

**CONVENIO**

**INIA – PLANTWISE**

**INFORME DEL TALLER**

**“EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DOCTORES EN PLANTAS GESTIÓN 2014”**



**DIRIGIDO A:**

Especialistas del INIA que brindan Asistencia Técnica en las Clínicas de Plantas – MAT de las ocho Estaciones Experimentales Agrarias involucradas en el Convenio de Cooperación INIA - PLANTWISE

**ORGANIZADO POR:**

CABI- PLANTWISE - SEDE BRASIL  
(Centro Regional para América del Sur)

DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN AGRARIA  
(Coordinación Nacional Convenio INIA – PLANTWISE)

**Chiclayo, 05 - 06 de Noviembre 2014**

## INFORME DEL TALLER

### “EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DOCTORES EN PLANTAS GESTIÓN 2014”

#### INTRODUCCIÓN

Las Clínicas para plantas ó Módulos de Asistencia Técnica es un servicio público que el Convenio INIA – Plantwise, ha puesto a disposición de los agricultores individuales y organizados desde el año 2012, las cuales han sido, ubicadas en lugares públicos (Centros Poblados, caseríos, comunidades campesinas, mercados y ferias), en donde los productores agrarios llevan sus muestras de plantas enfermas y un técnico y/o profesional especialista en el tema procede a realizar el diagnóstico y la identificación del problema sanitario ya sea de plagas, enfermedades y/o problemas de deficiencia nutricional de la planta y luego le proporciona las recomendaciones adecuadas para solucionar el problema. La presencia y atención de las clínicas para plantas es difundida a través de reuniones de sensibilización y por los medios de comunicación social. Dichas clínicas llevan un registro de los problemas consultados por los agricultores y sus respectivas recomendaciones. Las Clínicas de Plantas, son un medio para ayudar a los agricultores a superar los problemas sanitarios de las plantas y mejorar su productividad.

En las “Clínicas de Plantas” se recoge las demandas tecnológicas reales de los productores y permite redefinir el proceso de la innovación agraria regional a fin de mejorar la oferta tecnológica. Su instalación se realiza en un lugar público, aprovechando las ferias semanales o un mercado campesino. Los agricultores de las poblaciones rurales y comunidades campesinas llevan muestras de sus plantas enfermas, sus datos son registrados en una planilla especial, luego reciben el diagnóstico del problema y una recomendación escrita para solucionar el problema fitosanitario presentado. Si el técnico desconoce el problema, envía la muestra a los especialistas y laboratorios de INIA u otra institución. Posteriormente las planillas registradas son ingresadas en una hoja electrónica de Excel, las cuales son copiadas, procesadas, almacenadas en la Base de Datos Plantwise Perú y enviadas electrónicamente a la Base de Datos CABI – Inglaterra.

#### OBJETIVOS:

- Analizar y evaluar las actividades desarrolladas por las Clínicas de Plantas, en el ámbito de las ocho Estaciones Experimentales Agrarias del INIA en la gestión 2014.
- Aplicar las medidas correctivas a las dificultades presentadas en las clínicas de plantas
- Intercambiar experiencias sobre el impacto de las clínicas de plantas en los productores de las ocho regiones del país..

#### METODOLOGIA

El taller se inicio con la presentación de los objetivos, metodología y finalidad del evento, así como la participación en el acto Inaugural del Director de la Estación Experimental Agraria Vista Florida de Chiclayo, Ing. Carlos Nuñez Diaz, quien dio las palabras de bienvenida y agradeció la presencia de los Funcionarios de la Organización CABI y de los Especialistas de las distintas EEAS participantes del evento.

Las exposiciones técnicas de los Doctores de plantas fueron presentadas a través del sistema power point y fueron conducidas por la Dra. Yelitza Colmenarez, Directora Regional para America Del Sur – CABI, con el apoyo de los Dres. Martha Passador y Javier Franco, Expertos de la Organización CABI - Plantwise, paralelamente se absolvieron las preguntas de los participantes.

Las exposiciones estuvieron orientadas a conocer los el avance de las actividades en las clínicas de plantas, resultados y dificultades presentadas en la atención de las clínicas, asi como el manejo de los formatos y procesamiento de los datos registrados.

Los asistentes al taller fueron Especialistas de las Estaciones Experimentales Agrarias: Donoso – Huaral, Vista Florida – Chiclayo, Baños del Inca – Cajamarca, El Porvenir – Tarapoto, Canaán - Ayacucho, Santa Ana - Huancayo, Andenes – Cusco, Illpa - Puno, los cuales analizaron y evaluaron en equipo el avance de las actividades y los resultados obtenidos hasta el momento en las clínicas de plantas implementadas en el ámbito de cada EEA.

Las exposiciones se realizaron con equipos informativos, audiovisuales (proyector multimedia, Lactop).

Al final del taller la Dra. Yelitzta hizo entrega a cada doctor de plantas un KIT de trabajo (dispositivo USB, lupa, lapicero, tijera. Cuchilla, solapero). El USB contenía copias de las presentaciones y documentos de los expositores expuestos en el taller.

## **ORGANIZACIÓN DEL EVENTO**

- CABI- PLANTWISE - SEDE BRASIL (Centro Regional para América del Sur)
- DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN AGRARIA – INIA (Coordinación Nacional Convenio INIA – PLANTWISE)

## **COORDINACIÓN GENERAL DEL TALLER**

Ing. Luis Navarrete Guzmán	Coordinador Nacional del Convenio INIA – Plantwise
Ing. Luis Torres Medina	Asistente Técnico de la Coordinación Nacional
Lic. Fredy Altamirano Fattaccioni	Asistente Administrativo de la Coordinación Nacional

## **FECHA Y LUGAR DEL CURSO DE CAPACITACIÓN**

El taller se desarrolló los días 05 y 06 de Noviembre 2014, en el auditorio de la Estación Experimental Agraria Vista Florida – Chiclayo

## **EXPOSITORES**

Dra. Yelitzta Colmenarez	Directora Regional para América del Sur CABI – Plantwise – Sede Brasil
Dra. Martha Passador	Funcionaria Plantwise – Brasil
Dr. Javier Franco	Consultor Plantwise – Bolivia
Ing. Edison Hidalgo Melendez	Coordinador Plantwise EEA – El Porvenir – Tarapoto
Ing. Fernando Escobal	Coordinador Plantwise EEA – Baños del Inca – Cajamarca
Ing. Flavia Felix Huanca	Coordinadora Plantwise EEA – Santa Ana – Huancayo
Ing. Armando Valencia Legua	Coordinador Plantwise EEA – Donoso – Huaral
Ing. Roberto Nina Montiel	Coordinador Plantwise EEA – Andenes – Cusco
MV Nicanor de la Riva Aragon	Coordinador Plantwise EEA – Illpa – Puno
Ing. Anibal Huarancca	Coordinador Plantwise EEA – Canaán – Ayacucho
Ing. Patricia Villegas Suclupe	Coordinadora Plantwise EEA – Vista Florida – Chiclayo

## **ESPECIALISTAS PARTICIPANTES DEL TALLER**

Ing. Fernando Escobal Valencia – EEA – Baños del Inca – Cajamarca  
Ing. Marieta Cervantes Peralta - EEA – Baños del Inca – Cajamarca  
Ing. Patricia Rosana Villegas Suclupe – EEA – Vista Florida - Chiclayo  
Lic. Juan P. Gonzáles Delgado – EEA – Vista Florida – Chiclayo  
Ing. Roberto Nina Montiel – EEA – Andenes – Cusco  
Ing. Leonardo Ramirez Miranda – EEA – Andenes - Cusco  
Ing. Patricia Del Carmen Orihuela Pasquel – EEA – El Porvenir – Tarapoto  
Ing. Edison Hidalgo Melendez – EEA – El Porvenir – Tarapoto  
Ing. Anibal Huarancca Aguilar – EEA – Canaán – Ayacucho  
Ing. Melancio Huamani Garcia – EEA – Canaán – Ayacucho

Ing. Magali Susy Gonzales Condori – EEA – Illpa - Puno  
MV Nicanor De La Riva Aragón – EEA – Illpa - Puno  
Ing. Flavia Felix Huanca – EEA – Santa Ana - Huancayo  
Ing. Miguel Mayco Toykin – EEA – Santa Ana - Huancayo  
Ing. Armando Valencia Legua – EEA – Donoso – Huaral  
Ing. Abraham Villantoy Palomino– EEA – Donoso – Huaral  
Ing. Luis Navarrete Guzman – DEA – SDPT – INIA – Lima  
Ing. Luis Torres Medina – DEA – SDPT – INIA – Lima  
Lic. Fredy Altamirano Faticcioni – DEA – SDPT – INIA – Lima

## **ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

### **Acciones previas al taller:**

- La Coordinación Nacional del Convenio remitió documentación al Director General de Extensión Agraria informando sobre la realización del evento
- La Dirección de Extensión Agraria remitió un documento al Director de la EEA – Vista Florida - Chiclayo. solicitando apoyo para el uso del auditorio, equipos y apoyo logístico para el taller de evaluación.
- La Dirección de Extensión Agraria, remitió un documento a los Directores de las ocho EEA involucradas en el Convenio, solicitando la participación de los profesionales antes mencionados.
- Coordinaciones permanentes con la Ing. Patricia Villegas, Coordinadora Plantwise – Chiclayo, para el apoyo logístico previos a la realización del evento.
- Coordinaciones vía e-mail con los Funcionarios de CABI – Plantwise con sede en Brasil, para concertar el programa del evento y los detalles técnicos para la ejecución del taller.
- Coordinaciones con la Fundación para el Desarrollo Agrario – FDA, para solicitar el desembolso del presupuesto asignado para el taller.
- Coordinaciones logísticas varias (Alojamiento, alimentación, movilidad, materiales para el taller etc.)
- Viaje a la ciudad de Chiclayo el día lunes 03 de Noviembre 2014
- Retorno a la ciudad de Lima el día jueves 06 de Noviembre 2014

### **Acciones durante el taller:**

#### **Día 1 Desarrollo del Programa establecido para el taller:**

- Bienvenida a cargo del Ing. Carlos Nuñez Diaz, Director EEA – Vista Florida - Chiclayo
- Explicitación de los objetivos y metodología del taller, Ing. Luis Torres – SDPT- DEA
- Palabras del Ing. Luis Navarrete, Coordinador Nacional Convenio INIA – Plantwise
- Palabras de inicio y apertura del taller Dra. Yelitza Colmenarez- Directora Plantwise

#### **Temas desarrollados**

- Resumen de actividades implementadas 2013- plan de trabajo 2014
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – El Porvenir - Tarapoto
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA - Baños del Inca - Cajamarca
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Santa Ana - Huancayo
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Donoso - Huaral
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Andenes - Cusco
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Illpa - Puno
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Canaán - Ayacucho
- Presentación de resultados Clinicas para plantas – EEA – Vista Florida - Chiclayo
- Trabajo de grupo: Categorización de las principales dificultades y fortalezas (Discusión y consenso general de los principales problemas encontrados y posibles soluciones)
- Visión general del equipo CABI sobre los problemas, dificultades y soluciones presentadas

## **Día 2**

- Base de datos-presentación resumen del uso de planilla de registro, y planilla Excel, respuesta a principales dudas.
- Dinamica de grupo y presentación de herramientas de transferencia de información
- Presentación y discusión de como queremos mejorar el Servicio de Clinicas – MATs  
¿Cómo llegar a mas Productores?

## **ANALISIS DE LAS EXPOSICIONES**

A partir de las presentaciones realizadas por cada Coordinador Plantwise en las ocho Estaciones Experimentales Agrarias se observo los siguientes aciertos y limitantes:

### **EEA – El Porvenir Tarapoto:**

- Reducida atención de las clínicas de plantas, los Dres solo atienden 1 vez cada dos meses, lo que genera un distanciamiento y falta de interés de los productores en realizar sus consultas
- Dependencia de los expertos Plantwise para recién realizar los cursos de replica a terceras instituciones.
- Promover la atención de las clínicas de plantas con un enfoque de Modulo de asistencia técnica.
- Multiplicidad de funciones que tiene que realizar el responsable de la Coordinación plantwise en la EEA.

### **EEA – Baños del Inca – Cajamarca**

- Proponen que en la planilla de registro se incorporen datos referente a la actividad pecuaria.
- Mostro buen avance de actividades y nivel de gestión, se observo la realización de un buen trabajo del equipo responsable de las clínicas.

### **EEA – Santa Ana- Huancayo**

- Limitado apoyo de los Ings de la Unidad de Investigación en la atención de las Clinicas de plantas.
- No se ha elaborado material de apoyo para las clínicas como son las fotopaginas por cultivos.
- No se ha elaborado material divulgativo como son las hojas volantes, trípticos etc.
- Falta articular a los Dres. De plantas de terceras instituciones que fueron capacitados para que apoyen en la atención de las clínicas.

### **EEA – Andenes – Cusco**

- Retraso en el procesamiento y reporte de las planillas electrónica de registro a la base de datos nacional.
- No se ha elaborado fotopaginas por cultivos
- No se ha elaborado hojas volantes, trípticos etc.
- Limitada promoción de las clínicas de plantas

### **EEA – Donoso - Huaral**

- Retraso en el procesamiento y reporte de las planillas electrónica de registro a la base de datos nacional.
- Limitado apoyo de los especialistas en Manejo Integrado de Plagas en la atención de las clínicas.
- Insuficiente difusión de la importancia y quehacer de las clinicas a nivel de los productores.
- Multiplicidad de funciones que tiene que realizar el responsable de la Coordinación plantwise en la UEA

#### **EEA – Illpa – Puno**

- Limitado apoyo de movilidad para trasladarse al lugar de atención de las clínicas
- Demora del INIA – Lima en la suscripción de convenios con Municipalidades distritales para la implementación de clínicas para plantas
- Retraso en el procesamiento y reporte de las planillas electrónica de registro a la base de datos nacional.
- Limitada articulación con las instituciones del sector agrario regional.

#### **EEA – Canaán - Ayacucho**

- Mostro buen avance de actividades en atención de clínicas
- Falta mayor trabajo de gestión con otras instituciones de la región
- Retraso en el procesamiento y reporte de las planillas electrónica de registro a la base de datos nacional.

#### **EEA – Vista Florida – Chiclayo**

- No mostro ningún resultado de atención de clínicas de plantas
- Limitado enfoque sobre el funcionamiento de la metodología Clínicas de plantas
- Retraso en la ejecución presupuestal

### **CONCLUSIONES**

- El evento Taller “**Evaluación de Actividades Doctores en Plantas- Gestión 2014**” cumplió con los objetivos propuestos por los organizadores, toda vez que los temas tratados respondieron a las expectativas y necesidades de los participantes.
- A partir de los resultados del taller los Especialistas responsables de las actividades del convenio INIA – Plantwise en cada EEA, continuaran con el desarrollo del Plan operativo hasta el mes de diciembre del 2014.

### **RECOMENDACIONES**

- Los Coordinadores del Convenio INIA - Plantwise de cada EEA implementarán las medidas correctivas a los problemas operativos identificados en el taller. Así mismo cumplan con el compromiso de remitir los informes técnicos y financieros en las fechas programadas.
- Realizar la regularización y oficialización de la Adenda N° 01, que incorpora en el año 2013 al Convenio primigenio las ultimas cuatro Estaciones Experimentales Agrarias del INIA
- Preparar y remitir a Plantwise - Brasil un proyecto de Adenda para el convenio que permita ampliar la vigencia del Convenio INIA – Plantwise hasta el año 2018.
- Continuar con este tipo de eventos que permita seguir fortaleciendo las capacidades de los profesionales encargados de las acciones del Convenio, en sus respectivos ámbitos de influencia.
- A partir de los resultados del taller se recomienda que la Coordinación Nacional del Convenio conjuntamente con los Funcionarios de Plantwise realice el próximo año 2015, un plan de un monitoreo o supervisión, a
- los Módulos de Asistencia Técnica (Clínica Para Plantas) en las distintas Estaciones Experimentales Agrarias que forman parte del Convenio, a fin de conocer in situ el trabajo realizado y de ser necesario realizar una realimentación de la metodología Plantwise.

Es cuanto informo para los fines pertinentes.  
Atentamente,

### **FECHA DEL INFORME**

17 de Noviembre 2014

-----  
*LUIS TORRES MEDINA*  
Especialista Asistente Coord. Nacional  
Convenio INIA – Plantwise

## ANEXO FOTOGRAFICO

TALLER: “EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DOCTORES EN PLANTAS GESTIÓN 2014”



Delegación llegando a la EEA – Vista Florida



Delegación llegando a la EEA – Vista Florida



Ing. Carlos Nuñez, Director de la EEA – Vista Florida dando el saludo de bienvenida a la delegación visitante



Participantes ingresando al evento



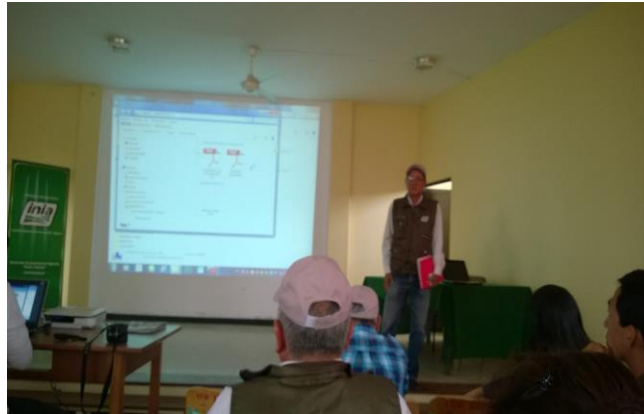
Ing. Luis Torres dando inicio al taller de evaluación



Ing. Luis Navarrete, Coordinador Nacional del Convenio INIA – Plantwise, inaugurando el evento



Dra. Yeliza Colmenarez, Directora CABI – Plantwise con Sede Brasil, realizando su disertación y conducción del taller



Ing. Edison Hidalgo exponiendo resultados Plantwise de EEA – El Porvenir - Tarapoto



Ing. Fernando Escobal exponiendo resultados Plantwise de EEA – Baños del Inca - Cajamarca



Ing. Roberto Nina exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Andenes - Cusco



Ing. Armando Valencia exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Donoso - Huaral



Ing. Nicanor De La Riva exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Illpa - Puno



Ing. Anibal Huaranca exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Canaán - Ayacucho



Ing. Flavia Felix Huanca exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Santa Ana - Huancayo



Ing. Patricia Villegas exponiendo resultados Plantwise de  
EEA – Vista Florida - Chiclayo



Dra. Yelitza Colmenarez, Director CABI – Plantwise- Brasil, exponiendo las conclusiones de las exposiciones realizadas



Dra. Martha Passador, Especialista CABI – Plantwise- Brasil, exponiendo el tema Manejo de la base de datos



Dra. Yelitza Colmenarez, Director CABI – Plantwise- Brasil, Clausurando el taller de valuación de resultados de la gestión 2014

# **ANEXO DOCUMENTARIO**