Infraestructura verde

GACC

Financiamiento para Infraestructura Verde

- **OBJETIVO**

Los participantes

- Analizarán un estudio de caso hipotético

En donde

- identificarán, y
- definirán las mejores vías para financiamiento de iniciativas de Infraestructura Verde a escala local.

Financiamiento para Infraestructura Verde

PRESENTACION DEL ESTUDIO DE CASO HIPOTETICO

- Cuenca Hidrográfica con cotas arriba de los 1,700 msnm
- Con una extensión de 2,000 has / Importante Proveedor de Servicios Ecosistémicos
- Cuenca Alta Bosques de pino-encino
- Cuenca Media con vegetación transicional a semidesierto
- Cuenca Baja que culmina en Humedal cuyos aportes provienen de un

Río principal y tributarios de temporal

- Humedal que se extiende por 70 has inserto en vías de urbanizarse

Financiamiento para Infraestructura Verde

PROBLEMÁTICA SOCIO-AMBIENTAL 1/2

- Deforestación, extracción de tierra de hoja
- Sobrepastoreo, erosión, procesos de desertificación
- Variabilidad climática: sequías extremas, eventos hidrometereológicos extraordinarios
- Saqueo de arena de arroyos y río principal
- Pérdida del Cause original, inundación de parcelas
- Desplazados ambientales

Financiamiento para Infraestructura Verde

PROBLEMÁTICA SOCIO-AMBIENTAL 2/2

- Ejidos confrontados por tierras, abigeato
- Acecho de desarrolladores en las zonas aledañas al humedal
- Contaminación de arroyos, humedal y acuífero
- Aparición de lirio acuático
- Planta de tratamiento de agua disfuncional
- Extracción de fauna, cacería furtiva
- Presencia de fauna feral
- Crecimiento de la mancha urbana

Financiamiento para Infraestructura Verde

FORTALEZAS

- Decreto de ANP Estatal. Importante Corredor Hidrobiológico
- Área de Recreación para las comunidades y la ciudad
- Existe un Comité Técnico con los Actores de Gobierno y de los diferentes sectores
- Se esta actualizando el Programa de Manejo que ya tiene 10 años
- Se están incluyendo Subprogramas actuales como el de Desarrollo de Infraestructura Verde
- En el Subprograma se describen acciones de Infraestructura Verde

Tales como restauración de arroyos y corredores riparios, jardines de lluvia, cosecha de agua de lluvia, reforestación con especies nativas, etc

Financiamiento para Infraestructura Verde

DEFINICION DE INFRAESTRUCTURA VERDE

Naumann, S., Davis, S., Timo, K., Pieterse, M y Rayment, M., 2011

- Red de áreas naturales y seminaturales, y espacios verdes en zonas urbanas y rurales, terrestres, de agua dulce, marinas y costeras, que en conjunto mejoran la salud y la resiliencia de los ecosistemas.
- Contribuyen a la conservación de la biodiversidad y benefician a la población humana a través del mantenimiento y mejora de los servicios ecosistémicos.
- Puede ser fortalecida mediante la coordinación de estrategias e iniciativas enfocadas al mantenimiento, restauración, mejora y conectividad de las áreas existentes o mediante la creación de nuevas.

Financiamiento para Infraestructura Verde

CONSULTA PUBLICA / ALGUNAS ALTERNATIVAS

Se da en función de lo experiencia del Comité y de diversos intentos que se han desarrollado para tener esquemas de financiamiento

1. Programa de pago por servicios ambientales
2. Fondo Verde Municipal / Fondo Verde Estatal
3. Fondos Internacionales a través de Asociaciones Civiles
4. Fondos Privados como resultado de medidas de mitigación, medidas Abe a la Infraestructura Turística, entre otros
5. Fondo Público Privado
6. Otro u otros…ideas!....cuáles en su experiencia?

Financiamiento para Infraestructura Verde

CRITERIOS

- ¿Qué se debe de considerar para que la(s) Alternativa(s) de Financiamiento pueda(n) ser implementada(s)?

A. Que obedezca a la realidad socio-ambiental local
B. Que sea “blindado” a las administraciones
C. Que sea colegiado / Transparente
D. Que tienda a ser permanente
E. Que sea inclusivo (comunidades originales, género…

Financiamiento para Infraestructura Verde

CONSULTA PUBLICA / ALGUNAS ALTERNATIVAS

Se da en función de lo experiencia del Comité y de diversos intentos que se han desarrollado para tener esquemas de financiamiento

1. Programa de pago por servicios ambientales
2. Fondo Verde Municipal / Fondo Verde Estatal
3. Fondos Internacionales a través de Asociaciones Civiles
4. Fondos Privados como resultado de medidas de mitigación, medidas Abe a la Infraestructura Turísitca, entre otros
5. Otro u otros…ideas!....cuáles en su experiencia?

Financiamiento para Infraestructura Verde

ANALISIS DE LAS ALTERNATIVAS EN BASE A LOS CRITERIOS

ALTERNATIVAS CRITERIOS	1. PSA	2. FONDO VERDE	3. FONDO INTERNACIONAL	4. FONDO PRIVADO	5. PUBLICO PRIVADO
A. Realidad	5	3	1	2	3
B. Blindado	4	4	1	1	1
C. Colegiado	4	5	4	4	3
D. Permanente	4	3	1	1	2
E. Inclusivo	5	4	5	3	3
Donde 5 es lo más alto					

Financiamiento para Infraestructura Verde

INTERCAMBIO DE IDEAS

1. ¿Considerar viables estas alternativas?
2. ¿Qué otras conocen que hayan funcionado?
3. ¿Qué otras quisieran explorar?
4. ¿Qué impedimentos pueden observar?
5. ¿Qué fortalezas observan?
6. ¿Qué más se requiere para el desarrollo permanente de un mecanismo financiero en el tiempo?
7. ¿Algo más que quisieran plantear?

Financiamiento para Infraestructura Verde

RECOMENDACIONES

Financiamiento para Infraestructura Verde

NOTAS GENERALES