

# #1 ASOCIACIONES con LIZ

## Ronda 1

### Actividades, Acciones, Ideas

ej colaboración: dificultades -enriquecedor MX FORO JOIN VENTURE ZONA PASTIZALES -Adrian Varela ¿reproducirlo?

miembro de la alianza rio bravo: reenfocar/ priorizar en MX subdirector (comunicación- campaña de mercadeo entre los socios) Jesús Franco

Crear un foro permanente, ya sea una alianza regional o alguna figura similar como base de la interacción entre asociaciones

crear una visión unificada y difundirla a todos los niveles y sectores

crear programas de extensionismo para compartir información y experiencias

Crear un plan de acción común para los pastizales de México-Adrian Varela

como se va definir-desarrollar/lograr esto? -Judith Ríos IDENTIFICAR ASOCIACIONES

JAVIER OCHOA ESPINOZA to Everyone 10:54 AM

Algunos puntos que podrían ayudar al fortalecimiento de alianzas son: 1. Integración y socialización de la estrategia a nivel municipal (con Gobiernos y Asociaciones Ganaderas) pues nosotros estamos familiarizados pero estos sectores son muy dinámicos (siempre cambian los participantes) y se convierte en una acción permanentes

SONORA: visión compartida/ no hay mismos financiadores -Antonio Esquer

fortalecimiento de capacidades y sensibilización para el manejo sostenible enfocado en asociaciones de productores

ejes roadmap: importancia de las com. indigenas (soluciones comunes)

**Establecer procesos de gestión efectivos con productores**

Biosfera:Uriel loera (apoyo) biodiversidad/cambio

# #1 ASOCIACIONES con LIZ

Diagnóstico: definir objetivos/visión unificada .de acuerdo a las prioridades / perspectivas en relación a esos territorios y regiones enfocadas al bien comun - personas que ya trabajan ahí- (prioridades)**CONSERVACIÓN E INFORMAR -judith Ríos (redes sociales, la academia en biología, sitios web, catálogos del tipo de flora y fauna, info ordenada que la gente sube (informal). CREACIÓN DE UNA PÁGINA (personas de esas areas, png, pensamientos, conservacion cambios: medios (acercar a interesados) -FOROS O FERIAS/ REUNIONES ESPECIFICAS -actividades exitosas y no.**

Ruperto Cázares: biosfera Mtni definir -pronatura

Identificar a los actores (organizaciones, propietarios, habitantes, gobierno, etc.) que ya trabajan en la conservación de pastizales. Organizar foros para definir visión colectiva, objetivos, metas, acciones y actividades. Priorizar de acuerdo a recursos (disponibilidad: real; y participar en convocatorias específicas en grupo, con compromisos específicos y fechas (cortos, mediano y largo plazo), y necesidades. Se pueden crear páginas web que incluyan chats, pláticas en vivo, oportunidad para crear y subir videos de lo que se esta haciendo o de la percepción de los que ahí viven, trabajan en conservación o de los que visitan la zona. Se establecerían foros en fechas específicas para evaluar el trabajo que se esta realizando. (Judith Ríos)

Buscar canales (radio, tv, multimedia, etc.) que proporcionen espacios para difundir las regiones, los cambios, los trabajos. Explorar la gran gama de formas de comunicar (tradicionales y contemporaneas): pod cast por ejemplo, spots de radios, etc. (Judith Ríos)

Espacios organizados, técnicos y en lo social. De info y experiencias.

**Hacer un diagnóstico de la situación actual de las asociaciones (FODA) y organizar talleres y capacitación para fortalecer la organización/administración de las asociaciones y el trabajo que realizan en conservación. Estos cursos y talleres podrían ser impartidos por personal del sector privado, como "servicio social o comunitario" y buscar beneficios fiscales quizás. (Judith Ríos)**

agricultura sostenible: mejorar /pensar estas asociaciones con la agricultura sostenible -Christian Artuso

# #1 ASOCIACIONES con LIZ

identificar las necesidades de las organizaciones: estructural organizacional= diagnostico: sector privado ( talleres, cursos en esas necesidades) para reforzar el trabajo de la conservación de los pastizales. CAPACITACIÓN.

Para construir la acción colectiva, es necesario ser claros en el qué, cómo y cuándo se van a realizar las cosas; honestidad, respeto (respeto a las ideas y trabajo que cada uno tiene o hace) y compromiso con la sociedad y el ambiente. (Judith Ríos)

José Manuel: problema de seguridad (denuncia PROFEPA) EXTRACCIÓN DE LEÑA ILEGAL (no hay recursos) EXIGIR AL GOBIERNO FEDERAL

¿Cómo explotar las asociaciones?

Durango: 1874 ley

Ordenamientos territoriales: mismo valor pastizales que a bosques.

## #2 FINANCIACIÓN Y POLÍTICAS con NANYI

### Actividades, Acciones, Ideas

- Actualizar los datos de coeficiente de agostaderos para las zonas de pastizales
- Evaluar la percepción sobre los diferentes programas ambientales llevados a cabo en la zona
- Evaluar el sentido de pertinencia de las personas con los pastizales
- Evaluar la percepción e inclusión de género en programas ambientales y proyectos de conservación
- Definir/conocer el contexto socioeconómico del sitio, así como sus problemáticas socioambientales
- Desarrollar normativa que conciba el manejo de los pastos con una visión holística; más allá del sentido productivo ganadero actual.
- Incorporar la concepción de manejo de pastos a las políticas de planeación ecológica territorial

Dar el valor a los pastizales, establecer leyes que obligue a quien quieran hacer aprovechamiento de pastizales, a que un técnico especializado le realice un programa de manejo y le de asesoría continua en el manejo, tanto de pastizales como del ganado, que haga un manejo integral en el cual se consideren las cuestiones sociales, ambientales y económicas. Algo a lo similar a lo que sucede con el aprovechamiento forestal maderable

Seguimiento y acompañamiento de los proyectos por parte de instituciones con personal capacitado, el problema es que pocos proyectos contemplan el seguimiento a largo plazo

Propiciar la creación de mercados locales, a partir de la producción sustentable derivada del manejo de los pastizales y su biodiversidad

Propiciar el desarrollo de mercados (locales y regionales) a de los productos derivados del manejo sustentable de los pastizales y su biodiversidad

Establecimiento de un proceso de mainstreaming de conservación de pastizales en los distintos niveles de gobierno.

Decreto de Áreas Naturales protegidas estratégicas (El Tokio, Valles Centrales, Malpais, Cuchillas de la Zarca).

Alineación de los programas de subsidio e inversión federales y estatales (SADER, BIENESTAR, CONAFOR, Secretarías estatales de fomento agropecuario y desarrollo social) a esquemas compatibles con la conservación de pastizales.

Promover mecanismos de ordenamiento ecológico del territorio de orden, estatal, regional y municipal en donde figuren las zonas de pastizal como UGAs de preservación o en su caso conservación.

Promover puntos de acuerdo en las legislaturas estatales: para la creación de ANPS de pastizales, normas estatales para el manejo de pastizales, alineación de políticas públicas y programas estatales para la conservación de pastizales.

qué gran facilitador

Promover puntos de acuerdo en las legislaturas federales: para la creación de ANPS de pastizales, inclusión y/o fortalecimiento de los ecosistemas de pastizal en ley forestal, alineación de políticas públicas y programas

FINANCIACIÓN Y POLÍTICAS Mapeo de incentivos y fuentes de financiamiento para pastizales- medidas vinculadas a la adaptación al cambio climático

# #3 INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN con JESS

HABIO A.C, Rudy García: compartir y ayudar a la coordenada con fotos del sitio y actualizar lo que no detecta por el (sig) INEGI

Hugo: establecer los sigs en todo el territorio de México e incorporar la variable de la propiedad en la tierra para comparar el estado de los pastizales dependiendo del tipo de propiedad

Rogelio Maciel, Pronatura Noreste: fotointerpretación para detectar el área de pastizal y de pérdida. Los resultados preliminares, en la cartografía se detectaron áreas de pastizal. No se llegó al 80% de confiabilidad, sino al 67% aprox. Se identificaron áreas de oportunidad como altitud y áreas de clima para la detección de pastizales.

Adrian Vega: se llevaron a cabo estudios en Chihuahua y otros estados para detectar las especies características y localización de pastizales (escala 1 y en los años 80). Pueden tomarse como referencia para ahondar en la investigación.

Hugo: para el estado de Durango, en 1978 se publicó el tipo vegetativo del estado, la información ayuda a ubicar áreas, vegetación y tipo de pastizal. Sin embargo es información que es usada y que ha cambiado muchísimo. Comunicar a centros de investigación para destacar la importancia de que se retome y extienda la conservación en los institutos y centros de investigación.

Carlos Aguirre: Cotecoca ha realizado estudios que ahora son desactualizados, y nuevas series del INEGI dan fe de la dificultad de empalmar las series. A pesar de ello, destaca que vale la pena revisar la información y las clasificaciones de las series del INEGI y en específico, las áreas de pastizal. No solo cotecoca, sino también INEGI tiene información actualizada de los últimos 20 años.

Adrian Vega: si bien el INEGI tiene información, no contempla las distintas especies y variedades agroecológicas. Por lo que la información necesita complementarse.

## #3 INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN con JESS

Alicia Melgoza: la CONAFOR también ha realizado investigaciones y valdría la pena intentar empatar la información y los criterios de todas las investigaciones existentes.

Arvind: Actualizar la información de la Cotacoca, condiciones de sobrepastoreo. Investigar el interés por parte de los productores por mejorar y conservar las condiciones de los pastizales. Por otro lado, el efecto de las condiciones de los pastizales en la abundancia y supervivencia de las aves, puesto que afectará mucho la dirección de actividades de conservación y manejo.

Alicia Melgoza: para los productores la prioridad son las ganancias que se pueden obtener y no existe la preocupación por las aves de su parte. Buscar la forma de pagar servicios ambientales como servicios hidrológicos y de captura de carbono; y entender cómo aplicarlos y difundirlos, o presionar más para conseguir que se pague por estos servicios y obtener la remuneración por este servicio a la sociedad. Por ello, propone que con esta información se aborde la comunicación con los productores.

Rogelio: Una manera de traducir la conservación a un beneficio para los productores es con la disponibilidad de agua / recarga

Carlos Aguirre: convencer a los ganaderos de que se evalúen los esquemas de pastoreo para lograr incluir los puntos sobre la conservación que mencionó Arvind.

Hugo: Aunado al pago de los servicios ambientales, la cual es la inquietud principal de los productores (tanto ejutarios y pequeños propietarios) a través del ganado, por lo que la capacitación y asistencia técnica puede lograrse a través de subsidios y así implementar sistemas de pastoreo, infraestructura, etc.

Rogelio: despertar el interés de las ciencias sociales para caracterizar y entender mejor a los productores, pues estudiarlo desde esta perspectiva y no solo desde las áreas productivas.

# #3 INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN con JESS

Rudy: alentar la participación de los productores al concientizar sobre su posición en la que se beneficia de los recursos de los que dispone, y la importancia de cuidar y mantener esos recursos.

Arvind: Codiseñar estrategias de conservación de forma que sea atractivo y beneficio tanto para fines de conservación como la fines lucrativos en el caso de los propietarios y así llevar a cabo las investigaciones con ellos para asegurar que apliquen dichas investigaciones.

Hugo: en principio identificar propietarios que tengan un alto interés en la conservación de pastizales, puede generar oportunidades de trabajo a corto plazo, y luego identificar a aquellos que no tienen tanto interés para tener oportunidades de trabajo

Adrian Quero: Oaxaca, Puebla y Guerrero son regiones donde existe la tenencia de tierras comunales en ecosistemas áridos que no se han visualizado como desiertos mexicanos. La mixteca es una región sur donde sí hay conservaciones aunque es indígena (se respeta mucho la conservación) y se manejan con principios muy buenos, como jornales anuales para el pueblo que deberían funcionar como referencias para el ejido en regiones del norte.

Javier Ochoa: Investigación y monitoreo como herramientas que se integren en el plan estratégico a través de un protocolo técnico en los plazos que cada región lo necesite.

Diana Zandejo: para trabajar con comunidades indígenas, se deben identificar si pertenecen a zonas indígenas o donde habitan indígenas migrantes o utilizan los recursos de los pastizales por permisión del gobierno, y analizar el tipo de esquema de tenencia, así como los problemas sociales y económicos y biodiversidad que ahí se encuentran.

Ruperto Cázares: programas pilotos utilizando métodos de hacer técnicas en sectores que quieren trabajar en donde los propietarios se involucren con los científicos para realizar investigaciones y también para la toma de decisiones.

# #3 INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN con JESS

Javier Ochoa: Un aspecto importante para la investigación en conservación de pastizales es (dentro de lo que es un SIG) desarrollar un MAPA Agrostológico, que sea dinámico si existen especies invasoras que puedan ser controladas (establecer metas de % de control) y si es viable la acción y en que plazo

Carlos Aguirre: no abordar la investigación dura, sino uno sencillo que aporte información técnica y científica para darle seguimiento mediante indicadores con las acciones comunales o particulares de los predios con la realización de protocolos para el monitoreo de los pastizales.

Javier Ochoa: promover los indicadores en las especies invasoras y la densidad en las que están con el uso de los métodos disponibles, tales como los biológicos, analizar cuáles se pueden utilizar y en dónde.

Adrian Quero: priorizar el suelo y los pastos nativos, pues México es el origen genético de fisiotipos y geotipos, recolectar recursos genéticos y analizarlos; identificar qué tipo de pastos pueden colocarse en los distintos suelos. Ciencias frías, como la ciencia de suelos y las embriologías. Juntar ciencias frías y calientes puede ser una estrategia para la Hoja de Ruta.

Arvind: sobre el monitoreo y la investigación, hace falta definir las metas para poderlo realizar de forma adecuada.

Adrian Quero: Fundar un centro mexicano de investigación para la conservación en pastizales para zonas áridas en México tras encontrar financiamiento para ello.