



Estado Plurinacional de Bolivia



¡La vida nos inspira!



ABT
AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA
Bosques y tierra para la vida

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA ABT		JUSTIFICACIÓN DE VIAJE DE-JV-038-2016
Ing. Rolf Köhler Perrogón Director Ejecutivo		
Ref. : Viaje a Rio Branco		
Asunto: Comitiva Polos Muebleros		
De: 09/11/2016	A:12/11/2016	Nº de días: 3
Santa Cruz de la Sierra, 23 de Noviembre de 2016		

De mi mayor consideración:

Para conocimiento y fines consiguientes, tengo a bien informar que mi persona viajo desde la ciudad de Santa Cruz a Cobija y posteriormente a la ciudad de Rio Branco – Estado del ACRE, para cumplir las siguientes actividades:

1. OBJETIVO

Que decisores políticos bolivianos conozcan la experiencia del Gobierno Acreano en la implementación de los Polos Muebleros o parques industriales forestales.

2. ANTECEDENTES

El pasado 27 de Septiembre fueron lanzadas 10 Medidas para el sector forestal. Entre las Medidas está el DS 2915 para apoyar a los carpinteros. Con la finalidad de fortalecer estas futuras actividades, la ABT promovió una visita al Estado del Acre - Brasil para conocer de cerca la experiencia del Gobierno Acreano en la implementación de los Polos Muebleros o Parques Industriales Forestales, como apoyo para el pequeño y mediano productor.

La Comitiva boliviana estaba integrada por tres Municipios: Guarayos, San Ignacio de Velasco y Riberalta, con sus respectivos presidentes de Asociaciones de Carpinteros, además hicieron parte de esta Comitiva el Ministerio de Desarrollo Productivo, la Gobernación del Beni y carpinteros de Trinidad y Guayaramerin.

LISTA DE PARTICIPANTES

No	Nombre y Apellido	Institución	Cargo
1	Ing. Rolf Kohler Perrogon	ABT	Director Ejecutivo
2	Ing. Mirko Walter Eizaguirre Valenzuela	ABT	Resp. Proyecto Polos Muebleros Unidad de Planificación
3	Ing. Yohnnes Falch	Gobierno Municipal de San Ignacio de Velasco	Director de Desarrollo Rural/Gobierno Municipal



Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA
¡La vida nos inspira!



ABT
AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA
Bosques y tierra para la vida

4	Dr Boris Colombara Añez	Gobierno Municipal de San Ignacio de Velasco	Vice- Presidente Comisión de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente / Concejo Municipal
5	Fernando Alvarez Camacho	Gobierno Municipal de San Ignacio de Velasco	Concejel
6	Suizo Denilson Carrasco	Gobierno Municipal de Ascensión de Guarayos	Alcalde Municipal
7	Sra Eperanza Vargas	Gobierno Municipal de Ascensión de Guarayos	Presidenta Comisión de Desarrollo Productivo/ Concejo Municipal
8	Lic. Omar Nuñez Vela	Gobierno Municipal de Riberalta	Alcalde Municipal
9	Arq. Edgar Rea	Gobierno departamental del Beni	Secretario Medio Ambiente y Cambio Climático
10	Ing. Iver de la Jaille	Gobierno departamental del Beni	Director de Ordenamiento Territorial
11	Sr. Edgar Herrera Faldin	Municipio de San Ignacio	Presidente Asociación de Carpinteros San José Obrero - San Ignacio
12	Sr. Orlando Castro	Municipio de Ascensión de Guarayos	Presidente Asociación de Carpinteros y Artesanos Cusisal - Guarayos
13	Sr. Gilberto Languibey	Municipio de Riberalta	Presidente Asociación de Carpinteros de Riberalta
14	Lic. Ana Ibon Clavijo Nattes	Viceministerio de la Micro y Pequeña Industria	Profesional en Articulación y Concertación de Gobiernos Sub nacionales
15	Sr. Alberto Elias Salvatierra	Municipio de Guayaramerim	Presidente Asociación de Carpinteros Esperanza
16	Rudy Mercado Robles	Municipio de Guayaramerim	Asociación de Carpinteros Esperanza
17	Shirley Núñez Herrera	Ciudad de Trinidad	Carpintero de Trinidad / Carpintería Mosetenes

La Comisión boliviana fue guiada en el Acre por el Director Ejecutivo de la ABT Rolf Köhler, acompañado por un consultor de la ABT contratado para impulsar el desarrollo de los Polos Muebleros en Bolivia.

3. ITINERARIO (Permanencia en el Acre: 3 noches y 2 días)

Miércoles 9/ Nov / 2016

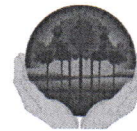
- 21:00 h: Llegada al hotel Guapindaia Bosque en Rio Branco

Jueves 10/ Nov / 2016

- 9:00 – 11:00 h: Visita a la Secretaria de Medio Ambiente (SEDENS)



Estado Plurinacional de Bolivia



ABT

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA
Bosques y tierra para la vida

- 11:45 – 13:14 h; Visita protocolar al Gobernador del Acre Tiao Viana
- 14:00 – 16:50 h: Conferencia en la Secretaria de Medio Ambiente (SEMA)
Profesor Carlos Edgard de Deus
- 17:15 – 18:10 h: Visita Instituto de Cambio Climatico (IMAP)
Dra. Magaly Medeiros

Viernes 11/ Nov / 2016

- 8:50 – 11:00 h: Visita a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA)
Dr Eufan Ferreira do Amaral
- 14:00 – 15:15 h: Visita Escuela de Diseño de Muebles de madera (ACRE DESIGN)
- 15:15 – 15:40 h: Visita industria de muebles Jorina's
- 16:00 – 17:10 h: Visita al Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial (SENAI)
Dra. Tania Lucia Guimaraes
- 17:15 – 18:50 h: Visita al Instituto Federal de Educación, Ciencia y Tecnología (IFAC)
Dra. Rosana Cavalcante dos Santos

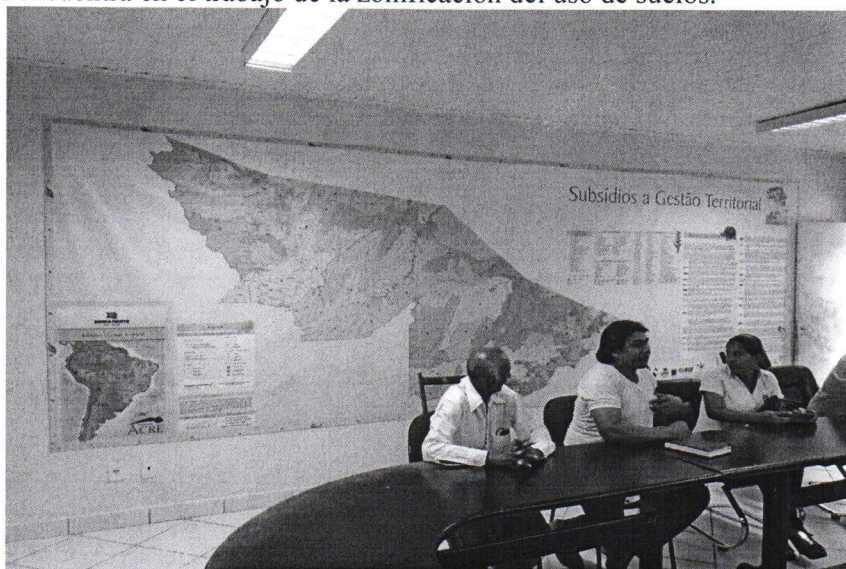
Sábado 12/ Nov / 2016

- 5:30 h: Salida de Rio Branco rumbo a Cobija
- 9:30 h: Llegada a Cobija
- 11:30 h: Vuelo en BOA Cobija – La Paz

4. RESULTADOS DE LA VISITA

4.1. Zoneamiento Económico-Ecológico del Estado del Acre

Se visitó a la Secretaria del Medio Ambiente a cargo del Profesor Carlos Edgard de Deus para conocer la metodología utilizada para realizar el zoneamiento del Estado del Acre. La ABT invitó a la Gobernación del Beni representada por Arq. Edgar Rea Avaroma y el Ing. Iver de la Jalle, ya que el Beni se encuentra en el trabajo de la zonificación del uso de suelos.



Mapa de Zonificación del Estado del Acre



Estado Plurinacional de Bolivia



El ZEE Zoneamiento Económico – Ecológico es un instrumento de planeamiento y gestión territorial para el desarrollo sustentable de la zona, tomando en cuenta:

- Información integrada sobre el territorio en bases geográficas.
- Conocimiento del espacio.
- Concepción y especialización de las políticas públicas.
- Ordenamiento territorial.
- Ocupación racional del territorio y el uso sustentable de los recursos.

En el desarrollo de este modelo se realizaron consultas en los distintos niveles de la población.

El Estado del Acre tiene:

- 164.221 km² de territorio
- 746.375 habitantes
- 87% de cobertura boscosa
- 11.567 \$us de PIB per cápita

Cabe destacar que existe la mayor predisposición para la colaboración a Bolivia de parte de la Gobernación del Acre y el EMBRAPA.

4.2. Visita a la Escuela de Diseño

Con la finalidad de promover la valoración económica del bosque acreano, el Gobierno del Estado del Acre ha instalado Polos Muebleros en cuatro ciudades del Estado. Para ello ha desarrollado un mecanismo de gestión bajo el modelo de alianzas Público – Privado – Comunitario (PPC). Siguiendo el modelo Alemán Triplece Helice.

Para la impulsar estos Polos Muebleros, lo primero que se ha hecho en el Acre es la Implementación de la escuela de Diseño de Muebles de madera (ACRE DESIGN). Para este efecto, la Gobernación del Acre ha contratado al Instituto Politécnico de Milán (Italia), para la implementación de la referida escuela. El trabajo del instituto italiano en la escuela de diseño involucra el tiempo de más de 4 años.

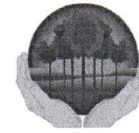


Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

¡La vida nos inspira!



ABT

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA
Bosques y tierra para la vida



Sala de exposición de la Escuela de Diseño



4.3. Visita a los Polos Muebleros

El Polo Mueblero consiste en asentar en un parque industrial a todos los carpinteros de la ciudad, con el fin de evitar contaminación acústica y de residuos en las áreas urbanas; además tiene la finalidad de convertir en empresarios asociados a los medianos y pequeños productores para facilitar el proceso de transferencia de tecnología y de recursos económicos.

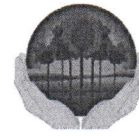


Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

¡La vida nos inspira!



ABT

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA

bosques y tierra para la vida



Vista de los galpones del Polo Mueblero de Rio Branco



Vista de uno de los talleres del Polo Mueblero de Rio Branco

Los Polos Muebleros fueron creados el 2011 a través del Programa de Apoyo al sector de Carpinteros del Acre, tornándose en una actividad económicamente viable, socialmente inclusiva y ambientalmente sostenible. Estos complejos industriales se desarrollaron en las zonas de:

- Complejo Industrial Florestal de Cruzeiro do Sul
- Complejo Industrial de Tarauacá
- Pólo Moveleiro de Rio Branco
- Fábrica de Pisos Xapuri

Beneficiando a más de 300 carpinteros en la primera etapa.

Cada Polo Mueblero está equipado con:

- Cámaras de secado
- Galpones para las carpinterías con todos los servicios
- Maquinaria y herramientas



Estado Plurinacional de Bolivia



La inversión tanto en obras civiles como en maquinaria es realizada por la gobernación.

En la administración de las empresas participan el Estado, las comunidades o pequeños productores y el privado, cuando el Estado identifica que los otros actores están en la posibilidad de administrar transfieren e invierte en otra empresa. Para el monto que corresponde a las comunidades, el Estado sirve de garante para el crédito, que será pagado con los ingresos por la comercialización de los productos.

Sus principales mercados son: las compras estatales y Sao paulo.

Se cuenta solo con una Escuela de Diseño para todos los Polos Muebleros, que se encarga de la capacitación, estandarización de los productos y el desarrollo de la nueva línea de muebles con identidad propia, desarrollando la marca “ACRE MADE IN AMAZONAS”.

El Estado también ha definido la adquisición de los productos, por ejemplo los muebles son diseñados y entregados a los carpinteros de los polos muebleros para la producción, estos productos son elaborados con especificaciones técnicas, más que montos referenciales y vendidos a las instituciones del Estado.

La ley no permite que los carpinteros se asienten fuera de los predios de los parques industriales.

Otra de las instituciones visitadas fue el Instituto SENAI de tecnología Madera y muebles, que tiene como objetivo ofrecer a toda la región servicios de tecnología e innovación contribuyendo al aumento de la competitividad de las industrias del sector. Tiene servicios de tecnología e innovación: En metrología, consultoría en investigación desarrollo e innovación, servicios técnicos operacionales y Educación profesional.

5. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

- Para ayudar a resolver el problema del rezago tecnológico del sector forestal boliviano y aumentar su productividad, es urgente que tanto los actores público, privado y comunitario de Bolivia, puedan aprovechar la experiencia exitosa del estado del Acre en la valoración de sus Bosques nativos amazónicos y de manera general, la experiencia acreana en sus políticas, así como ha sucedido pasaron de un ingreso per cápita de 3.000 \$us (1980) a 11.000 \$us (2015).
- Se ha realizado la visita al Instituto Federal del Ministerio de Educación, Secretaría de Medio Ambiente, Escuela de Diseño y Polos muebles, EMBRAPA, SENAI del Estado de Acre, cuyos responsables han socializado sus experiencias y lecciones aprendidas, con los participantes y representantes de Gobiernos Municipales, Sector de carpinteros e instituciones como ABT del MMAyA y Viceministerio de la Micro y Pequeña Empresa del MDPyEP
- Se ha realizado la invitación por parte del Gobernador Tiao Viana para realizar alianzas estratégicas de cooperación entre el Estado de Acre de Brasil y el Gobierno Boliviano, en este sentido se sugiere la continuidad en las gestiones que posibilite apoyar y fortalecer al funcionamiento de los Centros de Servicios Productivo o Polos Muebleros, la especialización de recursos humanos para la industria, agroindustria, medio ambiente y otros y el desarrollo de otros sectores productivos en beneficio de la población Boliviana en general.



Estado Plurinacional de Bolivia



¡La vida nos inspira!




bosques y tierra para la vida

- Se ha conformado un comité impulsor del que son parte el Director de la ABT, representante del Viceministerio de la Micro y Pequeña Empresa, representantes de los Gobiernos Municipales de Riberalta, Guarayos y sector de carpinteros, este comité tiene como objetivo impulsar las gestiones para concretar la alianza estratégica entre el Estado de Acre Brasil y el Gobierno Boliviano, así como el desarrollo de los Centros de Servicios Productivos o Polos Muebleros.

COMITÉ IMPULSOR PARA EL DESARROLLO

No	Nombre y Apellido	Institución	Cargo
1	Ing. Rolf Kohler Perrogon	ABT	Director Ejecutivo
2	Ing. Mirko Walter Eizaguirre Valenzuela	ABT	Resp. Proyecto Polos Muebleros Unidad de Planificación
3	Ing. Yohnnes Falch	Gobierno Municipal de San Ignacio de Velasco	Director de Desarrollo Rural/Gobierno Municipal
4	Dr Boris Colombara Añez	Gobierno Municipal de San Ignacio de Velasco	Vice- Presidente Comisión de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente / Concejo Municipal
5	Suizo Denilson Carrasco	Gobierno Municipal de Ascensión de Guarayos	Alcalde Municipal
7	Lic. Omar Nuñez Vela	Gobierno Municipal de Riberalta	Alcalde Municipal
8	Arq. Edgar Rea	Gobierno departamental del Beni	Secretario Medio Ambiente y Cambio Climático
9	Sr. Edgar Herrera Faldin	Municipio de San Ignacio	Presidente Asociación de Carpinteros San José Obrero - San Ignacio
10	Sr. Orlando Castro	Municipio de Ascensión de Guarayos	Presidente Asociación de Carpinteros y Artesanos Cusisal - Guarayos
11	Sr. Gilberto Languibey	Municipio de Riberalta	Presidente Asociación de Carpinteros de Riberalta
12	Lic. Ana Ibon Clavijo Nattes	Viceministerio de la Micro y Pequeña Industria	Profesional en Articulación y Concertación de Gobiernos Sub nacionales
13	Sr. Alberto Elias Salvatierra	Municipio de Guayaramerim	Presidente Asociación de Carpinteros Esperanza

Cc/ Arch
RKP/esh.


Ing. Rolf Kohler Perrogon
DIRECTOR EJECUTIVO
ABT