



Primer encuentro internacional de Educación Alternativa y Especial

Región Norte de la Amazonía de Bolivia

14 de Junio de 2019

Cobija - Pando



“Educación Técnica Productiva en Agroforestería: Producción de cacao y café”

CEA El Porvenir – FUNDACIÓN FAUTAPO

Municipio de Porvenir y Bella Flor

La importancia de la Amazonía Boliviana



- El Sudoeste de la Amazonía es una de las regiones más ricas en biodiversidad del planeta, hasta apenas unos quince años atrás, una parte de esta región que comparten Madre de Dios (Perú), Acre (Brasil) y Pando (Bolivia), era también una de las áreas mejor conservadas del bioma amazónico.

2015, Revista MAPIENSE, una región en movimiento

La importancia de la Amazonía Boliviana

► Comparte un fenómeno natural fascinante:

De la Amazonía dependen los “RÍOS VOLADORES”: Son flujos aéreos masivos de agua en forma de vapor que vienen del océano Atlántico tropical y son alimentados por la humedad que evapora de la Amazonia. Se encuentran a una altura de hasta dos kilómetros y pueden transportar más agua que el propio Amazonas.



La importancia de la Amazonía Boliviana

- Estos ríos de humedad cruzan la atmósfera velozmente sobre el Amazonas hasta encontrarse con los Andes y causan lluvias a más de 3.000 kilómetros de distancia y son vitales para la producción agrícola y la vida de millones de personas en América Latina.



La importancia de la Amazonía Boliviana



- ▶ La Amazonía Pandina experimenta uno de los fenómenos migratorios más importantes de Bolivia en los últimos 30 años; porque Pando se convirtió - en dos décadas - en una de las regiones con mayor crecimiento y diversidad poblacional del país.
- ▶ Esta situación, ligada a la búsqueda de mejores condiciones de vida, es el resultado de migraciones espontáneas no planificadas, que afectan la cobertura boscosa o ponen en riesgo su biodiversidad.

La importancia de la Amazonía Boliviana

- Por lo tanto.....Aquello que vaya a ofrecer el sector educativo a la región es vital y trascendente para millones de personas. De la educación dependerá el futuro y el presente de la región y de las acciones que asumamos en relación a la naturaleza y los valores que movilizemos con respecto a la cuenca amazónica.



Rompiendo un mito.....

- Es común escuchar que somos una región extractivista (Goma natural, Castaña o Asaí) y son vistos como productores privilegiados los ganaderos y barraqueros. Sin embargo existe un importante y creciente número de familias que se dedican a la producción agrícola y pusieron sus bases en los sistemas agroforestales.



Rompiendo un mito.....

Los sistemas agroforestales permiten el uso múltiple de la tierra, donde plantas perennes (árboles, arbustos, bambúes , palmeras y lianas leñosas) son cultivados en la misma unidad de manejo y en combinación con plantas anuales como el plátano, frejol, arroz o yuca. La Agroforestería intenta emular el comportamiento natural del bosque, aprovechar la diversidad de especies productivas (unas dan sombra a otras) o aportan nutrientes para no depender solo de insumos durante el proceso de producción.



Formación técnica y productiva

- El programa de formación y producción desarrolla sistemas agroforestales como una opción para la promoción de destrezas, capacidades y valores en cacaocultura y caficultura, que permitan a las familias productoras nuevas alternativas para mejorar su calidad de vida, enriquecer las relaciones en la comunidad y obtener una certificación que reconozca sus nuevos conocimientos.



La importancia del café

- De acuerdo al Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE) Bolivia exportó café el año 2018 por un valor de \$us. 9.378.791.-
- Según datos obtenidos de la Organización Internacional de Café, el mundo exportó 120 MM de sacos entre 2018 y 2019. Si el crecimiento de la demanda sigue en aumento (2% anual), el sector cafetalero deberá incrementar hasta el año 2050 a 298 MM de sacos por año (World Coffee Research) .



La importancia del café

- ▶ Pando importa anualmente cerca de 20 toneladas de café del Brasil para el consumo local (registrados oficialmente en el SENASAG), por ello debemos incentivar la producción y el consumo local de nuestros propios cafés(consume lo nuestro)



La importancia del cacao

- ▶ El cacao boliviano está considerado entre las categorías más atractivas y dinámicas del mercado global. Bolivia se ha posicionado entre los primeros lugares a nivel mundial en tres torneos del salón mundial del chocolate en París.



La importancia, de una alianza estratégica entre y el CEA El Porvenir y FAUTAPO



- ▶ En el municipio de Porvenir y Bella Flor participan 55 **Unidades Productivas Familiares**, distribuidas en comunidades productoras de café, cacao, frutas amazónicas y hortalizas; en el afán de garantizar su seguridad alimentaria y la inserción al mercado nacional



- ▶ Con 4 municipios se alcanza a 200 unidades productivas y mas de 300 personas con posibilidad de certificar su experiencia y formación técnica.

La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- De esta alianza es importante valorar:
 - ✓ Solos..... no podemos llegar a buenos resultados. **Si combinamos nuestros esfuerzos, el sector educativo y productivo** brindará grandes oportunidades a las familias en el área rural.





La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- ✓ El proceso de **formación técnica debe adecuarse permanentemente**, por lo tanto la formación de los docentes es clave; al igual que las **inversiones en equipos, insumos y recursos tecnológicos**, además de la formación técnica.
- ✓ En el mundo de la producción – formación existen conceptos claves como precisión, adaptación al cambio climático, **mayor productividad a menor costo** y la revalorización de la Madre Tierra.

La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- ✓ Se busca el **empoderamiento a familias de productores** con un fuerte componente educativo, que articule la vida familiar, la comunidad, la producción agroforestal en condiciones **de igualdad de género**, la prevención de la violencia intrafamiliar, **integrando a todos los miembros de la familia** con las cuales trabajamos.



La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- ✓ Es importante trabajar con las familias y la comunidad, reconociendo los **conocimientos ancestrales** para ampliar la información de nuevas técnicas y valores.
- ✓ Uno de los mayores valores en la formación técnica de productores agroforestales es que **cuentan con su propio emprendimiento (el chaco)**, que además de cubrir necesidades, se convierte en un espacio para generar oportunidades y la formación del CEA es el mayor impulsor para lograrlo.



La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- ✓ Si la educación es para la vida, **entonces la plantación en el chaco es la escuela de la vida.** Cuando estas personas acuden a los **CEAS es porque quieren mejorar e incrementar su producción;** y que su esfuerzo sea reconocido con mejores precios en el mercado.





La importancia una alianza estratégica entre FAUTAPO y el CEA El Porvenir

- ✓ Debemos **cambiar la mentalidad** de la personas de estar a la espera de “**recibir**”, o de que la gente “no sólo sea recolectora, sino productora” y otorgarle valor a los que hacemos, producimos, pensamos y transformamos.
- ✓ Y aprovechar lo que nos ofrece la naturaleza, y las oportunidades de un mercado creciente para productos como cacao y café. No es posible este salto sin la participación de los CEAs y las políticas que acompañen estas experiencias.

Aporte a la evaluación en la educación de personas jóvenes y adultas



- Es necesario coadyuvar a **la culminación de la formación técnica y humanística en el área dispersa**, fomentando la generación de emprendimientos, sin restringir que la población de las comunidades pueda ingresar a los centros de formación y permanecer hasta concluir el grado técnico.
- Flexibilizar el Reglamento de Evaluación para que los trámites no sean burocráticos, por las limitaciones de las personas para trasladarse a la ciudad a realizar trámites.

Aporte de la alianza



- Esta alianza permite cambiar la visión de las personas “**a no ser sólo recolectoras sino productoras**”, **para mejorar su alimentación, salud, economía familiar**, porque les permite mejorar su calidad de vida.
- El Facilitador apoya también con la formación humanística complementaria. Con una educación multigrado.
 - Se está cumpliendo el currículo de carácter productivo
 - Se debe tener el apoyo de autoridades municipales



GRACIAS...

