

CONSULTORIA: “Desarrollar y conducir el funcionamiento del Observatorio de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol para la región centroamericana”.



Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las Cadenas de Maíz y Frijol

Inicio Observatorio Redes Tecnologías Foro Blog Boletines Directorio Contáctenos Iniciar / Registrarse

NOTICIAS

Un mes de julio extremadamente seco ha reducido considerablemente los acumulados de lluvia. Pronóstico hasta el 08 Agosto
06-08-2014

Un mes de julio extremadamente seco ha reducido considerablemente los acumulados de lluvia del período lluvioso de 2014. Los acumulados mensuales de lluvia, en algunos casos, no llegan al 25 por ciento del promedio histórico en áreas de Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala.

Crean aplicación para dispositivos móviles para calcular nivel de fertilización en maíz
06-08-2014

Especialistas del Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), desarrollaron una aplicación para dispositivos móviles que calcula el nivel de fertilización en trigo y maíz, llamada "N-Green", informó la Sagarpa.

Costa Rica, Decretan al maíz como Patrimonio Cultural
29-07-2014

El Gobierno de Costa Rica decretó este 25 de julio al maíz como Patrimonio Cultural. La declaratoria incluye las tradiciones, prácticas agro-culturales, usos, saberes, sabores y colores asociados al grano.

Artículo, Cómo preparar compost con desechos de verduras.
21-07-2014

El compost o composta, es un abono

Buscar

Inventario Tecnológico Proyectos Guías

Redes de Innovación Publicaciones Publicaciones PCCMCA

Estadísticas Foros Boletines

MONITOREO DE PRECIOS

| País | Por Mayor (US\$ / TM) | | | Al detalle (US\$ / Kg) | | |
|-------------|-----------------------|----------|----------|------------------------|---------|----------|
| | M. Blanco | F. Rojo | F. Negro | M. Blanco | F. Rojo | F. Negro |
| Guatemala | 417.81 | 1,368.62 | 1071.74 | | | |
| El Salvador | 468.62 | 2282.81 | 1088.88 | 0.67 | 2.33 | 1.82 |
| Honduras | 405.91 | 1,384.36 | 1,036.86 | 0.62 | 2.30 | 1.87 |
| Nicaragua | 384.36 | 1,778.36 | 824.67 | 0.48 | 2.44 | 1.19 |
| Costa Rica | 847.07 | 2,484.97 | 1,840.84 | | | |

Consultor: Lic. Carlos Andrés Rodríguez Herrera.

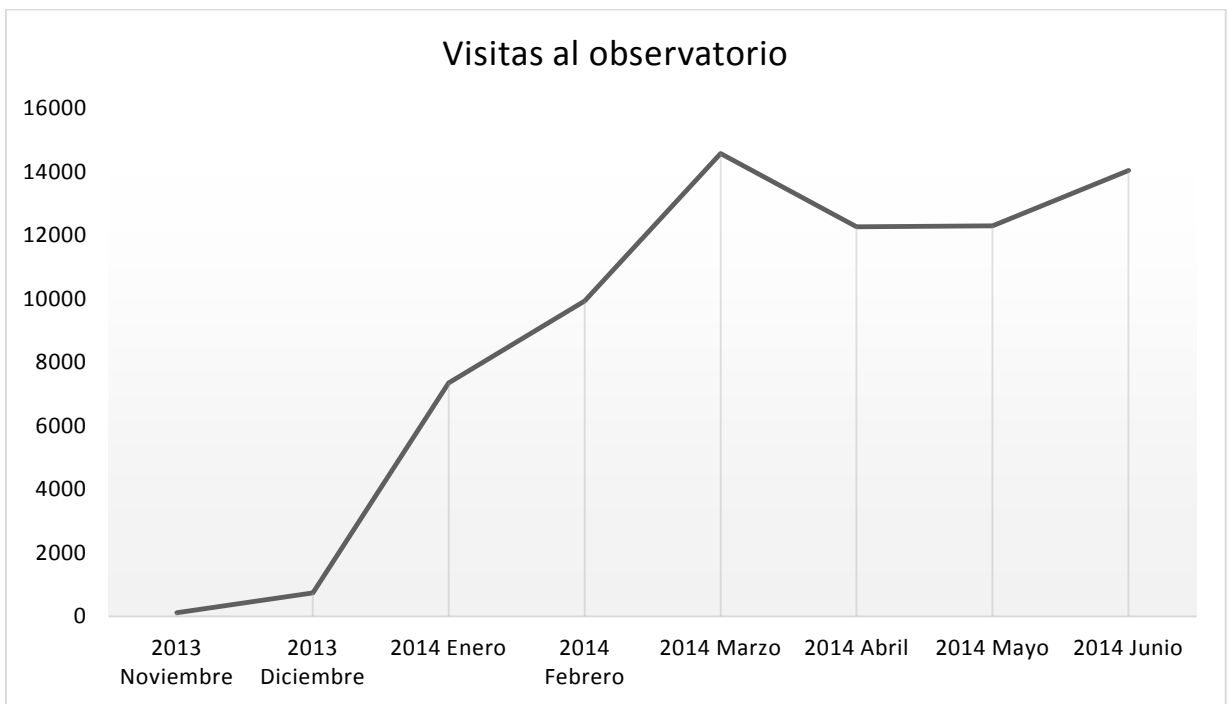
Managua 29 de agosto de 2014.

Periodo reportado: 21 mayo al 01 julio de 2014 correspondiente al cuarto informe.

I. Estadísticas de incremento de las personas que visitan el observatorio

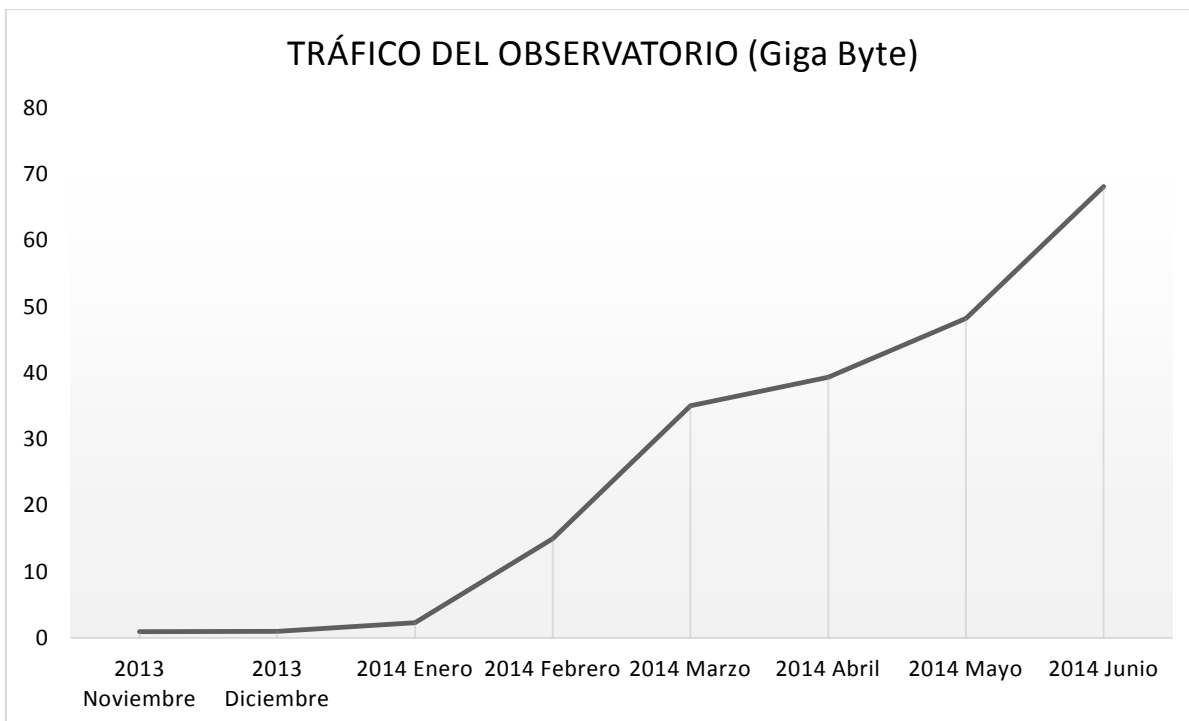
USUARIOS DEL OBSERVATORIO Y DESCARGAS DOCUMENTOS

| MES | VISITAS | DOCUMENTOS DESCARGADOS | NUMERO DE DESCARGAS |
|----------------|---------|------------------------|---------------------|
| 2014 Junio | 14046 | 999 | 7289 |
| 2014 Mayo | 12306 | 810 | 7993 |
| 2014 Abril | 12274 | 745 | 6756 |
| 2014 Marzo | 14584 | 662 | 4703 |
| 2014 Febrero | 9931 | 240 | 1344 |
| 2014 Enero | 7352 | 734 | 2353 |
| 2013 Diciembre | 741 | 96 | 319 |
| 2013 Noviembre | 113 | 283 | 1472 |



Trafico del Observatorio

| MES | TRAFICO (GB) |
|----------------|--------------|
| 2013 Noviembre | 0.92 |
| 2013 Diciembre | 1.01 |
| 2014 Enero | 2.31 |
| 2014 Febrero | 15.01 |
| 2014 Marzo | 35.05 |
| 2014 Abril | 39.35 |
| 2014 Mayo | 48.24 |
| 2014 Junio | 68.12 |



DOCUMENTOS MÁS DESCARGADOS

Junio

- Guía para el cultivo de frijol, Boaco
- Curso producción de semilla de maíz, INTA Costa Rica.
- Conservación de suelo y agua.
- Curso producción de semilla de Maíz.
- Catálogo de semillas de granos básicos, variedades de arroz, frijol, maíz y sorgo.
- Guía secado con plástico negro.
- Inventario tecnológico, control químico del Cogollero con Rienda / Triazophos.
- Origen del frijol. INIAF México.

Mayo

- Guía para el cultivo de frijol, Boaco.
- Curso producción de semilla de Maíz.
- Conservación de suelo y agua.
- Uso de trilladora de maíz y frijol.
- Estudio centroamericano de frijol rojo.
- Origen del frijol. INIAF México.

NUMERO DE PÁGINAS VISITADAS POR PAIS DE INICIDENCIA DE RED SICTA

| PAIS | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | TOTAL |
|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Belice | 4 | 0 | 0 | 46 | 89 | 47 | 12 | 3 | 201 |
| Guatemala | 2347 | 995 | 18 | 5182 | 8096 | 19787 | 68776 | 109874 | 215075 |
| El Salvador | 235 | 0 | 24 | 33 | 290 | 273 | 614 | 336 | 1805 |
| Honduras | 13 | 695 | 66 | 95 | 161 | 111 | 200 | 345 | 1686 |
| Nicaragua | 71 | 294 | 396 | 690 | 1164 | 780 | 3832 | 1382 | 8609 |
| Costa Rica | 60 | 41 | 67 | 118 | 299 | 273 | 439 | 369 | 1666 |
| Panamá | 0 | 2 | 2 | 14 | 115 | 168 | 165 | 252 | 718 |
| TOTAL | 2730 | 2027 | 573 | 6178 | 10214 | 21439 | 74038 | 112561 | 229760 |

En una visita un usuario puede visualizar más de una página, por eso el número de páginas es mayor al número de visitas.

II. Foro

Tema: Foro sobre Cambio Climático y su afectación en la producción de maíz y frijol en la región centroamericana.

Fecha: Jueves 28 Agosto, hora de inicio 9:45AM hora de finalización 12:25 Medio día, duración 2 horas 25 minutos.

Introducción

Previo a la realización del evento planificamos el desarrollo de la actividad (tres semanas de anticipación) en coordinación con el Sr Rene Rivera director ejecutivo del Proyecto Red SICTA, Carlos Hidalgo responsable de monitoreo, Osman Matus enlace técnico de Nicaragua y mi persona.

En la planificación tomamos en cuenta las recomendaciones efectuadas en eventos previos (foro mancha de asfalto e inoculante) entre estas destacan:

- Realizar los foros en modalidad de videoconferencias a través de la plataforma de tele presencia del IICA.
- Establecer la conexión a través de las oficinas del IICA en cada uno de los países participante.
- Planificar los eventos con suficiente anticipación y en coordinación con el representante de IICA Nicaragua.

El jueves 21 de agosto facilitamos al representante de IICA Nicaragua las diapositivas elaboradas para la videoconferencia, diseño metodológico del evento, formato del IICA para solicitud de videoconferencias. El Sr Representante recomendó el uso de cifras oficiales para la estimación de las perdidas en la producción de maíz y frijol en el ciclo de primera; esta recomendación se tomó en cuenta y procedimos a verificar los datos proporcionados por FEWS, para Guatemala las cifras concordaron con declaración oficial emitida por el MAGA y SESAN en el documento "Informe Canícula Prolongado, Agosto 2014"; el lunes 25 de Agosto el Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador informó el impacto de la sequía, estos datos son los que usamos en la presentación; para Honduras no pudimos encontrar cifras oficiales diferentes de las presentadas por FEWS NET; para Nicaragua presentamos los datos oficiales emitidos por el MAG.

La realización del evento fue aprobada por el representante y aprobada (configuración) por el área de tele presencia del IICA de la sede central, número de la reunión: 808 371 047.

Apertura del evento

Previo al inicio del evento los miembros de las redes de Guatemala, Honduras y El Salvador establecieron conexión a las 9:45 AM destacando su asistencia puntual.

Asistencia

Para la realización del evento se logró una convocatoria del 100% respecto al listado de miembros de las redes invitados por los técnicos enlaces de Guatemala, Honduras y El Salvador.

Lista de participantes

Guatemala

| No. | Nombre | Dirección Electrónica | Departamento |
|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| | <i>Claudia Calderón</i> | <i>claudia.calderon@iica.int</i> | <i>Técnico Enlace Red SICTA</i> |
| 1 | <i>Lino Cos</i> | <i>linocos20@yahoo.com</i> | <i>Chimaltenango</i> |
| 2 | <i>Ruth Serech</i> | <i>mujmayas@yahoo.es</i> | <i>Chimaltenango</i> |
| 3 | <i>Godofredo Ayala</i> | <i>garuiz48@gmail.com</i> | <i>Chiquimula</i> |
| 4 | <i>Julio Cordón</i> | <i>cordon.julio@gmail.com</i> | <i>Chiquimula</i> |
| 5 | <i>José Luis Saguil</i> | <i>josaba04@yahoo.es</i> | <i>Zacapa</i> |
| 6 | <i>Gustavo Rivas</i> | <i>grivas7@hotmail.com</i> | <i>Retalhuleu</i> |
| 7 | <i>Albaro Orellana/Maritza García</i> | <i>suberencia@icta.gob.gt;</i> <i>garciachaclan27@yahoo.com.mx</i> | <i>Guatemala</i> |

Honduras

| No. | Nombre | Organización |
|-----|--------------------------|---------------------------------|
| | <i>Hugo Alvarado</i> | <i>Técnico Enlace Red SICTA</i> |
| 1 | <i>Tomas Elvir</i> | <i>CECRUCSO</i> |
| 2 | <i>Jairo Aguilera</i> | <i>UNOPROL</i> |
| 3 | <i>Jose Alberto Soza</i> | <i>APAO</i> |
| 4 | <i>Carlos Morazan</i> | <i>Asocial Yeguaré</i> |
| 5 | <i>Piedad del Carmen</i> | <i>Las Camelias</i> |
| 6 | <i>Gladys Montoya</i> | <i>Mujeres en Acción</i> |
| 7 | <i>Carlos Navarro</i> | <i>Red PASH</i> |

El Salvador

| <i>ORGANIZACIÓN</i> | <i>DEPARTAMENTO</i> | <i>MUNICIPIO</i> |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Roberto Garcia | Técnico Enlace Red SICTA | |
| CAS San Marcos Las Pozas | Ahuachapán | Atiquizaya |
| CAS El Salto | Ahuachapán | Las Chinamas |
| CAS Agua Sur | Ahuachapán | Cara Sucia |
| CAS Izalcalú | Sonsonate | Izalco |
| CAS San Francisco | La Libertad | San Juan Opico |
| CAS ACALESE | San Vicente | San Esteban Catarina |
| CAS ASAESCLA | San Vicente | Santa Clara |
| CAS La Esperanza | San Miguel | Cantón Las Lomitas, Caserío Santa Lucía, San Miguel |
| CAS Casa Mota | San Miguel | San Miguel |

Nicaragua

Estaba previsto la participación de 6 miembros de las redes de maíz y frijol, según el técnico enlace estos enfrentaron problemas mayores por lo que no pudieron conectarse.

Desarrollo

- La videoconferencia dio inicio con las palabras de apertura del Sr Rene Rivera.
- Presentación de pérdidas estimadas para la cosecha de primera.
- Presentación de estimaciones de áreas con producción excedentaria de maíz y frijol.
- Presentación de perspectiva climatológica centroamericana elaborada por el CAC, resumen del informe “condiciones favorables para la siembra de segunda emitido por FEWS NET”, resumen de comunicados y recomendaciones de los Ministerios de Agricultura de Guatemala, El Salvador y Honduras.
- Espacio de discusión 1 “Situación actual de la producción en temporada de primera y expectativas para la temporada de segunda “postrera” los participantes hicieron intervenciones de 10 a 15 minutos por cada uno de los países participantes, véase el resumen de **aporte tema 1**.
- Presentación de datos históricos acerca de la ocurrencia del fenómeno meteorológico “El Niño”.
- Espacio de discusión 2 “Lecciones aprendidas y acciones que se pueden promover para mitigar las afectaciones.” los participantes hicieron intervenciones de 10 a 15 minutos por cada uno de los países participantes, véase el resumen de **aporte tema 2**.

Aportes tema 1

Guatemala

- Hay serias afectaciones a la producción de maíz, la zona de donde esperan que salga la mayor parte de la cosecha de primera es el departamento de El Petén.
- El gobierno ha decretado estado de calamidad en 18 departamentos por problemas relacionados con la seguridad alimentaria.
- Concuerdan con las estimaciones de pérdidas alrededor del 66% en frijol y estiman que la afectación en maíz será del 80% como lo refleja el informe oficial de SESAN.
- Respecto a las áreas con producción excedentaria de maíz, la franja del Pacífico correspondiente a los departamentos de San Marcos, Quezaltenango, Retalhuleu y Suchitepéquez figuran entre los más afectados y estiman una pérdida del 100%.
- En lo referido a expectativas para la temporada de postrera expresan que podrían ser seriamente afectados por “mancha de asfalto” debido a que se pronostica lluvias por arriba de lo normal en los departamentos de El Petén, Quiché, Huehuetenango, San Marcos, Quezaltenango, Retalhuleu, también hicieron referencia a que la cosecha de primera aún no ha salido porque sembraron tarde por falta de lluvias y la temporada de postrera iniciara tarde.
- El gobierno ha entregado paquetes tecnológicos para motivar a los productores a sembrar en ciclo de postrera.

Honduras

- No hay semilla de frijol disponible para la siembra de postrera, tienen acceso a semilla de maíz.
- El gobierno no ha dado a conocer cifras oficiales de estimaciones de pérdidas en producción de frijol y maíz.
- Respecto a las cifras de pérdidas estimadas de 17% en maíz y 44% en frijol, estiman que son mayores citando a manera de ejemplo que en el departamento de El Paraíso un 70% de la producción de frijol se perdió.
- Se ha cerrado las fronteras a la exportación de frijol para garantizar la seguridad alimentaria de los Hondureños.
- El gobierno ha establecido políticas de apoyo al sector agropecuario para la temporada de segunda inyectando capital para el establecimiento de sistemas de riego y cosechas de agua, también se ha establecido un incentivo de precio mínimo de 1000 lempiras por quintal de frijol.
- Perciben un cambio positivo del gobierno en cuanto a las políticas de incentivos para la siembra de postrera.

El Salvador

- Están de acuerdo con las estimaciones de pérdidas divulgadas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador.

- El 90% de la producción de frijol se da en temporada de postrera, por ello las pérdidas de la temporada de primera son mínimas.
- En los medios han escuchado que aunque haya una buena cosecha en la temporada de postrera no garantizan una disminución en los precios del frijol al consumidor.
- Las pérdidas registradas en el cultivo de maíz mayormente se debió a la reducción del rendimiento por manzana sembrada, estimaban 100 quintales por manzana y obtuvieron 75.
- Los departamentos más afectados por la falta de lluvias son los de la zona occidental fronterizos con Honduras (corredor seco) y los departamentos donde se espera una buena cosecha son los fronterizos con Guatemala.
- El gobierno ha implementado políticas de apoyo al sector agropecuario mediante la entrega de paquetes agrícolas incluyendo semillas mejoradas tolerantes a la sequía de maíz y frijol.
- Perciben un cambio positivo del gobierno en cuanto a las políticas de incentivos para la siembra de postrera.

Aportes tema 2

“Lecciones aprendidas y acciones que se pueden promover para mitigar las afectaciones.”

Guatemala

- Uso de semillas criollas de frijol y maíz.
- Diversificación de la producción.
- Conservación de suelos, cosecha y manejo eficiente de agua. ***
- Seguros agrícolas.
- Establecer acuerdos entre los Institutos de Investigación Agrícola de Centroamérica y las empresas privadas para mejorar las semillas.
- Promover el cambio de actitud de los productores para enfrentar este tipo de fenómenos. En Guatemala las organizaciones que trabajan en el tema de cambio climático promovieron eventos informativos con los pronósticos para este año, los productores se mostraron escépticos y no atendieron las recomendaciones.
- La información de afectaciones causadas por “El niño” a través de fuentes oficiales llegó cuando la crisis, no hubo alerta temprana oficial.
- Establecer planes estratégicos a largo plazo, no solo planes a corto plazo como los actuales. ***

Honduras

- Aumentar las reservas estratégicas de semillas para evitar problemas de escases como los que actualmente estamos enfrentando.
- Políticas públicas de reforestación. ***
- Promover cosechas de agua y manejo de suelo. ***
- Prepararse con suficiente anticipación para enfrentar este tipo de fenómenos.
- Promover investigación participativa.
- Establecer precios de garantía permanentes como los que actualmente ofrece el gobiernos.

- Establecer políticas de apoyo a los productores para que estos puedan usar sistemas de riego a base de energía eléctrica con tarifas accesibles. ***
- Cambio en políticas públicas para enfrentar este tipo de problemas. ***

El Salvador

- Concientizar a los productores en temas de conservación de suelos. **
- Uso de semillas mejoradas. ***
- Proyectos de sistemas de riegos. **
- Promover la reforestación. ***

Conclusión

De los cuatro países del C4 (Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua) El Salvador es el que reporta menos afectaciones en la cosecha de maíz y frijol del ciclo de primera de 2014.

Guatemala, Honduras y Nicaragua reportan serias afectaciones en la cosecha promediando 61% de pérdidas en frijol y 57.3% en maíz.

Los miembros de las redes de innovación de las cadenas de maíz recomendaron ofrecieron valioso aportes en cuanto a las acciones que se pueden promover para hacer frente a este tipo de eventos, hemos resaltado con asterisco las recomendaciones en común entre dos o mas países.

Posterior a la conclusión de la videoconferencia los miembros de las redes de innovación de El Salvador hicieron reflexiones respecto a la información suministrada por sus compañeros de Guatemala y Honduras, adicionando una hora más de trabajo para la discusión de este tema.

En Honduras el técnico enlace reporta que los miembros de las redes le expresaron entusiasmo por haber participado en este tipo de eventos.

III. Actividades de vigilancia tecnológica realizadas.

Captura de publicaciones sobre frijol y maíz.

- Cruzamiento natural del frijol común en Costa Rica, investigación CIAT.
- La Cadena de Valor del maíz en Perú, diagnóstico del estado actual, tendencias y perspectivas. Facilitado por IICA Perú.
- FAO Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América latina.
- Mapas de producción y flujos de comercio de MFEWS.

Artículos y noticias.

- Cambio climático reducirá la producción de granos básicos (21 May).
 - Nicaragua, Adaptaran cultivos al cambio climático (03 Jun).
 - Costa Rica, Lanzan marca territorial de frijol en la zona sur con apoyo del IICA (03 Jun).
 - Científicos mexicanos aumentan con éxito los rendimientos de maíz, frijol y jitomate sin el uso de transgénicos. (04 Jun).
 - Honduras, SAG entrega a productores semilla de frijol y maíz. (06 Jun)
 - Guatemala, Oficializan declaratoria del maíz Patrimonio Cultural. (09 Jun).
 - Honduras, personal técnico de SAG y DICTA participa en curso sobre Manejo del Cultivo de Maíz. (10 Jun).
 - Guatemala, Intentan preservar la calidad del maíz. (12 Jun).
 - Costa Rica, Gobierno firma directriz para apoyar a los agricultores ante el Fenómeno del Niño. (12 Jun).
 - Honduras, 400 productores de Danlí reciben semilla de frijol. (13 Jun).
 - El Salvador, MAG ofrece recomendaciones a los agricultores de granos básicos. (16 Jun).
 - Artículo, Nicaragua, Globalización relega al frijol y maíz. (18 Jun).
 - Artículo, La importancia de los fertilizantes. (19 Jun).
 - Nicaragua, INTA promueve sopladora manual de granos. (24 Jun).
 - Presecado con cubierta plástica vuelve a zonas húmedas ideales para sembrar frijol en primera y postrera para enfrentar el Niño. (24 Jun).
 - Publicación de evento "Feria trinacional de Frijol, Guatemala"
-

IV. Actualización de inventario tecnológico de los INIAS.

La actualización consistió en la incorporación de nuevas variedades liberadas recientemente o bien que no estaban incluidas en el inventario. También se efectuó cambios en el documento adjunto a cada una de las semillas reemplazando la hoja resumen por los plegables oficiales emitidos por los INIAS referentes a las características de las semillas y su manejo agronómico.

Guatemala

Maíz

- MAIZ ICTA MAYA: Nuevo, híbrido.

Frijol

- ICTA SUPERCHIVA: se actualizo el plegable.
- ICTA CHAPINA: no estaba en el inventario.

- ICTA SANTA GERTRUDIS: no estaba en el inventario.
- ICTA PETEN: No estaba en el inventario.
- ICTA SAYAXCHE: No estaba en el inventario.

El Salvador

Maíz

- CENTA DORADO: incorporación de brochure oficial del CENTA e imagen de la semilla.
- CENTA PASAQUINA: incorporación de brochure oficial del CENTA.
- CENTA SANTA ROSA: no estaba en el inventario.

Frijol

- CENTA NAHUAT: incorporación de brochure oficial del CENTA, imagen de la variedad.
- CENTA FERROMAS: incorporación de brochure oficial del CENTA, imagen de la variedad.
- CENTA CPC: no estaba registrado en el inventario.
- CENTA COSTEÑO 2: nueva variedad liberada en febrero de 2014.

Honduras

No se efectuaron cambios en el inventario tecnológico de Honduras, los datos mostrados están actualizados, DICTA no ha liberado nuevas variedades entre finales de 2013 y 2014.

Nicaragua

Maíz

- INTA MAZORCA DE ORO: nuevo, híbrido.

Frijol

- INTA FERROSO: nueva variedad, liberado oficialmente en 2014.
- INTA SUREÑO: nueva variedad, liberado oficialmente en 2014.
- INTA VAINA ROJA: nueva variedad, liberado oficialmente en 2014.
- SEQUIA PRECOZ: nueva variedad, liberado oficialmente en 2014.

- INTA CENTRO SUR: nueva variedad, liberado oficialmente en 2014.

Costa Rica

Frijol

- Guaymí: no estaba inventariada, frijol negro.
- UCR 55: no estaba inventariada, frijol negro.
- Matambú: nueva variedad liberada en febrero de 2013, frijol negro.
- Diquís: no estaba inventariada, frijol rojo.

V. Cobertura del PCCMCA 2014.

El día 30 de Abril de 2014 participe en la mesa de granos básicos mostrando la plataforma del observatorio a los participantes, la presentación fue de 10 minutos, también se divulgó el observatorio mediante el banner diseñado para este propósito, dicho medio estuvo visible durante toda la jornada de ese día.

También se divulgó el observatorio en el stand de la feria del PCCMCA (30 de Abril).

En el mes de Julio el INTA publico todos los documentos de las presentaciones efectuadas en el PCCMCA 2014, las presentaciones relacionadas con maíz y frijol fueron analizadas y publicado en el observatorio; en total se publicaron 37 investigaciones las cuales pueden ser descargadas en la sección “Publicaciones”.

| Cobertura (país) | Cadena | Área Temática | Ordenar por | Pedido |
|------------------|--------|---------------------------|-------------|--------|
| Belice | Maíz | Redes de innovación | Título | Asc |
| Guatemala | Frijol | Investigación científica | | |
| El Salvador | | Evaluación | | |
| Honduras | | Mapeo de actores o cadena | | |
| Nicaragua | | | | |

Aplicar

| | |
|--|---|
|  | <p>Título: PCCMCA 2014. Adaptabilidad de maíz VPL en 28 localidades de la región del Golfo de Fonseca, Honduras. Edición: 2014</p> <p>Cobertura (país): Honduras Cadena: Maíz , Área temática: Investigación científica, Evaluación, Innovación tecnológica</p> <p>PCCMCA 2014. Objetivo del estudio: Validar la adaptación y rendimiento de dos variedades de Maíz de polinización libre (QPM Olanchano 03 y DICTA Sequia vrs testigos criollos y/o locales en 28 localidades de la región del golfo de Fonseca en Honduras.</p> |
| <p>Descargar</p> | |
|  | <p>Título: PCCMCA 2014. Adaptación de líneas de maíz dobles haploides derivadas de las poblaciones 401 y 402 en dos ambientes de Jalisco, México. Edición: 2014</p> <p>Cobertura (país): México Cadena: Maíz , Área temática: Cambio climático, Investigación científica, Evaluación, Innovación tecnológica</p> <p>PCCMCA 2014. Objetivo del estudio: Observar la adaptabilidad de líneas dobles haploides derivadas de dos poblaciones precoces.</p> |
| <p>Descargar</p> | |
|  | <p>Título: PCCMCA 2014. Adaptación y Rendimiento de la variedad de frijol rojo INTA Vaina Roja Edición: 2014</p> <p>Cobertura (país): Nicaragua Cadena: Frijol , Área temática: Producción, Investigación científica, Evaluación, Innovación tecnológica</p> <p>PCCMCA 2014. El objetivo del presente estudio, fue determinar la adaptación y estabilidad del rendimiento de grano, de la variedad mejorada de frijol rojo INTA Vaina Roja, en cuatro regiones de Nicaragua.</p> |
| <p>Descargar</p> | |

VI. Mejoras del sitio web.

En este periodo se realizaron importante mejoras destinadas a facilitar a los usuarios la navegación en el observatorio, entre estas mejoras tenemos las siguientes:

Artículos y noticias: Se agregó la sección de palabras claves que relacionan las noticias o artículos con cobertura geográfica (Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, otros) y contenido temático (frijol, maíz, cambio climático, producción, post cosecha, comercialización, investigación, seguridad alimentaria, economía, redes, difusión, logros, otros), esto facilita la navegación, ejemplo: si lees un artículo científico y deseas visualizar otros contenidos similares solo deberá dar clic en la palabra clave “Investigación”.

Palabras clave:

[Maíz](#), [Producción](#), [Frijol](#), [Cambio climático](#), [Guatemala](#), [El Salvador](#), [Honduras](#), [Nicaragua](#), [Costa Rica](#), [Panamá](#), [seguridad alimentaria](#)

Compartir en redes sociales: la mayor parte de sitios web han incorporado esta herramienta la cual permite compartir con otros usuarios elementos que un determinado visitante considera de importancia, por ejemplo: una guía sobre inoculante, artículos sobre seguridad alimentaria, datos sobre una variedad de semilla (inventario tecnologico), la opción de compartir se agregó en todas las secciones del observatorio.

Compártelo en:



Miércoles, 6 Agosto 2014 - 10:45am

Nuevo sistema de publicaciones: antes de esta importante mejora los documentos publicados en el observatorio estaban en diferentes secciones (oferta tecnológica, estudios regionales, Red SICTA, PCCMCA, documentos recientes, material de referencia para redes) y estos a su vez se sub dividían en maíz y frijol, resultaba muy tedioso para los visitantes porque debían ingresar a varias secciones para encontrar lo que buscaba, en muchos caso los documentos pasaban desapercibidos, otra desventaja de este sistema era que hacía difícil su actualización porque estaba basado en páginas estáticas.

El nuevo sistema permite filtrar publicaciones facilitando la navegación en el sitio y mejorando los resultados obtenidos, también presenta un entorno grafico atractivo y fácil de usar.

Publicaciones

- > Recientes
- > Guías técnicas
- > Oferta tecnológica
- > Cursos
- > Manuales
- > Estudios
- > Catálogos
- > Otros documentos
- > Mapas
- > Revistas

Otras publicaciones

- > Mancha de asfalto
- > Rhizobium

Estudios PCCMCA

- > Maíz
- > Frijol

Investigación de 15 años

- > Maíz
- > Frijol

| Cobertura (país) | Cadena | Área Temática | Ordenar por | Pedido |
|---|--|---|-------------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> Belice Guatemala El Salvador Honduras Nicaragua | <ul style="list-style-type: none"> Maíz Frijol | <ul style="list-style-type: none"> Producción Postcosecha Comercialización Cambio climático | Título | Asc |

[Aplicar](#)

Título: BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS EN EL CULTIVO DE FRIJOL Edición: 2010

Cobertura (país): Costa Rica **Cadena:** Frijol , **Área temática:** Producción

Manual de Aplicación de las BPA en el cultivo de frijol para la zona norte de Costa Rica. Este documento está dividido en cuatro secciones: selección del lote y de la semilla; manejo del suelo y su fertilidad; manejo y aplicación segura de plaguicidas; y, diagnóstico y manejo de las enfermedades del frijol.

[Descargar](#)

Título: CALCULO DE COSTOS AGRICOLAS EN PARCELAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE MAIZ Y FRIJOL. Edición: 2008

Cobertura (país): Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá **Cadena:** Maíz, Frijol , **Área temática:** Producción

El cuaderno y los talleres de capacitación resaltan el hecho que el agricultor generalmente no considera algunos costos y gastos. La tarea requiere involucrar tanto a los mismos productores como a los técnicos de las alianzas que apoyan la ejecución de proyectos.

[Descargar](#)

Inventario tecnológico: el inventario tecnológico resulto de una consultoría sobre las tecnologías ofertadas por los INIAS en Centroamérica, dicho entorno resultaba difícil de actualizar porque se elaboró con páginas web estáticas y para poder modificar una página se debe actualizar todas las que estén relacionadas, no era amigable con el usuario.

Para superar los inconvenientes del módulo de “inventario tecnológico” se diseñó un nuevo sistema que permite actualizar fácilmente dicho inventario y también facilita la información a los visitantes con un entorno sencillo y amigable.

INVENTARIO CENTROAMERICANO DE TECNOLOGIAS DE MAIZ Y FRIJOL



| | Nicaragua | Honduras | Guatemala | El Salvador | Costa Rica | Panamá | Belice |
|------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| Dobla y Despunte (Relevo) | | X | | X | | | |
| Encarrilado de maíz | | X | | X | | | |
| Estructuras de secado | | | | | | | |
| Casetas de secado | X | | | X | X | X | X |
| Enramada | X | | | X | | | |
| Patio de Secado | | X | | X | X | X | X |
| Plastico para secado | | X | | X | X | X | X |
| Secadores solares de tuneles | | X | | | | | |
| Secadores industriales | | X | | | | | |
| Abanicos Electricos | | | | | | | |

Sistema anterior

Inventario de Tecnologías Post Cosecha

- › Semillas
- › Preparación de Suelos
- › Siembra
- › Control de Malezas
- › Control de Plagas
- › Nutrición
- › Conservación de Suelos
- › Agroforestería
- › Postcosecha
- › Agroindustria

País

- Belice
- Guatemala
- El Salvador
- Honduras
- Nicaragua

Cadena

- Cualquiera

Ámbito de la tecnología

- Cosecha
- Limpieza
- Estructura de secado
- Beneficiado
- Estructuras de almacenamiento

Aplicar

Estructuras de almacenamiento



Nombre de la Tecnología: Cajones para almacenar granos País que la utiliza: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua

Cadena: Maíz, Frijol . Ámbito de la tecnología: Estructuras de almacenamiento. Desarrollada por:

Esta tecnología es utilizada para almacenar granos en zonas en donde el recurso forestal es abundante.

Leer más

Descargar

Nuevo sistema de Inventario Tecnológico. Fue necesario migrar todos los datos del inventario tecnológico anterior al nuevo formato.

VII. Informe de las actividades y eventos realizados por las redes.

- Costa Rica, Reunión con la Red de Innovación Zona Norte.
- Costa Rica, Reunión con la Red de Innovación Zona Sur.
- Honduras, Reunión de red El Paraíso para la Difusión de tecnologías.
- Belice, Programa de Radio Brining Innovation to the Farm' en Ak Kutan.
- Honduras, Reunión de red El Paraíso para la socialización de resultados.
- Belice, Reunión de Red Territorial Toledo.
- Costa Rica, Reunión con la Red de Innovación Zona Sur.
- Honduras, Reunión de red El Paraíso para la Difusión de tecnologías.
- Belice, Programa de Radio Brining Innovation to the Farm' en Ak Kutan.
- Belice, Reunión de Red Territorial Toledo.
- Honduras, Reunión de red El Paraíso para la socialización de resultados.
- Honduras, Difusión de la tecnología Microorganismos eficientes en el cultivo de maíz.
- Honduras, Difusión de Micro túneles de secado.
- Guatemala, Difusión de variedad de maíz blanco ICTA B7.
- Guatemala, Capacitación en identificación y manejo integrado de la mancha de asfalto en maíz.
- Nicaragua, Análisis del avance de la Red Matagalpa en la difusión tecnológica.
- Guatemala, Capacitación en identificación y manejo integrado de la mancha de asfalto en maíz, Jalapa.
- Nicaragua, Taller de procesamiento artesanal de maíz y frijol, San Ramón Matagalpa.
- Nicaragua, Análisis de la situación climática provocada por el fenómeno natural El Niño y taller de fortalecimiento de la red, Managua.
- Costa Rica, Capacitación en Mancha de Asfalto dirigida a técnicos agrónomos.
- Costa Rica, Capacitación en comercialización de frijol dirigida a Red Territorial Zona Sur.
- Honduras, Difusión y elaboración de Micro túneles de secado, Olancho.