos y aves muy pocos complementan su actividad pecuaria con peces y cuyes. Los productos que más se comercializan son el maíz, café, cerdos y ganado bovino, subproductos de los bovinos como leche, queso y quesillo.



Presupuesto del Sub Proyecto



Objetivo General

Mejorar la producción agroecológica de la agricultura familiar campesina a través de la conservación y el aprovechamiento eficiente del agua, como medida de resiliencia al cambio climático, en el cantón de Espíndola.





Acciones Principales

Implementación de modelos de producción agroecológica de adaptación al cambio climático que fortalezca la resiliencia de la agricultura familiar campesina.

- Diseño de un programa de capacitación teórica y práctica de innovación tecnológica para la implementación y validación de sistemas de riego.
- Implementación y acompañamiento técnico para la adopción de los sistemas de riego en unidades productivas familiares como innovación tecnológica en: huertos, cultivos de ciclo corto y agroforestales.
- Difusión de modelos innovadores de producción pecuaria a nivel piloto con agricultores relevantes.
- Intercambio de experiencias de gestión del conocimiento en prácticas de riego presurizado y producción agroecológica, como medidas de adaptación al cambio climático a nivel de otras localidades que implementaron exitosamente.
- Constitución o fortalecimiento de juntas de agua comunitaria para la gobernanza del recurso como medida de adaptación al Cambio Climático.

Implementación de buenas prácticas organizativas, el acceso al crédito solidario y la articulación a circuitos de comercialización.

- Elaboración y presentación al GAD municipal de una propuesta para la oferta de los productos agroecológicos en la cabecera cantonal de Espíndola.
- Involucramiento de los productores en los circuitos solidarios de comercialización apoyados por entidades públicas y privadas.
- Proceso de fortalecimiento y elaboración de un reglamento interno para la gestión financiera solidaria de la caja comunitaria de ahorro y crédito.
- Diseño e implementación de productos financieros especializados para implementar componentes con innovaciones tecnológicas.



Resultados Esperados

- Programa de capacitación desarrollado que forman parte de las escuelas de campo con la participación de las/os productoras/es.
- Constituidas juntas de aguas, con la participación de mujeres, para la protección de fuentes de agua con base a la restauración ecológica con especies nativas para la sostenibilidad de sus caudales.
- Al menos el 60% de los/as productores/as se articulan y ofertan sus excedentes en circuitos de comercialización solidaria en el cantón Espíndola.
- Conformada una caja de ahorro que gestiona productos financieros de microcrédito para favorecer la innovación en fincas agropecuarias.

INNOVA AF es financiado por FIDA y ejecutado por el IICA

El proyecto busca fortalecer las capacidades de familias campesinas, integrantes de sistemas territoriales de agricultura familiar (STAF), con baja resiliencia actual ante los impactos del cambio climático, en territorios semi-áridos y sistemas de montaña para participar activamente en procesos de transformación rural en ALC, implementando buenas prácticas de territorios con condiciones biofísicas y socioeconómicas similares.

Contacto

Jorge Augusto Cuenca Macas, Coordinador FEPP Reg. Loja.



jcuenca@fepp.org.ec



www.fepp.org.ec/

Marzo Zapata, Especialista en Desarrollo Rural, Rep. IICA Ecuador.



marco.zapata@iica.int



www.iica.int



www.facebook.com/IICAnoticias/



[@IICAEcuador](https://twitter.com/IICAEcuador)

Miguel Altamirano, Coordinador General INNOVA AF.



miguel.altamirano@iica.int



innova-af.iica.int/



innova.af@iica.int