











I FORO INTERNACIONAL DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS

Puerto Maldonado – Perú 5 al 7 de Noviembre 2009

PRESENTACIÓN

La demanda del jebe o caucho natural se va incrementando cada vez más en el mundo, debido a sus excelentes propiedades, como resistencia a la abrasión, elasticidad y deformación. Es por ello que la Hevicultura en el mundo se ha desarrollado positivamente, en base a sistemas técnicos más eficientes y competitivos. Al mismo tiempo los mercados son cada vez más exigentes y promueven productos de calidad a cambio de mayores precios

En los principales países productores de caucho natural cultivado, conformado principalmente por Tailandia, Indonesia y Malasia, han desarrollado sistemas productivos muy competitivos usando alta tecnología y planificando bien sus plantaciones; convirtiéndose en líderes de tecnología de punta en la hevicultura mundial.

En la provincia de Tahuamanu, región de Madre de Dios, existe un potencial de 785 mil hectáreas aproximadamente de bosques naturales con densidad de hasta 2.5 árboles de shiringa por hectárea, aptas para su aprovechamiento. El bajo precio del jebe, en las últimas tres décadas, ha motivado la paralización de su aprovechamiento. Actualmente la demanda y el precio vienen incrementándose, motivando el interés para reiniciar el aprovechamiento de los bosques naturales y el desarrollo de plantaciones.

El objetivo del presente **Foro Internacional** es apreciar la situación actual de la hevicultura en el contexto mundial y latinoamericano y realizar la prospectiva para el fomento e investigación de la misma en nuestra región.

El foro Internacional de shiringa en Madre de Dios, es una actividad contemplado en el Proyecto de Investigación estratégica "Obtención de clones de shiringa (*Hevea brasiliensis*) de alta productividad y tolerancia al mal sudamericano de las hojas en la región Madre de Dios", que viene ejecutando el IIAP, en cofinanciamiento con el Proyecto de Investigación y Extensión Agrícola – INCAGRO, del Ministerio de Agricultura.





























JUSTIFICACION

La actividad shiringuera y/o cauchera, en antaño, promovió gran movimiento comercial así como la creación de importantes ciudades amazónicas. La formación de plantaciones de shiringa, sobre todo en el Asia, ha sido la causa del abandono de los bosques y de la actividad de recolección en la región amazónica. Sin embargo el recurso forestal continúa en los bosques, necesitándose nuevas técnicas para hacerla competitiva, ya sea mediante el incremento de áreas productivas a través de plantaciones y técnicas de elaboración del látex, así como la transformación en productos de gran demanda en el mercado regional y nacional.

Existe interés nacional y regional de promover plantaciones de shiringa a escala comercial, la misma que se manifiesta en la existencia de un programa nacional de caucho, declarado el 31 de Agosto del año 2,000 -Decreto Supremo Nº 045-2000-AG- así mismo el acuerdo del Consejo Regional 047-2004-CR/RMDD, que declara al árbol de la shiringa de interés regional y prioritario para el desarrollo, proponiendo la creación de un "Programa Regional de la Shiringa".

En ese sentido, se considera oportuno desarrollar el "I FORO INTERNACIONAL DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS", donde se podrá compartir experiencias en el contexto mundial y/o sudamericano en temas de investigación y desarrollo de la hevicultura, que permita direccionar los trabajos a través de una propuesta de plan nacional de fomento e investigación y desarrollo para la región Amazónica.

OBJETIVOS DEL FORO INTERNACIONAL

- Compartir experiencias sobre el aprovechamiento del jebe en el contexto mundial.
- Realizar la prospectiva de la hevicultura en el Perú y el mundo.
- Fomentar la hevicultura en la Amazonia Peruana.

PRODUCTOS DEL FORO INTERNACIONAL

- 1. Informe del estado actual de la actividad shiringuera en el Perú y América.
- 2. Informe sobre escenarios futuros del mercado del jebe.
- Lineamientos para un programa de fomento de la hevicultura en la Amazonía Peruana y Propuesta de Plan Nacional de Mejoramiento Genético de shiringa.





























PROGRAMA DEL FORO INTERNACIONAL

Día Jueves 05:

| 08:30 - 09:00 | Inscripción de participantes |
|---------------|------------------------------|
| 00.00 | moonpoidm de participantes |

09:00 – 09:10 Palabras de bienvenida

CPC. Santos Kaway Komori, Presidente del GOREMAD

09:10 – 09:20 Inauguración del Foro

Dr. Guillermo Omar Burga Mostacero.

Presidente de la UNAMAD

09:20 – 09:50 Experiencias del aprovechamiento de la shiringa o

caucho natural en comunidades nativas de la Selva Central Peruana; Ing. Vidal Vega (ONUDD/UNOPS) Pasco -

Perú.

09:50 – 10:20 El aprovechamiento de la shiringa o caucho natural en

Tocache; Sr. Jorge Vergaray (Shiringas SRL.) San Martín -

Perú.

10:20 – 10:50 Coffe breack

10:50 – 11:20 Experiencias del aprovechamiento de la shiringa en

Madre de Dios; Ing. Alonso Córdova (Fondebosque) / Lic.

Pablo Peña (SPDA) Madre de Dios - Perú.

11:20 – 11:50 Marco legal para el aprovechamiento de la shiringa en

Madre de Dios; Ing. Jorge Cardoso (DFFS - Tahuamanu)

Madre de Dios - Perú.

11:50 – 12:20 Experiencias de investigación en shiringa nativa en

bosque/Colocaciones o concesiones; Ronei Santana

(PESACRE) Acre - Brasil.

12:20 – 12:50 Resultados y lecciones aprendidas en la promoción del

cultivo de la shiringa a través de Agricultura Familiar en el Estado de Bahía; Ing. M Sc. Carlos Mattos (Plantaciones

Michelín da Bahía) Bahía - Brasil.

12:50 – 13:20 Plantaciones de Hevea, Nuevas tecnologías en Brasil; Dr.

Paolo Gonçalves (IAC/EMBRAPA) Sao Paulo – Brasil

13:20 – 15:00 Almuerzo





























15:00 - 16:00

Taller 1 (3 grupos)
Pregunta para cada grupo: ¿Cómo mejorar la productividad de la actividad shiringuera?

Día Viernes 06:

| 08:30 - 09:00 | Inscripción de participantes |
|---------------|---|
| 09:00 - 09:45 | Experiencia en investigación sobre shiringa en el Perú; Ing. Nimer Velarde (IIAP) Madre de Dios - Perú. |
| 09:45 – 10:30 | Mejoramiento genético de la shiringa en Brasil ; Dr. Paolo Gonçalves (IAC/EMBRAPA) Sao Paulo - Brasil |
| 10:30 – 11:00 | Coffe breack |
| 11:00 – 11:45 | Investigación en shiringa o caucho en Latino América; Dr. Frank Rivano (CIRAD) Montpellier - Francia. |
| 11:45 – 12:30 | Control de <i>Microcyclus ulei</i> , investigaciones en Plantaciones Michelin de Bahia; Ing. M Sc. Carlos Mattos (Plantaciones Michelin de Bahía) Bahía - Brasil. |
| 12:30 – 13:15 | Experiencias de investigación en shiringa en el estado de Acre; Dr. Rivadalve Coelho Gonçalvez (EMBRAPA - ACRE) Acre - Brasil. |
| 13:15 – 15:00 | Almuerzo |
| 15:00 – 15:45 | Estudio de prospectiva en caucho natural en América; Ing. Julio Cesar Alzate Herrera (ASOCOLCAUCHOS) Bogotá - Colombia. |
| 15:45 – 16:30 | La tecnología industrial del jebe o caucho natural; Oscar Chunga (APECAUCHO) Lima - Perú. |
| 16:30 – 17:30 | Taller I: (3 grupos) Mesa de trabajo 1: Aprovechamiento de la shiringa. Mesa de trabajo 2: Prospectiva del jebe Mesa de trabajo 3: Fomento y cultivo de la shiringa. |
| 17:30 – 17:50 | Clausura del Foro Internacional de la Shiringa. Dr. Luis Campos Baca, Presidente del IIAP. |





























Día Sábado 7:

| | Las inscripciones de los participantes interesados en realizar el viaje a Iberia, estará abierto durante el foro, previa inscripción y pago de S/. 60.00. |
|---------------|---|
| 06:30 - 07:00 | Registro de participantes para el viaje a Iberia |
| 07:00 - 09:00 | Viaje a Iberia. |
| 09:00 – 11:00 | Visita a la Estación Experimental "María Cristina" – Iberia. |
| 11:00 – 12:15 | Visita a productor agrario del distrito de Iberia. |
| 12:15 – 13:00 | Almuerzo |
| 13:00 – 14:30 | Visita a un rodal natural de shiringa. |
| 14:30 – 17:30 | Viaje de regreso a Puerto Maldonado. |
| 20:00 – 21:00 | Cena de despedida. |

PAISES PARTICIPANTES

Brasil, Colombia, Francia y Perú.

PARTICIPANTES

Miembros de instituciones públicas y privadas, asociaciones de productores agrarios, sindicato de shiringueros de Iberia, empresas comunales de servicios agropecuarios, estudiantes de universidades y tecnológicos, personas interesadas en el tema.

METODOLOGÍA DEL FORO

El foro se desarrollara a través de tres bloques temáticos, mediante conferencias, paneles y plenarias.

Temas priorizados:

- 1. Aprovechamiento del jebe.
- 2. Prospectiva de la hevicultura.
- 3. Fomento y cultivo de la shiringa.





























EVENTOS PARALELOS

Feria de experiencias.

La feria de experiencias es un espacio para que las instituciones y productores de diferentes regiones del país, puedan mostrar materiales y publicaciones de sus experiencias.

COMITÉ ORGANIZADOR

Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP) www.iiap.org.pe

Innovación y Competitividad para el Agro Peruano - INCAGRO www.incagro.gob.pe

Universidad Nacional de la Amazonia de Madre de Dios (UNAMAD) Instituto de Recursos Naturales y Medio Ambiente-UNAMAD.(*) www.unamad.edu.pe

Gobierno Regional de Madre de Dios (*) www.regionmadrededios.gob.pe

Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (*) www.acca.org.pe

INSTITUCIONES COLABORADORAS: (*)

WWF FONDEBOSQUE DFFS Tahuamanu ISUR

AIDER SPDA CAMDE PERÚ ISTP-IT

EMPRESAS AUSPICIADORAS

COMERCIAL CONTE















