



Instituto Nacional de Innovación Agraria



INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN AGRARIA

CONVENIO

INIA – CABI - PLANTWISE

INFORME TECNICO - FINANCIERO
AÑO - 2013



LA MOLINA, FEBERRO 2014

INFORME ANUAL AÑO - 2013

“CONVENIO DE COOPERACIÓN: INIA – CABI -PLANTWISE”

INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico se resume el desarrollo de las diversas actividades programadas en el marco del convenio INIA - Plant Wise, para el período Enero – Diciembre del año 2013, las cuales han sido desarrolladas en el ámbito de las Estaciones Experimentales de: Illpa (Puno). Santa Ana (Huancayo), Donoso (Huaral), El Porvenir (San Martín), Baños del Inca (Cajamarca), Vista Florida (Lambayeque), Canáan (Ayacucho) y Andenes (Cusco),

Dicho Convenio tiene la finalidad de contribuir en la mejora del manejo de los cultivos, mediante la transferencia tecnológica agraria y la implementación de una Red de Módulos de Asistencia Técnica Agronómica de Cultivos, que permita unir esfuerzos, capacidades y competencias para vincular la innovación y transferencia de tecnológica agraria, con la mejora de la problemática en el manejo de los cultivos, de los pequeños productores de 8 regiones del país, a fin de ir consolidando la sostenibilidad del Sistema de Innovación Agraria en el País

OBJETIVO

Informar y analizar los resultados obtenidos en la ejecución de las actividades programadas en el año 2013, por el Convenio INIA – Cabi Plantwise, desarrollado en 8 regiones del país.

EQUIPO REPRESENTANTE DE CABI - PLANTWISE

Dra. Yelitza Colmenarez, - Representante Regional para América Del Sur –	INSTRUCTORA
Dr. Javier Franco Ponce - Coordinador de la Logística Plantwise Perú y Bolivia.	INSTRUCTOR
Dr. Evandro Prado - Consultor CABI	INSTRUCTOR
Dra. Cambria Finegold – CABI - Plantwise	INSTRUCTORA

EQUIPO DE COORDINACIÓN NACIONAL DEL CONVENIO –INIA – LIMA

Ing. Jorge Moreno Morales – Director General de Extensión Agraria – Representante del Convenio
Ing. Juan Huayhua Acuña – Enero – Setiembre 2013
Lic. Elmer Peralta Quiroz - Enero – Setiembre 2013
Ing. Luis Navarrete Guzmán – Octubre – Diciembre 2013
Ing. Luis Torres Medina – Octubre – Diciembre 2013

EQUIPO DE PROFESIONALES CAPACITADOS COMO DOCTORES DE PLANTAS

ILLPA - PUNO

Ing. Nelly Ricardina Florez Gonzáles – Coordinadora UEA – EEA – Illpa- Puno
MVz Nicanor De la Riva Aragón – Especialista UEA – EEA – Illpa – Puno

DONOSO - HUARAL

Ing. Juan Chacaliza Hernandez – Coordinador UEA – EEA – Donoso – Huaral
Ing. Armando Valencia Legua – Especialista UEA – EEA – Donoso – Huaral
Ing. Rafael Calderón Espinoza – Especialista Análisis de suelos EEA – Donoso – Huaral
Ing. Mabel Marcelo Salvador – Fitopatologa EEA – Donoso- Huaral
Ing. Ricardo Velásquez Ochoa – Entomólogo EEA – Donoso – Huaral
Ing. Victoriano Navarro Ascencios – Nematologo – EEA – Donoso – Huaral

SANTA ANA - HUANCAYO

Ing. Flavia Félix Huanta – Coordinadora UEA – EEA – Santa Ana – Huancayo
Ing. Zofia Estela Livia – Especialista UEA – EEA – Santa Ana - Huancayo – Huanuco
Ing. Ofelia Pinillos Monge – Fitopatologa – EEA – Santa Ana – Huancayo

EL PORVENIR - TARAPOTO

Ing. Edison Hidalgo Meléndez – Coordinador UEA – EEA – El Porvenir - Tarapoto

Ing. Patricia Orihuela Pasquel – Especialista UEA – EEA – El Porvenir - Tarapoto

VISTA FLORIDA - CHICLAYO

Ing. Maria Elena Neira Espejo – Especialista laboratorio de biocontroladores- EEA Vista Florida- Chiclayo

Ing. Patricia Villegas Suclupe – Especialista UEA – EEA – Vista Florida – Chiclayo

BAÑOS DEL INCA - CAJAMARCA

Ing. Marieta Cervantes Peralta – Especialista EEA – Baños del Inca – Cajamarca

Ing. MSc. Fernando Escobal Valencia – Coordinador UEA – EEA – Baños del Inca

Ing. Alipio Briones Vásquez - Especialista EEA – Baños del Inca – Cajamarca

Ing. Silvia Vigo Salazar - Especialista EEA – Baños del Inca – Cajamarca

ANDENES - CUSCO

Ing. Roberto Nina Montiel – Coordinador UEA – EEA – Andenes – Cusco

Ing. Leonardo Ramirez Miranda – Extensionista EEA – Andenes - Cusco

Ing. Ladislao Palomino Flores, Investigador PNI – Raíces y Tuberosas (Papa) EEA – Andenes – Cusco

CANAÁN - AYACUCHO

Ing. Melancio Huamani Garcia – Coordinador UEA – EEA – Canaán - Ayacucho

Ing. Rocio del Pilar Palomino Quispe – Especialista UEA - EEA – Canaán - Ayacucho

Bach. Victoriano Nuñez Cuba - Especialista UEA - EEA – Canaán - Ayacucho

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

GESTION:

Desarrollo de Línea de Base

04 EEA – reportan que no han realizada esta actividad en el presente año

01 EEA – reporta que cuenta con la información de Línea de base pero falta realizar la sistematización

01 EEA – indica que solo tiene un avance de diagnostico de la zona

01 EEA – indica que cuenta con un diagnostico de la zona de intervención

01 EEA – no ha presentado informe (Illpa- Puno)

Coordinaciones y/o firma de convenios o carta de compromisos con terceras instituciones

06 EEA – han realizado coordinaciones técnicas y de sensibilización con otras instituciones tales como:

- Direcciones Regionales Agrarias
- Agencias Agrarias
- Universidades (Facultad de Agronomía)
- Municipalidades distritales
- Comites de productores
- Institutos tecnológicos
- Colegios Agropecuarios
- ONG
- Organizaciones de productores

01 EEA – indica que además de las coordinaciones realizadas con las instituciones antes mencionadas, la EEA –El Porvenir ha suscrito un convenio de Cooperación con la institución educativa agropecuaria COPRODELI de Tarapoto para acciones del MAT.

01 EEA – no ha presentado informe (Illpa – Puno)

Difusión de los Módulos de Asistencia Técnica, medios utilizados

02 EEA, Andenes Cusco y Canaán Ayacucho han realizado la difusión de los MATS, solo a través de entrevistas radiales a los especialistas o Dres. en salud de Plantas.

01 EEA – Vista Florida Chiclayo, realizo la difusión a través de periódicos regionales y estaciones de radio

- 01 EEA – Santa Ana Huancayo, realizo la difusión a través de mosquitos, radio, y cursos de capacitación
- 01 EEA– El Porvenir Tarapoto realizo la difusión a través de difusión escrita, entrevista radial, programas televisivos, y ferias agropecuarias
- 01 EEA – Donoso Huaral, utilizo para difundir los MATS la radio y afiches
- 01 EEA - Baños del Inca solo distribuyo afiches informativos de los MATS
- 01 EEA – No reporto nada (Illpa Puno)

Disponibilidad de materiales de oficina, tintas, equipos y otros

- 06 EEA– reportaron que SI tuvieron disponibilidad de materiales de oficina, tintas, equipos y otros, para la realización de las actividades programadas (Santa Ana, Baños del Inca, Andenes, El Porvenir, Donoso, Canaán)
- 01 EEA– Vista Florida, indica que no contó con estos materiales adquiridos con el presupuesto Plantwise. Sin embargo no fue inconveniente para el desarrollo de las actividades y esto fue solucionado con materiales de la UEA y Laboratorio de Biocontroladores de la EEA – Vista Florida
- 01 EEA – no informo Illpa - Puno

IMPLEMENTACION DE LOS MODULOS DE ASISTENCIA TECNICA:

Actividades de sensibilización realizadas.

- EEA, -Vista Florida realizo la sensibilización sobre la importancia de los MATS, en 5 reuniones con instituciones Publicas y privadas vinculadas al sector agrario de la región.
- EEA- Donoso realizo la sensibilización en las charlas y eventos de capacitación con organizaciones de productores y reuniones técnicas con funcionarios de las municipalidades distritales
- EEA– Baños del Inca reporta que la sensibilización sobre los MATS se realizo en 2 charlas informativas al personal de la EEA.
- EEA– Santa Ana indica que la fase de sensibilización la realizo a través de la difusión escrita y en medios periodísticos radiales y también en eventos de capacitación.
- EEA – Andenes sensibilizo mediante coordinaciones directas con los funcionarios de las municipalidades locales de Tinta y Checacupe y representantes de la Agencia Agraria anchis Sicuani
- EEA – Canaán, realizo la sensibilización mediante el uso de la publicidad radial
- EEA - El Porvenir efectuó 10 reuniones con las Gerencias de Desarrollo Económico de las Municipalidades de Bellavista, Picota, Lamas y Tocache y Colegios Agropecuarios, para sensibilizarlos con esta nueva propuesta de asistencia técnica.
- 01 EEA – No reporto nada (Illpa Puno)

Eventos realizados (Módulos de capacitación) aplicados como réplica de la metodología de Postas para Plantas a terceras instituciones de la Región.

EEA – Vista Florida de Chiclayo ha desarrollado los siguientes módulos

- Modulo I “Como convertirse en un Doctor de Plantas
06 instituciones participantes
21 asistentes
- Modulo II “Salud de Plantas y el Arte de dar Recomendaciones”
05 instituciones participantes
16 asistentes
- Modulo III “Elaboración de mensajes de extensión agraria
05 instituciones participantes
15 asistentes

EEA – Santa Ana – Huancayo

No ejecuto ningún evento

EEA – Andenes – Cusco

Modulo I “Como convertirse en un Doctor de Plantas
41 asistentes

EEA – Canaán – Ayacucho

Modulo I “Diagnostico de campo y manejo de postas para plantas”

EEA – Baños del Inca – Cajamarca

Modulo I “Diagnostico de campo y manejo de postas para plantas”
09 instituciones participantes
29 asistentes
Modulo II “Salud de Plantas y el Arte de dar Recomendaciones”
05 instituciones participantes
24 asistentes

EEA – Donoso – Huaral

No ejecuto ningún evento de capacitación

EEA – El Porvenir – Tarapoto

Modulo I “Diagnostico de campo y manejo de postas para plantas”
12 instituciones participantes
18 asistentes
Modulo II “Salud de Plantas y el Arte de dar Recomendaciones”
12 instituciones participantes
18 asistentes

EEA - Illpa – Puno

No reporto ningún informe.

Fortalecimiento de los MAT’S (toldos, sillas, mesa, material didáctico impreso, hojas volantes, folletos, equipos audiovisuales, cámara fotográfica, bitácora de registro y receta).

EEA – Vista Florida de Chiclayo: 01 toldo, 04 sillas, 01 mesa, 01 lupa, bitácora, hojas volantes

EEA – Santa Ana de Huancayo: 01 toldo, 01 cámara fotográfica, 01 megáfono, bitácora

EEA – Baños del Inca de Cajamarca: 01 toldo, 04 sillas, 01 mesa plegable

EEA – Andenes del Cusco: 01 toldo, 04 sillas, 01 mesa plegable

EEA – El Porvenir Tarapoto: 01 toldo, 01 cámara fotográfica, 01 megáfono, bitácora, hojas volantes

EEA – Donoso Huaral: 01 toldo, 01 cámara fotográfica, 01 megáfono, 01 impresora, bitácora, h. volantes

EEA – Canaán – Ayacucho: 01 toldo, 04 sillas, 01 mesa plegable, material impreso

EEA – Illpa- Puno: no reporto informe

Nº de análisis realizados a las muestras en el laboratorio de diagnóstico de las EEA.

07 EEA – indican no haber realizado análisis en ninguno de sus laboratorios: Entomología, Fitopatología, Nematología, Virología..

01 EEA – Illpa Puno no presento informe

Materiales de publicidad en la atención de los MAT'S (Chaleco, gorra, afiches, banner, etc.).

Los profesionales responsables en la atención de MAT'S atienden con los chalecos institucionales y gorras adquiridos por la Unidad de Extensión Agraria, asimismo utilizan banners publicitarios financiados por Plantwise que se colocan al momento de la atención.

Sin embargo se informa que a fines del mes de diciembre 2013, se han confeccionado 60 chalecos y 60 gorras con los logotipos del INIA y PlantWise

ASISTENCIA TECNICA:

Apertura de nuevos Módulos de Asistencia Técnica (postas) (Nº, lugares, temas abordados).

EEA – Vista Florida Chiclayo, en el 2013 apertura 03 Módulos de asistencia Técnica

EEA – Baños del Inca Cajamarca, en el 2013 apertura 01 Modulo de Asistencia Técnica

EEA – Andenes Cusco, en el 2013 apertura 01 Modulo de Asistencia Técnica

EEA- Santa Ana Huancayo, en el 2013 no apertura nuevos MATS, continúan con la atención de las mismas postas del 2012

EEA – Porvenir Tarapoto, en el 2013 apertura 03 nuevos MATS,

EEA – Donoso Huaral, en el 2013 no apertura nuevos MATS, continúan con la atención de las mismas postas del 2012

EEA – Canaán Ayacucho, en el 2013 no apertura Ningún MATS

EEA – No reporto ninguna información

Atención de módulos de asistencia técnica MATS existentes del 2012 y 2013 (Nº de atenciones, lugares, plagas y enfermedades encontradas).

EEA – Canaán Ayacucho no reporto ninguna atención

EEA – Porvenir Tarapoto reporto haber atendido a 27 agricultores de las localidades de Bellavista y Picota y 199 atenciones de agricultores en la feria agropecuarias organizadas por la Dirección Regional de Agricultura de San Martín, en 7 localidades (Tres Unidos, El Dorado, Tununtunumba, Nuevo Tarapoto, El porvenir, Alto Roque, Campanilla) (ver detalle en anexo)

EEA – Andenes Cusco, reporto la atención de 20 productores (ver detalle anexo)

EEA – Santa Ana Huancayo, reporto haber atendido a 27 agricultores (ver detalle en anexo)

EEA – Baños del Inca, reporto haber atendido a 07 agricultores (ver detalle en anexo)

EEA – Donoso Huaral, reporto haber atendido a 146 agricultores (ver detalle en anexo)

EEA – Vista Florida Chiclayo, reporto haber atendido a 25 agricultores de distintas localidades (ver detalle en anexo)

EEA – Illpa Puno no reporto ninguna información

Capacitación (Nº de eventos, temas abordados). (ver detalle en anexos)

EEA – Vista Florida reporta haber realizado 01 evento de capacitación

EEA – Santa Ana reporta haber realizado 01 evento de capacitación

EEA – Baños del Inca no ha realizado eventos de capacitación

EEA – Andenes no ha realizado eventos de capacitación

EEA – El Porvenir reporta haber realizado 04 eventos de capacitación

EEA – Donoso reporta haber realizado 08 eventos de capacitación

EEA – Canaán reporta haber realizado 02 eventos de capacitación

EEA – Illpa no reporta ninguna información

Campañas de salud (Nº, lugares). (ver detalle en anexos)

- EEA – Vista Florida no reporta haber realizado campañas de salud de plantas
- EEA – Santa Ana no reporta haber realizado campañas de salud de plantas
- EEA – Baños del Inca no reporta haber realizado campañas de salud de plantas
- EEA – Andenes no reporta haber realizado campañas de salud de plantas
- EEA – El Porvenir ha realizado 17 campañas de salud de plantas, de las cuales 8 han sido con los MATs manejados por INIA, 7 en las ferias agropecuarias con la DRASAM y 2 en Bellavista y Picota.
- EEA – Donoso ha realizado 04 campañas de salud de plantas
- EEA – Canaán no reporta haber realizado campañas de salud de plantas
- EEA – Illpa no reporta ninguna información

Nº de visitas a campos de agricultores.

- EEA – Vista Florida informa haber realizado 02 visitas a campo de agricultores
- EEA – Santa Ana no reporta haber realizado visita a campo de agricultores
- EEA – Baños del Inca no reporta haber realizado visita a campo de agricultores
- EEA – Andenes no reporta haber realizado visita a campo de agricultores
- EEA – El Porvenir informa haber realizado 04 visitas a campo de agricultores
- EEA – Donoso informa haber realizado 12 visitas a campo de agricultores
- EEA – Canaán informa haber realizado 02 visitas a campo de agricultores
- EEA – Illpa no reporta ninguna información

ACTUALIZACION DE BASE DE DATOS

Uso de la bitácora de registro y receta.

- 05 EEA – están haciendo uso de la bitácora de registro y recetas en las atenciones de las postas (Vista Florida Chiclayo, Santa Ana Huancayo, Baños del Inca Cajamarca, El Porvenir Tarapoto, Donoso Huaral)
- 02 EEA – No están usando la bitácora de registro y recetas, debido que no cuentan con este instrumento para recabar la información. (Andenes Cusco, Canaán Ayacucho)
- 01 EEA – No ha presentado información (Illpa Puno)

Recopilación y actualización de base de datos.

- EEA – Vista Florida ha realizado la recopilación y actualización de 57 fichas de registro a la base de datos
- EEA – El Porvenir ha registrado a 91 agricultores en sanidad fitosanitaria y 9 fichas a productores pecuarios, haciendo un total de 100 agricultores registrados y sistematizado 50 fichas en total.
- EEA – Baños del Inca ha registrado 86 agricultores y sistematizado 7 fichas
- EEA – Andenes no reporta haber realizado registro ni sistematización de fichas
- EEA – Donoso ha registrado 101 fichas, de las cuales 85 han sido sistematizadas
- EEA – Canaán reporta no haber realizado registro ni sistematización de fichas
- EEA – Santa Ana no reporta haber realizado registro ni sistematización de fichas
- EEA – Illpa no reporta ninguna información

RESULTADOS OBTENIDOS

A pesar de los problemas presentados en la ejecución de las actividades previstas en el POI – 2013, se ha logrado obtener resultados interesantes en cada Estación Experimental involucrada en el ámbito del Convenio. A continuación se detalla:

Coordinación Nacional del Convenio

- Adquisición y entrega de equipos y materiales a EEA, involucradas en el convenio:
 - 04 cámaras fotográficas (EEA'S: Santa Ana Huancayo, Donoso Huaral, El Porvenir Tarapoto, Illpa Puno)
 - 04 megáfonos (EEA'S: Santa Ana Huancayo, Donoso Huaral, El Porvenir Tarapoto, Illpa Puno)
 - 04 toldos (carpas) para atención en las postas (EEA'S: Vista Florida Chiclayo, Baños del Inca Cajamarca, Andenes Cusco, Canaán Ayacucho)
 - 04 mesas plegables (EEA'S: Vista Florida Chiclayo, Baños del Inca Cajamarca, Andenes Cusco, Canaán Ayacucho)
 - 16 sillas plegables (EEA'S: Vista Florida Chiclayo, Baños del Inca Cajamarca, Andenes Cusco, Canaán Ayacucho)
 - 08 dispositivos memorias USB (EEA'S: Santa Ana Huancayo, Donoso Huaral, El Porvenir Tarapoto, Illpa Puno, Vista Florida Chiclayo, Baños del Inca Cajamarca, Andenes Cusco, Canaán Ayacucho) .
- Confección de 60 chalecos y 60 gorras para la identificación institucional de Especialistas o Dres en salud de plantas de las EEA, durante la atención en los MATS.
- Organización del IV Modulo de capacitación "Monitoreo y Control de la Calidad del Servicio Ofrecido por las Clínicas de Plantas" a los Dres. en salud de plantas, realizado del 30 al 31 de octubre 2013 en el auditorio de la EEA – Donoso Huaral.
- Adquisición en proceso de equipo de cómputo portátil
- Servicio de impresión de 1,000 unidades de blocks de Bitácora de Registro y Recetas (en proceso de tramite administrativo)

EEA – Vista Florida - Chiclayo

- Se realizaron 8 reuniones de coordinación y 5 de sensibilización, destacando que se logró involucrar a 6 instituciones del estado como: SENASA (02 profesionales), AA Lambayeque (03), AA Ferreñafe (03) de la Región Agraria Lambayeque, la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (02), Municipalidad de Pitipo (02) y SENASA (02), con un compromiso serio de trabajo..
- La instalación de las tres clínicas o MAT, que estuvieron orientadas a zonas deprimidas llegando las recomendaciones a pequeños agricultores.
- Se pudo atender 57 fichas de registro.
- Se graduaron 13 profesionales como Doctores en Plantas el 5 de diciembre del 2013, habiéndose concluido los 3 Módulos de Capacitación impartidos por la Dra. Yelitza Colmenares y Dr. Javier Franco

EEA – Baños del Inca - Cajamarca

- Se ha ampliado los servicios de atención tecnológica a los productores de Cajamarca, especialmente del distrito de Jesús donde antes la E.E.B.I. no tenía intervención.
- La atención en el MAT del distrito de Jesús se viene realizando conjuntamente con personal de la Agencia Agraria Cajamarca quienes han asumido la propuesta de trabajo interinstitucional.
- Se ha implementado un módulo de asistencia técnica Clínica de Plantas (MAT) en el distrito de Jesús – Cajamarca para atención a los agricultores de la zona, el modulo atiende los días jueves de cada semana considerando que ese día es la plaza semanal con presencia de agricultores.
- Se ha realizado 07 atenciones en el MAT atendiendo en total a 86 agricultores, brindando información técnica para solucionar problemas en cultivos: Papa, maíz, trigo, cebada, alfalfa, quinua y la crianza de cuyes.

- El convenio INIA Plant Wise ha permitido la capacitación de tres profesionales de la EEA- Baños del Inca para implementar módulos de asistencia técnica en Cajamarca.
- Confección de 10 sombreros para los Dres. en plantas en los cuales se consignan los logos INIA-Plantwise.
- Se ha difundido los MAT mediante la edición de materiales impresos distribuido a los agricultores y público en general del distrito de Jesús.
- Se ha organizado dos módulos de capacitación dirigido a personal de terceras instituciones de Cajamarca, se capacitaron en promedio 25 profesionales procedentes de Gobiernos Locales, Agencia Agraria, Instituto Superior tecnológicos, Asociaciones de productores y de la EEA-Baños del Inca. El Instituto Superior Tecnológico del distrito Chetilla Cajamarca está interesado en aperturar un módulo de asistencia técnica en su distrito.
- Se cuenta con un kit de hojas de bitácora de registro y receta y un programa informático para sistematizar la información generada en el MAT.

EEA – El Porvenir - Tarapoto

- Se han implementado 04 Postas, se realizó 17 campañas de salud, se logró atender a 345 agricultores de la región San Martín, se elaboró 03 hojas volantes de los cultivos de maíz, café y, se atendió 91 agricultores en temas fitosanitario, 9 agricultores pecuarios en total 100 registrados en las bitácoras de registro y receta y se sistematizó 50 formularios en el sistema.

EEA – Donoso – Huaral

- Se atendieron a 146 agricultores en los MATS
- Se realizaron 8 eventos de capacitación a productores
- Se realizaron 4 campañas de salud de plantas
- Se realizaron 12 visitas de asistencia técnica a productores

EEA – Canaán – Ayacucho

- Se realizo 2 eventos de capacitación, el primero relacionado al modulo I “Diagnostico de campo y manejo de postas para plantas” y el segundo evento sobre la identificación de enfermedades en el cultivo de papa, maíz trigo, quinua y cítricos.

EEA – Santa Ana – Huancayo

- Se atendieron a 27 agricultores en los MATS
- Se Realizo 01 evento de capacitación denominado Curso Nacional Innovaciones Tecnológicas en la Producción de Hortalizas y Agricultura Familiar con el tema “Métodos de Asistencia Técnica o Clínicas de Plantas.

EEA – Andenes – Cusco

- Se capacitó en Huancayo en el mes de abril al Ing. Leonardo Ramirez Miranda.
- Se capacitó en los Módulos I, II, III a los Ing’s Roberto Nina Montiel y Ladislao Palomino Flores
- Se recibió un presupuesto de S/. 4,000.00 cuyo informe financiero se alcanzó oportunamente a la OGA del INIA.
- Se recepcionó una carpa, una mesa y 4 sillas del módulo clínica de plantas para atender en los lugares de Tinta y Checacupe.
- Se realizó el curso Módulo I de Plantwise los días 4 y 5 de noviembre a los profesionales de instituciones públicas y privadas del ámbito de la EEA. Andenes donde se tuvo 41 participantes.
- Se adquirió útiles y materiales de escritorio que existen en almacén para el cumplimiento de acciones del Plantwise.
- Se hizo imprimir 10 blocks de bitácoras de registro y receta que recién se dispone por la no atención de la Sede Central en remitir dichos formatos.

EEA – Illpa – Puno

- No presento información

Consolidado de las metas programadas y ejecutadas – POI - 2013

CODIGO DEA	ACTIVIDAD/TAREA	UNIDAD MEDIDA	META ANUAL PROGRAMADA	META ANUAL EJECUTADA	INDICADORES
Gestión					
	Elaboración de línea de Base (Diagnostico)	Nº Informe	08	0	Elaboración de 08 diagnósticos en los ámbitos de los MAT de las EEAs.
	Sensibilización	Nº Reunión	24	17	Por lo menos 24 reuniones de sensibilización dirigidos a los agricultores, para la adopción de los MAT en cada EEA
	Firmas de convenios o cartas de compromisos	Nº Documento	32	01	Implementados 32 convenios o cartas o cartas de entendimiento con Municipalidades, ONG. etc.
	Difusión de los Módulos de Asistencia Técnica	Nº de Difusión	12	12	Por lo menos ejecutados 12 difusiones a nivel regional (prensa escrita, radial, TV
	Informe de Gestión Trimestral	Nº Informe	04	01	04 Informes de gestión trimestrales
Implementación de MAT					
	Replica de Módulos a instituciones Involucradas	Nº de capacitación	16	9	Personal de 02 instituciones capacitadas para la atención en los Módulos de Asistencia Técnica
	Adquisición de materiales para fortalecer los MAT (toldos)	Nº Informe	01	01	Un informe sobre el reforzamiento de los toldos para mejorar la asistencia técnica a los productores
	Impresión de material didáctico e informativo, hojas divulgativas, folletos. Etc.	Nº divulgación	1,000	1,000	Por lo menos un millar de ejemplares de hojas divulgativas sobre soluciones fitosanitarias de cada región de las EEA

	Soporte al laboratorio de diagnostico (insumos y otros para	N° Informe			Un informe sobre el reforzamiento de los laboratorios de la Estación Experimental
Asistencia Técnica - Modulo de Asistencia Técnica					
	Convocatoria a productores	N° Convocatorias	96	451	Por lo menos se realizarán 96 convocatorias a productores de las localidades priorizadas
	Apertura y atención de módulos	N° Módulos	4	8	Implementación de 04 MAT para beneficiar a pequeños productores en los ámbitos de Cajamarca, Ayacucho y Cusco
	Atención de los Módulos de Asistencia Técnica (Clínica de plantas)	N° de asistencia técnica	544	530	Brindar asistencia técnica a 544 productores de las localidades involucradas, en manejo de plagas y enfermedades de los principales cultivos de la región.
	Visita a campo de agricultores	N° visitas	48	20	Por lo menos visitar 48 campos de agricultores de zonas representativas, para orientarlos in situ sobre el manejo de las principales plagas de la zona
Base de Datos					
	Recopilación y actualización de la Base de Datos	N° registro	480	344	Por lo menos se registraron a 480 productores en la atención de los MAT
	Sistematización de hojas de registro de asistencia técnica	N° documento	1	1	Se elaboraron un informe sobre la sistematización de los formatos establecidos

DIFICULTADES PRESENTADAS

- Demora en la transferencia del presupuesto asignado por Plantwise de la sede central del INIA a las EEA, lo cual genero un retraso en la ejecución del POI- 2013
- El repentino cambio del Coordinador y el escaso personal en la UEA de la EEA – Canaán de Ayacucho, limitaron el cumplimiento de las actividades en esta región.
- Demora en la atención de los fondos y requerimientos de las Unidades Ejecutoras hacia las Unidades Operativas (EEA), lo cual causo un retraso en la adquisición de combustible, gastos por servicios y gastos de alimentación de personas.
- El desconocimiento administrativo del personal de administración de la EEA – Illpa de Puno para la apertura de una cuenta bancaria y la falta de interés del Dr. De planta de dicha Estación Experimental para hacer el seguimiento de esta gestión, ocasiono que los fondos transferidos a esta EEA- no sean depositados oportunamente y consecuentemente no utilizados
- Limitada cantidad de hojas de registro y recetas dificulto se realice esta actividad de forma organizada en los MATS.
- La Falta de cámaras fotográficas y megáfonos en algunas EEA limito la toma de registros fotográficos de plagas y enfermedades en los campos de productores.

CONCLUSIONES

- A pesar del retraso en la transferencia del presupuesto a la EEA, se logro cumplir con gran parte de las metas programadas en el Plan 2013 del presente convenio:
Se realizaron 17 acciones de sensibilización a productores, 01 convenio firmado con organismo publico, 12 difusiones de los Módulos de Asistencia Técnica, a través de los medios masivos de la información, 01 informe de gestión, 09 cursos replica de la metodología Clínica de plantas a profesionales de terceras instituciones publicas y privadas de las ocho regiones, 01 informe sobre adquisición de materiales y equipos para fortalecimiento de los MATS, impresión de 01 millar de hojas divulgativas, 451 convocatorias a los productores para sus consultas en los MATS, 08 nuevas MATS (postas) implementadas, 530 atenciones a productores en los MATS existentes desde el 2012, 20 visitas a campos de productores para brindar asistencia técnica, 344 registros y recetas a productores.
- El convenio INIA PlantWise ha permitido el desarrollo de capacidades del personal del INIA, así como de otras instituciones públicas y privadas del país.
- Se ha ampliado la cobertura geográfica de atención a los agricultores con servicios tecnológicos mediante la implementación de nuevos MATs – Clínica de Plantas.
- Existe muy buena aceptación de diversas instituciones del país con la propuesta de trabajo realizado en los MATs - Clínica de plantas.

RECOMENDACIONES

- Mayor apoyo financiero de Plantwise y el INIA a las EEA involucradas en las actividades del convenio.
- Los fondos económicos entregados por Plantwise, deberán ser administrados por un organismo privado (FDA) a fin de lograr una mejor eficiencia en la ejecución de las acciones del convenio.
- Continuar con la capacitación de los siguientes módulos (II-III-IV), a los profesionales y técnicos de las regiones que han recibido el I Modulo, con lo cual se completaría el proceso de formación de los facilitadores (Dres. de Plantas)
- Propiciar alianzas estratégicas con los Gobiernos Regionales, Locales, entidades del sector : AGRORURAL, SENASA, ANA, PSI, DGCA; empresas privadas, y organizaciones no gubernamentales, y organizaciones de productores.
- Proveer de equipamiento (computadoras, impresoras), para un buen desarrollo del programa.

- Apertura de nuevo MAT en el ámbito de las EEA S prioritizadas por el convenio e implementación del programa en otras Estaciones del INIA.
- Continuar con la capacitación de los siguientes módulos (II-III-IV), a los profesionales y técnicos de las regiones que han recibido el I Modulo, con lo cual se completaría el proceso de formación de los facilitadores (Dres. de Plantas)

Se informo para los fines convenientes:
Atentamente,

Luis Navarrete Guzmán
Coordinador Nacional Convenio INIA - Plantwise

Luis Torres Medina
Asistente Coordinación Nacional del Convenio

ANEXOS

ANEXO 01

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA VISTA FLORIDA -
CHICLAYO**

ANEXO 02

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA
HUANCAYO**

ANEXO 03

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA
CAJAMARCA**

ANEXO 04

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR -
TARAPOTO**

ANEXO 05

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA DONOSO
HUARAL - LIMA**

ANEXO 06

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES -
CUSCO**

ANEXO 07

INFORME TECNICO

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CANAÁN
AYACUCHO**

ANEXO 08

INFORME TECNICO

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ILLPA- PUNO

