

“Innovaciones tecnológicas para crear medios de vida resilientes en familias campesinas del corredor seco de Nicaragua y Honduras”



XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019

Santo Domingo

República Dominicana

Ejecutado por:



Humberto Blandón

Organizado por:



Con el apoyo de:



OBJETIVO

Fito mejoramiento participativo



Buenas practicas agroecológicas

Incrementada la resiliencia climática de 3,615 familias del Corredor Seco de Nicaragua y Honduras

Mercados



Información agroclimática participativa

Organizado por:

Con el apoyo de:



R.1.1 Las familias han aumentado el acceso a semillas de granos básicos de calidad resistentes a sequía.

- 17 variedades de frijol y 9 variedades de maíz validadas y produciendo semilla y grano que superan la media de LB incrementando la SAN de 3,615 familias, el 34 % mujeres.
- 57 ECAS por ciclo de siembra realizadas en FMP y BPA más 148 réplicas por la red de promotores/as.



R.1.2 Incrementada la producción de semilla y el autoconsumo familiar de maíz y frijol.

- 30 secadores (52 % reducen pérdidas post cosecha) en funcionamiento que benefician a 406 familias el 31 % mujeres.
- 57 BCSC con semillas de maíz y frijol para los socios y apoyar a la comunidad (15 a 20 qq de semilla de frijol y maíz c/u).
- 148 promotores/as formados el 37 % mujeres.
- Elaborado documento de sistematización de experiencias.
- Elaboración de Manual de manejo integrado de plagas y enfermedades, manual de curado orgánico de frijol y maíz
- 3 tesis para optar a grado de Ingeniero agrónomo y 4 estudiantes de pasantías.



Organizado por:



Con el apoyo de:



PRODUCTOS LOGRADOS

C.2 BUENAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS

R 2.1 Al finalizar el proyecto, el 85% de los productores que participan en el proyecto, aplican al menos 3 prácticas agroecológicas en sus parcelas. En Nicaragua y Honduras

- 3,503 familias el 34 % mujeres aplican practicas BPA en 110 comunidades participaron en construcción y mantenimiento de 83,890 mts de barreras vivas y muertas, 10,000 mts de acequias, 5,000 diques, elaboraron 3,693.5 lts de foliares, 2,200.5 lts de insecticidas funguicidas y 3,642 m³ de cosecha de agua.
- Se hace labranza mínima en 1,909 ha. se hace diversificación productiva (piña, yuca, musáceas, cítricos) en 272 ha.
- 929 familias hace monitoreo de plagas y enfermedades, y en 437 quintales maíz y frijol se les hace curado orgánico.
- Se realizó y se elaboró documento de sistematización de experiencias.
- Formación de 13 CAAP, participan 157 familias el 43 % mujeres Monto C\$ 139,829.00 (U\$ 4,300).
- Aplicación de la guía RASTA-CIAT, <https://kf.kobotoolbox.org/forms/accounts/login/> usuario es: cdzelaya91, contraseña: fontagro. Proyecto RASTA. Para monitoreo Maíz y Frijol se usa la página www.alianza-cac.net/granos-basicos/

Organizado por:



R 3.1 Capacitada una red de voluntarios comunitarios, para el manejo de datos de las estaciones meteorológicas .

- **12 Estaciones meteorológicas** automáticas instaladas y funcionando (8 en Nicaragua y 4 en Honduras).
- **210 promotores (as) y técnicos** de ARSAGRO y UNAG capacitados manejan modelos de crecimiento de cultivos (CROWAT), hacen pronósticos estacionales, manejan datos en línea para el monitoreo del maíz y frijol, con las variables meteorológicas (conceptos y medición).
- Se desarrolló plataforma para el envío de mensajes SMS a 210 promotores/as con información agroclimática, recomendaciones y alertas.



PÁGINA
WEB



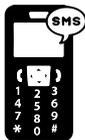
BOLETINES
AGROCLIMÁTICOS



TRANSMISIÓN DE
CONOCIMIENTO



ECAS E
INTERCAMBIO DE
EXPERIENCIAS



MENSAJE
DE TEXTO A
CELULARES,
TELERIVET

MECANISMOS DE
DIVULGACIÓN

Organizado por:



Con el apoyo de:



¿Cómo funciona una MTA?

Es un **MOTOR** cuyo combustible son los **DATOS**



R 3.2 Disminuidas las pérdidas de siembra, cosecha y postcosecha de granos básicos mediante el uso oportuno de información agroclimática.

- 18 mesas técnicas agroclimáticas y 15 Boletines agroclimáticos.
- Acceso a través de la página web (link: <http://fontagro.whitesolutions.tech/#!/>) con datos actualizados de estaciones meteorológicas en el corredor seco de Honduras y Nicaragua.
- 2,100 familias han recibido la información agroclimática y han tomado mejores decisiones con los cultivos.
- La experiencia de este proyecto se ha expandido a nivel de las instituciones de gobierno de CA con la Visita de (SAG de Honduras, miembros del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) y el Programa de Investigación del CGIAR en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS). Con el apoyo de:

Organizado por:



PRODUCTOS LOGRADOS

C.4 ALIANZAS CON EL SECTOR PUBLICO-PRIVADO Y LAS CADENAS DE VALOR DE MAÍZ Y FRIJOL

SERVICIOS

PRODUCTOS

MERCADOS

UNAG Y ARSAGRO



Promotores/as 106
57 ECAs y BCSC



402 Familias
Comercializando frijol rojo con la Alianza del Norte - Mercado

UNAG / INTERTEAM



AN USD 60,000
Va a llegar hasta USD 80,000 en el 2do semestre 2019



600 familias
Comercializando frijol rojo ARSAGRO - Mercado nacional e internacional



57 BCSC en el negocio de producción, comercialización de semillas en redes locales



Nueva marca de frijol SUAVECITO NORTEÑO



Ingreso por venta frijol rojo C\$ 289,999.85 (USD 9,000.00)



ARSAGRO

Financiamiento de la banca cuenta con planta industrial para el acopio y acondicionamiento



Estudio binacional sobre la cadena de valor del frijol.

Dos foros sector publico y privado se solicito liberación de exportaciones del frijol para exploración de nuevos mercados, E.U y Europa.

Dos ruedas de negocio en Honduras y El Salvador disponibilidad de producción de frijol para el mercado local e internacional. Cada organización cuenta con los Modelos de Negocio incluyentes.

NUEVAS OPORTUNIDADES GENERADAS POR EL PROYECTO



Nuevos modelos de generación y transferencia de tecnologías (Políticas públicas, alianzas con INIAS, Universidades, ONGs, Sector Público y Privado).



Pequeñas Empresas Comunitarias Sostenibles (granos, semillas productos elaborados, abonos orgánicos, CAAP)



Alianzas con Sector público y privado para la comercialización de granos y semillas



CÓMO SE INSERTA EL PROYECTO

EN LAS ESTRATEGIAS NACIONALES DE LOS PAISES DE LA PLATAFORMA

Ejes del Programa Nacional de Desarrollo Humano 2018-2021



- Educación técnica, tecnologías y conocimiento. (Tecnología e innovación)
- Desarrollo socio productivo. (Adaptación de tecnologías)
- Políticas ambientales y de protección de los recursos naturales.
- Desarrollo local.
- Gestión de riesgo frente a desastres y calamidades. Cambio climático

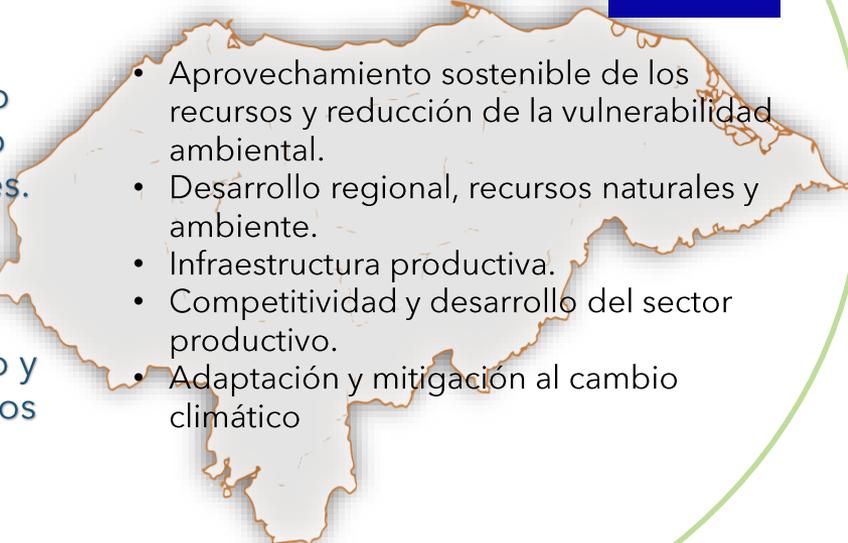


Ley SAN. Ley de fomento a la producción Agropecuaria.
Protección y uso sostenible de los recursos naturales.
Innovación y adaptación de tecnologías.
Cambio Climático y Acceso a mercados

Visión de país 2010-2038 y Plan de Nación 2010-2022



- Aprovechamiento sostenible de los recursos y reducción de la vulnerabilidad ambiental.
- Desarrollo regional, recursos naturales y ambiente.
- Infraestructura productiva.
- Competitividad y desarrollo del sector productivo.
- Adaptación y mitigación al cambio climático



Organizado por:



Con el apoyo de:





GRACIAS POR SU
ATENCION
