



Debilidades de los Corredores Biológicos en Costa Rica

Los corredores biológicos son una herramienta fundamental para la conservación y la conectividad ecológica del país. Sin embargo, su implementación enfrenta una serie de debilidades estructurales, institucionales, sociales y técnicas que limitan su impacto. A continuación, se presenta un análisis integral de esas debilidades, organizado en dimensiones para facilitar su comprensión y uso en documentos estratégicos, congresos o propuestas de mejora.

El criterio es únicamente de la **Cámara de Experiencias Rurales** y podría ser, no sea compartido con terceras personas; sean afiliados o no afiliados de diferentes zonas rurales del país. Lo que si queremos dejar claro es que el ente gremial apoyará las gestiones de los **Corredores Biológicos** del país en la medida de sus posibilidades.



1. Debilidades de gobernanza y articulación institucional

1.1. Gobernanza fragmentada

Aunque los corredores biológicos requieren coordinación entre múltiples actores (SINAC, municipalidades, comunidades, organizaciones productivas, cámaras nacionales y/o cantonales, academia), en la práctica la gobernanza suele ser:

- Fragmentada
- Reactiva
- Dependiente de voluntades individuales
- Sin mecanismos claros de seguimiento

Esto provoca que los corredores funcionen más como “intenciones” que como sistemas operativos.

1.2. Falta de claridad en roles y responsabilidades

En muchos corredores no existe claridad sobre:



- ¿Quién lidera?
- ¿Quién ejecuta?
- ¿Quién financia?
- ¿Quién monitorea?
- ¿Quién toma decisiones?

La ausencia de estructuras formales debilita la capacidad de acción.

1.3. Escasa articulación municipal

Las municipalidades son actores clave, pero:

- No siempre integran los corredores en sus planes reguladores
- Carecen de unidades ambientales robustas
- Tienen limitaciones presupuestarias
- No cuentan con personal técnico especializado

Esto afecta la capacidad de los territorios para sostener procesos de conservación.

2. Debilidades técnicas y científicas

2.1. Falta de monitoreo sistemático

Muchos corredores carecen de:

- Indicadores de conectividad
- Monitoreo de fauna
- Evaluación de restauración
- Sistemas de información geográfica actualizados

Sin datos, es difícil tomar decisiones basadas en evidencia.

2.2. Escasez de estudios sobre conectividad real

En algunos corredores, la delimitación se hizo con criterios generales y no con estudios profundos sobre:

- Movilidad de especies
- Fragmentación del paisaje
- Barreras ecológicas
- Cambios en uso de suelo



Esto genera corredores que existen en papel, pero no funcionan ecológicamente.

2.3. Falta de planes de manejo

Muchos corredores no cuentan con:

- Planes de acción
- Metas claras
- Estrategias de restauración
- Protocolos de gobernanza
- Planes de financiamiento

Sin planificación, la gestión se vuelve improvisada.

3. Debilidades sociales y comunitarias

3.1. Baja participación comunitaria

En algunos territorios, las comunidades:

- No conocen el corredor
- No entienden su propósito
- No participan en la toma de decisiones
- No reciben beneficios directos

Esto genera desconexión entre conservación y bienestar local.

3.2. Falta de incentivos para las familias rurales

Las familias que viven dentro de los corredores enfrentan presiones económicas y productivas. Sin incentivos claros:

- La conservación se percibe como una carga
- Se priorizan actividades de corto plazo
- Se mantiene la dependencia de prácticas no sostenibles

3.3. Escasa integración con actividades productivas

La conservación no siempre se integra con:

- Agricultura
- Ganadería
- Turismo rural



- Artesanías
- Producción regenerativa

Esto limita la capacidad del corredor para convertirse en un motor de desarrollo rural.

4. Debilidades económicas y financieras

4.1. Falta de financiamiento estable

Los corredores dependen de:

- Proyectos temporales
- Cooperación internacional
- Voluntariado
- Donaciones

No existe un modelo financiero sostenible que garantice continuidad.

4.2. Ausencia de mecanismos de pago por servicios ecosistémicos

Aunque Costa Rica tiene PSA, muchos corredores:

- No están integrados al sistema
- No tienen áreas elegibles
- No cuentan con acompañamiento técnico para aplicar

Esto limita la capacidad de las comunidades para recibir beneficios económicos.

4.3. Falta de inversión en restauración

La restauración ecológica requiere:

- Recursos
- Personal
- Capacitación
- Seguimiento

La falta de inversión limita la recuperación de áreas degradadas.

5. Debilidades legales y normativas

5.1. Carácter voluntario

Los corredores biológicos no tienen fuerza legal vinculante. Esto significa que:

- No pueden detener proyectos que afecten la conectividad



- No pueden exigir prácticas sostenibles
- No pueden sancionar actividades dañinas

5.2. Falta de integración en planes reguladores

Muchos corredores no están incorporados en:

- Zonificación
- Ordenamiento territorial
- Reglamentos de construcción
- Planes de desarrollo cantonal

Esto permite que se construya o produzca sin considerar la conectividad ecológica.

6. Debilidades ambientales y territoriales

6.1. Fragmentación del paisaje

La expansión de:

- Urbanización
- Agricultura intensiva
- Infraestructura vial
- Proyectos inmobiliarios

Ha fragmentado áreas clave dentro de los corredores.

6.2. Presión sobre fuentes de agua

La contaminación y sobreexplotación de ríos y nacientes afecta:

- Biodiversidad
- Conectividad
- Salud de ecosistemas
- Turismo rural

6.3. Pérdida de hábitat

La deforestación y el cambio de uso de suelo reducen la capacidad del corredor para cumplir su función ecológica.



7. Debilidades en la relación con el Turismo Rural y Rural Comunitario (TR y TRC)

7.1. Falta de integración estratégica

Aunque los corredores tienen enorme potencial turístico, en muchos casos:

- No se han desarrollado productos turísticos
- No existe articulación con emprendedores
- No se han creado rutas temáticas
- No se han identificado experiencias basadas en biodiversidad

7.2. Ausencia de modelos de negocio comunitarios

Las comunidades no siempre cuentan con:

- Capacitación
- Acompañamiento técnico
- Modelos de gobernanza turística
- Estrategias de comercialización

Esto limita la capacidad del corredor para generar beneficios económicos.

7.3. Falta de posicionamiento territorial

Muchos corredores no tienen:

- Marca territorial
- Identidad visual
- Narrativa turística
- Material promocional
- Estrategias de comunicación

Sin posicionamiento, el turismo rural pierde una oportunidad clave.

Conclusión

Los corredores biológicos son esenciales para la conservación y la resiliencia climática del país, pero enfrentan debilidades profundas que limitan su impacto. Superarlas requiere:

- Gobernanza sólida, bajo figuras que le den sostenibilidad y permanencia en el tiempo.



- Participación comunitaria. Aun cuando los integrantes son voluntarios, se debe procurar dar capacitación a los CB en cuanto a manejo administrativo de este tipo de organizaciones comunales.
- Integración productiva
- Financiamiento sostenible
- Articulación institucional
- Vinculación estratégica con el turismo rural y comunitario

Elaborado por:
Cámara de Experiencias Rurales
Jorge Fallas Cascante
Presidente Ejecutivo
info@experienciasruralescr.com
<https://experienciasruralescr.com>
+ 506 87513076