

Iniciativa

Modelo de gestión territorial para impulsar el desarrollo sostenible del semiárido, con énfasis en recursos hídricos para la adaptación de la agricultura familiar del Ejido San Felipe, Municipio Dr. Arroyo, Estado de Nuevo León, México.



México

Organización Implementadora

Representación IICA México

Temática

Gestión Territorial, desarrollo sostenible, gestión de recursos hídricos, adaptación al cambio climático, agricultura familiar.



Justificación

El territorio donde se localiza el Ejido San Felipe enfrenta continuamente condiciones de extrema sequía. Con el propósito de proveer del vital líquido a los habitantes del altiplano de Nuevo León, desde los años 60 se ha desarrollado tecnología para la cosecha de agua de lluvia. CONAFOR ha canalizado diversos apoyos para la reforestación de el Ejido; hubo grandes inversiones en infraestructura y en otros proyectos productivos que no fueron adoptados. La iniciativa servirá tanto para identificar proyectos productivos nuevos o para reactivar los anteriores, identificará tecnologías a adoptar por la comunidad y otras comunidades rurales del semidesierto, así como para el diseño y aplicación de políticas públicas del orden federal y estatal, políticas privadas o de investigación desarrolladas por instituciones académicas, todas éstas enfocadas en la generación de tecnologías para proveer de recurso hídrico a las comunidades rurales del semidesierto.

La iniciativa tiene un enfoque territorial y de adaptación al cambio climático, considera el estado en que se encuentra el capital natural (vegetación, fauna, suelo y agua), cómo se usa y aprovecha (sistemas productivos: agricultura, ganadería, piscicultura, forestería), la situación de la infraestructura, el equipo, maquinaria, etc.; los beneficiarios participarán activamente en el diagnóstico, en la búsqueda de soluciones, en el diseño y ejecución de los proyectos.

Aliados Estratégicos





Características Generales del Territorio

El Ejido San Felipe se localiza al noroeste del municipio Dr. Arroyo, en el estado de Nuevo León, cuenta con una superficie de 2,023 hectáreas; 1,115 ha son de matorral desértico micrófilo, 202 ha son destinadas a la agricultura de temporal anual y 706 ha de vegetación secundaria donde se hacen evidentes los procesos de degradación existentes en los predios (INEGI, 2005); enfrenta continuamente condiciones de extrema sequía.

Datos del 2010, habitan 393 personas, 198 hombres y 195 mujeres, no cuenta con presencia de grupos étnicos. El 17% de la población es analfabeta, solo 3 personas tienen educación pos-básica. La población económicamente activa incluye 115 personas, la mayoría hombres (103), solo 12 mujeres son económicamente activas. El 61.8% de la población no tiene acceso a los servicios de salud.



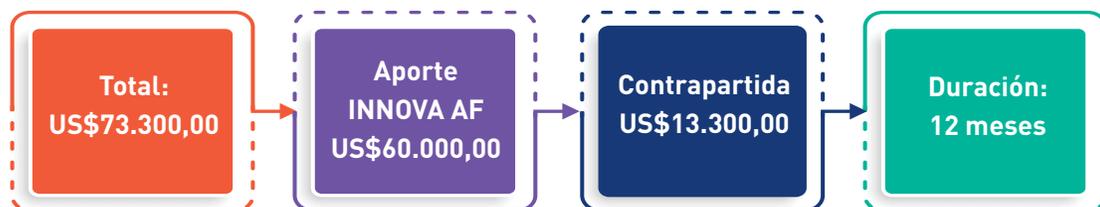
Características de los Beneficiarios/os

Las principales actividades económicas de los/as productores/as es la agricultura principalmente de maíz y frijol, y la ganadería extensiva de ganado caprino y ovino. Por otro lado, existe potencial para el aprovechamiento de recursos no maderables como lechuguilla.

Entre los principales problemas que enfrentan los pobladores están: altos índices de pobreza; ausencia de fuentes de empleo permanentes; constante emigración de la fuerza laboral; desintegración social de la comunidad y muy bajas expectativas de desarrollo; sistemas de producción agropecuarios de muy alto riesgo de siniestralidad por factores climatológicos.



Presupuesto del Sub Proyecto



Objetivo General

Implementar un modelo de gestión territorial (manejo integral del paisaje, gestión integral del recurso hídrico, desarrollo sustentable de sistema agroalimentario) que incremente la resiliencia al cambio climático de la agricultura familiar al semiárido en El Ejido San Felipe.





Acciones Principales

Ejecución de un diagnóstico integral del territorio en los capitales de desarrollo

- Sistematización de información y talleres de diagnóstico integral del paisaje con la participación de actores locales y de los sectores público, académico y de investigación.
- Análisis FODA sobre la sistematización de lecciones aprendidas y experiencias implementadas en el territorio, explorando experiencias similares en territorios del semiárido mexicano.
- Valoración económica, social y ambiental de los sistemas actuales de producción para el desarrollo de su potencial productivo e integración en sistemas agroalimentarios locales.
- Generación de la propuesta del modelo de intervención para el manejo integral del paisaje, con énfasis en la gestión de recursos hídricos para el consumo humano y desarrollo de sistemas de producción.

Instrumentar un plan estratégico de reactivación del Ejido San Felipe

- Taller para la formulación del Plan de Reactivación Estratégico de intervención y fortalecimiento de capacidades técnicas, organizativas e institucionales del territorio, con base a las recomendaciones para la gestión interinstitucional de recursos hídricos en zonas semiáridas priorización de las inversiones a realizar y programación de acciones de capacitación.
- Formulación de fichas técnicas sobre medidas de adaptación y prácticas sustentables para el manejo integral del paisaje y desarrollo de los sistemas de producción y/o agroalimentarios.
- Acompañamiento técnico y acciones de capacitación para la instrumentación de las acciones del Plan de Reactivación Estratégico.

Instrumentar un plan estratégico de reactivación del Ejido San Felipe

- Establecimiento de un fondo semilla para la puesta en marcha de pequeñas iniciativas productivas y de agro negocios identificadas, con las proyecciones financieras para su priorización.
- Otorgamiento de apoyo financiero para la implementación de los proyectos de inversión aprobados.



Resultados Esperados

- Diagnóstico integral del territorio de las condiciones habilitadoras para el desarrollo del ejido.
- Propuesta del modelo de intervención para el manejo integral del paisaje.
- Plan de Reactivación estratégico de intervención y fortalecimiento de capacidades técnicas, organizativas e institucionales del territorio.
- Estructura de un fondo para la reactivación de capacidades productivas instaladas en el territorio.

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

Leticia Deschamps, Coordinadora de Proyectos IICA México



leticia.deschamps@iica.int



www.iica.int



www.facebook.com/IICAMex



@IICAMexico

Miguel Altamirano, Coordinador General INNOVA AF.



miguel.altamirano@iica.int



innova-af.iica.int/



innova.af@iica.int