

CONVENIO
INIA – PLANTWISE
INFORME DEL TALLER
“MANEJO Y PROCESAMIENTO DE DATOS”



DIRIGIDO A: ESPECIALISTAS CAPACITADOS EN LA METODOLOGIA
“CLINICAS DE PLANTAS DE LAS OCHO ESTACIONES
EXPERIMENTALES AGRARIAS INVOLUCRADAS EN EL
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINTITUCIONAL INIA -
PLANTWISE

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

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

Huaral, 26 - 29 Agosto 2014

INFORME DEL TALLER

“MANEJO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

INTRODUCCIÓN

Los Módulos de Asistencia Técnica (“Clínicas de Plantas”) es un servicio público que se ofrece a los agricultores y demás vecinos, ubicadas en un lugar público (mercados y ferias), donde pueden llevar muestras de plantas enfermas, en el cual un técnico y/o profesional especialista en el tema realizará el diagnóstico y la identificación del problema sanitario ya sea de plagas, enfermedades y/o problemas de deficiencia nutricional de la planta y le proporcionará las recomendaciones adecuadas para solucionar el problema. La atención de la clínica se anunciará por medios de comunicación. Dichas clínicas llevarán 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:

- Fortalecer las capacidades de los profesionales responsables de las actividades del Convenio INIA – Plantwise, en el manejo, ingreso y procesamiento de los datos obtenidos y registrados en cada posta para plantas implementadas en ocho Estaciones Experimentales Agrarias del INIA.
- Intercambiar experiencias sobre el impacto de las postas y los principales dificultades encontradas en el proceso de implementación.

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 Donoso Hualar, Ing. Jorge Falconi Castro.

Las exposiciones técnicas fueron presentadas a través del sistema power point y fueron conducidas por la Dra. Cambria Finegold con el apoyo de los Dres. Martha Passador y Javier Franco, Expertos de la Organización CABI - Plantwise, paralelamente se absolviéron las preguntas de los participantes.

Las exposiciones estuvieron orientadas a conocer de forma teórica y practica el manejo de los formatos y procesamiento de los datos registrados en las postas para plantas

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 mostraron mucho interés por los temas presentados.

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

Al final del taller se entregaron un dispositivo USB, conteniendo copias de las presentaciones y documentos de los expositores en versión electrónica

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 Coordinación Nacional
Lic. Fredy Altamirano Fattaccioni	Asistente Administrativo de la Coordinación Nacional

FECHA Y LUGAR DEL CURSO DE CAPACITACIÓN

El taller se desarrollo los días 26 al 29 de Agosto 2014, en el auditorio de la Estación Experimental Agraria Donoso – Huaral

EXPOSITORES

Dra. Cambria Finegold	Funcionaria CABI - Inglaterra
Dra. Martha Passador	Funcionaria Plantwise – Brasil
Dr. Javier Franco	Consultor Plantwise - Bolivia

PARTICIPANTES DEL TALLER

Ing. Fernando Escobal Valencia – EEA – Baños del Inca – Cajamarca
Ing. Patricia Rosana Villegas Suclupe – EEA – Vista Florida - Chiclayo
Tec. Juan P. Gonzáles Delgado – EEA – Vista Florida – Chiclayo
Ing. Roberto Nina Montiel – EEA – Andenes – Cusco
Ing. Patricia Del Carmen Orihuela Pasquel – EEA – El Porvenir – Tarapoto
Ing. Anibal Huarancca Aguilar – EEA – Canaán – Ayacucho
Ing. Magali Susy Gonzales Condori – EEA – Illpa - Puno
Ing. Miguel Mayco Toykin – EEA – Santa - Huancayo
Téc. José Alexander La Rosa Colan – EEA – Donoso – Huaral
Ing. Armando Valencia Legua – EEA – Donoso – Huaral
Ing. Rafael Calderón Espinoza– EEA – Donoso – Huaral
Ing. Juan Chacaliza Hernandez– EEA – Donoso – Huaral
Ing. Victoriano Navarro Ascencio– EEA – Donoso – Huaral
Sra. Ysabel Lindo Rondon– EEA – Donoso – Huaral
Ing. Luis Navarrete Guzman – DEA – SDPT – INIA – Lima
Ing. Luis Torres Medina – DEA – SDPT – INIA – Lima
Lic. Fredy Altamirano Fatticcioni – 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 – Donoso, solicitando apoyo para el uso del auditorio, equipos y apoyo logístico para el taller.
- 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 al taller.
- Coordinaciones vía email con los Funcionarios de CABI – Plantwise, para concertar los detalles técnicos para la ejecución del taller.
- Coordinaciones con la Fundación para el Desarrollo Agrario – FDA, para realizar el desembolso del presupuesto asignado para el taller y el presupuesto para la ejecución de actividades en las EEA.
- Coordinaciones logísticas varias (Alojamiento, alimentación, movilidad, materiales para el taller etc.)
- Viaje a la ciudad de Huaral el día lunes 25 de agosto 2014

Acciones durante el taller:

Día 1 Desarrollo del Programa establecido para el taller:

- Bienvenida a cargo del Ing. Jorge Falconi Castro, Director EEA – Donoso
- Explicitación de los objetivos del taller, Ing. Luis Torres – SDPT - DEA
- Palabras del Dr. Javier Franco -Plantwise
- Aplicación del Perfil personal

Temas desarrollados

- Datos e información en Plantwise
- Introducción al manejo de datos
- ¿Qué hace actualmente usted con los datos de las clínicas?
- Manejo de los datos de las clínicas de plantas
- Manejo de los datos en Perú
- Diagrama de procesos del manejo de datos
- ¿Qué usos piensa que se le pueden dar a los datos de las clínicas?
- Planilla de registro y receta de clínicas
- Consejos para completar la planilla de registro y receta
- Planilla de registro y receta ideal
- La redacción de recomendaciones
- Transferencia y entrada de datos
- Práctica con la planilla electrónica
- Resumen de dónde estamos en el taller

Día 2

- Resumen de dónde estamos en el taller
- Transferencia de datos – discusión
- Armonización con tarjetas
- Armonización de los datos de las clínicas de plantas
- Armonización de los datos – práctica

- Validación de los datos de las clínicas de plantas
- ¿Son estos diagnósticos y recomendaciones lo suficientemente buenos?
- Validación de los datos de clínicas
- Validación: algunos ejemplos
- POMS y análisis de los datos de las clínicas de plantas
- ¿Qué análisis le serían útiles en su rol?
- Uso
- Análisis de datos de muestra
- Herramienta para el análisis de datos
- Resumen de dónde estamos en el taller

Día 3

- Resumen de dónde estamos en el taller
- Análisis de datos – Práctica
- Presentación de análisis
- ¿Dónde encaja usted en el sistema?
- ¿Qué quiere hacer con el manejo de datos en su país?
- Evaluación del curso

Día 4

- Practica de armonización de datos
- Practica envió de archivos de datos
- Remisión de base de datos Perú a Base de datos Plantwise - Inglaterra

DIFICULTADES PRESENTADAS

No se observó ninguna dificultad durante el desarrollo del evento

CONCLUSIONES

- El evento Taller “Manejo y Procesamiento de Datos Generados en las Clínicas de Plantas” cumplió con los objetivos planteados por los organizadores, toda vez que los temas tratados respondieron a las expectativas y necesidades de los participantes.
- A partir de esta capacitación los Especialistas responsables de las actividades del convenio INIA – Plantwise estarán en capacidad de suministrar información a la Base de datos central del Perú, manejada por la Coordinación Nacional en la sede central del INIA - Lima

RECOMENDACIONES

- Que los Especialistas responsables del manejo y procesamientos de los datos en cada EEA involucrada en el Convenio INIA – Plantwise, cumpla con el compromiso de remitir la información armonizada y procesada la primera semana de cada mes.
- 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 esta capacitación la Coordinación Nacional deberá realizar un monitoreo, seguimiento y acompañamiento a los especialistas (Dres de Plantas) que atienden 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.

FECHA DEL INFORME

05 de Setiembre 2014

Es cuanto informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

LUIS TORRES MEDINA
Asistente Coord. Nacional
Convenio INIA – Plantwise
DEA – SDPT - PRONACAT

ANEXO FOTOGRAFICO

TALLER: “MANEJO Y PROCESAMIENTO DE DATOS”



Ceremonia de Inauguración del taller “Manejo y Procesamiento de Datos”



Palabras del Dr. Javier Franco – Ceremonia de Inauguración del taller



Especialistas realizando trabajo de grupo



Discusión y análisis de los problemas presentados en el manejo de los datos a Cargo de Dra. Cambria Finegold



Especialistas del grupo 2 realizando analisis de ejercicio grupal



Especialistas del grupo 3 realizando analisis de ejercicio grupal



Dra. Martha Passador asesorando al grupo 3 en el ejercicio grupal



Dra. Martha Passador continua asesorando al grupo 3 en el ejercicio grupal



Especialistas realizando trabajo individual



Especialistas realizando trabajo individual



Especialistas realizando practica de ingreso y armonización de datos a formato Electronico y POMS



Especialistas realizando practica de ingreso y armonización de datos a formato Electronico y POMS



Exposición de trabajo grupal



Foto oficial de los Expositores y participantes al taller "Manejo y Procesamiento de Datos"

