



---

## ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREDOR BIOLÓGICO ALEXANDER SKUTCH: UN INSUMO AL DESARROLLO COMUNAL

Recibido: 31/01/2014 • Aceptado: 30/5/2014

---

*Ileana Arauz-Beita*  
*Adrián Arias-Navarro*  
Sede Regional Brunca  
Universidad Nacional

### **Resumen**

En el marco del proyecto *Fortalecimiento al desarrollo local de las comunidades que conforman el Corredor Biológico Alexander Skutch*, mediante un acompañamiento a los grupos organizados que contribuyen a la sostenibilidad de los recursos naturales, que se desarrolla en la Sede Regional Brunca (2012-2014), se consideró necesario indagar sobre cuál es la percepción y conocimiento de los habitantes de las comunidades de Santa Marta, San Ignacio, Quizarrá, Montecarlo, Santa María, San Francisco y Santa Elena, acerca del corredor biológico del cual dichas comunidades forman parte. Se consideraron variables que permitieran aportar al cumplimiento de los objetivos del proyecto, entre ellas la percepción de los habitantes como elemento clave para desarrollar acciones que lograran contribuir a posesionar la figura del corredor biológico acorde con los fines para los cuales fue creado. Este artículo trata sobre este proceso.

### **Palabras claves**

Corredores biológicos, comunidades rurales, extensión universitaria, Corredor Biológico Alexander Skutch.



Licencia Creative Commons  
Atribución-No-Comercial  
SinDerivadas 3.0 Costa Rica.

## Resumo

No âmbito do projeto Fortalecimento do desenvolvimento local das comunidades que compõem o Corredor Biológico Alexander Skutch, um acompanhamento por parte de grupos organizados que contribuem para a sustentabilidade dos recursos naturais, que é desenvolvido na Sede Regional Brunca (2012-2014) considerou-se necessário saber qual é a percepção eo conhecimento foram os habitantes das comunidades de Santa Marta, San Ignacio, Quizarrá, Monte Carlo, Santa Maria, São Francisco e Santa Elena sobre o corredor biológico a que suas comunidades pertencem. As variáveis que permitem contribuir para o cumprimento dos objetivos do projeto, como a percepção das pessoas quanto a chave para o sucesso no desenvolvimento de ações que contribuam para posesionar corredor biológico figura de acordo com os fins para os quais foram criados foram considerados. Este artigo é sobre o processo.

## Palavras chave

Corredores biológicos, comunidades rurais, extensão universitária, Corredor Biológico Alexander Skutch

## Algunas generalidades sobre el Corredor Biológico Alexander Skutch

Se localiza en el cantón de Pérez Zeledón, específicamente en los distritos de Cajón y General Viejo, con una extensión territorial aproximada de 6000 hectáreas en las cuales se asientan las comunidades de Quizarrá, Santa Elena, Monte Carlo, San Francisco, Santa Marta, Santa María, San Ignacio. De estas, cerca de 1500 hectáreas pertenecen al parque nacional Chirripó, a reserva privada Las Nubes y al Refugio de Aves Los Cusingos, administradas por el MINAET, la Universidad de York y el Centro Científico Tropical (CCT), respectivamente.

El territorio del corredor cuenta con una población aproximada de 2000 habitantes dedicados, en su mayoría, al cultivo de café, caña de azúcar, ganadería, especies menores, tubérculos y turismo rural en pequeña escala. En el nivel de organización comunitaria cuenta con alrededor de seis organizaciones: Asociación de Productores para el Desarrollo Integral de la Micro-cuenca del Río Peñas Blancas (ASOCUENCA), Asociación de Turismo Rural Ecológico del Corredor Biológico Alexander Skutch (TURECOBAS), Asociación Comunitaria del Corredor Biológico Alexander Skutch (ACodeCOBI), Consejo Local del Corredor Biológico Alexander Skutch (CL-CoBAS) y Comité de Conservación Forestal (COCOFOREST), entre otras.



## Marco teórico-conceptual

Según la psicología moderna, la percepción es el conjunto de procesos y actividades relacionados con la estimulación que alcanzan los sentidos, mediante los cuales obtenemos información respecto a nuestro hábitat, las acciones que efectuamos en él y nuestros propios estados internos.

Para alcanzar la conservación exitosa del bosque en tierras privadas, se requiere comprender los procesos sociales, económicos y políticos que determinan el cambio de uso de la tierra e intervenir, de tal manera, que se promuevan cambios favorables en la cobertura boscosa. Por lo tanto, las comunidades rurales ubicadas en territorios de corredores biológicos juegan un papel trascendental en el uso y conservación de los recursos; esto, porque desde la perspectiva social, cultural y económica, se desarrolla toda una dinámica asociada a la organización social, intereses colectivos, cohesión social, identidad y lazos sociales, componentes importantes para una comunicación efectiva y para cumplir con los verdaderos fines de los corredores biológicos.

Tal como lo apunta Brenes (2007, p. 11), “...en la comunidad rural se preserva y recrea una relación con el medio ambiente, los recursos naturales y forestales, así como con los espacios agrícolas y pecuarios con fines diversos y complementarios”. Entonces, conocer la percepción de diferentes actores y habitantes de las comunidades permite fortalecer los procesos de planeación y gestión local.

## Metodología

Dentro del contexto de la investigación aplicada, tal como lo apunta Aguilar y Ander –Egg (1999), se procedió a *conocer para hacer* con el objetivo de resolver problemas, satisfacer necesidades, desarrollar potencialidades o para actuar sobre algún aspecto de la realidad social. En este caso, se indagó en los diferentes grupos de población en cada una de las siete comunidades, a partir de la elaboración y aplicación de un instrumento con preguntas claves que permitieran medir cuánto conocían del corredor. A continuación se anotan algunas de las preguntas generadoras:

- ¿Es de su conocimiento que la comunidad donde habita es parte de un corredor biológico?
- ¿Cuál es el nombre del corredor biológico y a qué se debe el nombre de este?
- ¿Por qué medio se enteró de la existencia del corredor biológico?
- ¿Cuáles son los fines de la creación del corredor biológico?
- ¿Qué organizaciones de carácter comunal existentes dentro del corredor?
- ¿Qué problemática ambiental presenta el corredor?
- ¿Conocía la figura de consejo local y cuáles son sus funciones?

El instrumento fue aplicado al azar, según los grupos de población debidamente seleccionados como sujetos de información (amas de casa, agricultores, comerciantes, estudiantes y educadores), considerando que fuese una muestra representativa en cada una de las comunidades. El instrumento se compuso de 17 preguntas abiertas y cerradas y se encuestó un total de 127 personas.

### Análisis de la información

La planificación y desarrollo local deben gestarse en función de la percepción o grado de conocimiento que poseen los habitantes de las diferentes comunidades con respecto al espacio geográfico donde habitan, en este caso del Corredor Biológico Alexander Skutch.

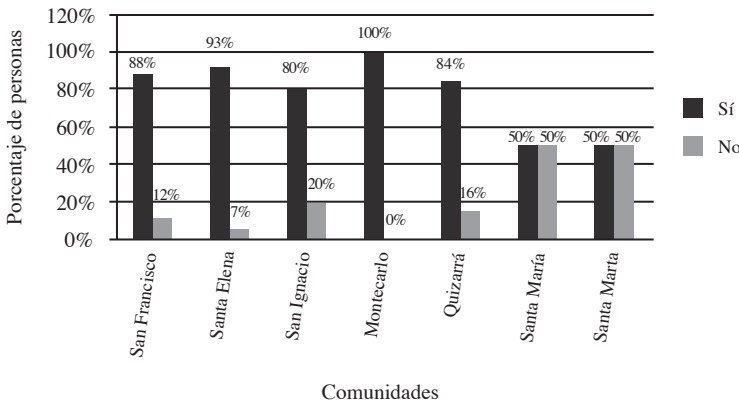


Figura 1. Respuestas a la pregunta de si sabe que la comunidad donde reside es parte del corredor biológico Alexander Skutch.

Según la figura 1, la mayoría de los habitantes de las comunidades conocen que están situadas dentro de un corredor biológico. La excepción son Santa María y Santa Marta, cuyos pobladores desconocen en un 50%, ser parte del corredor biológico. Lo anterior demuestra que un gran porcentaje de la población de estas dos comunidades desconoce que habita en territorio de un corredor biológico, en contraste con las demás comunidades donde en un 80% lo tienen claro.

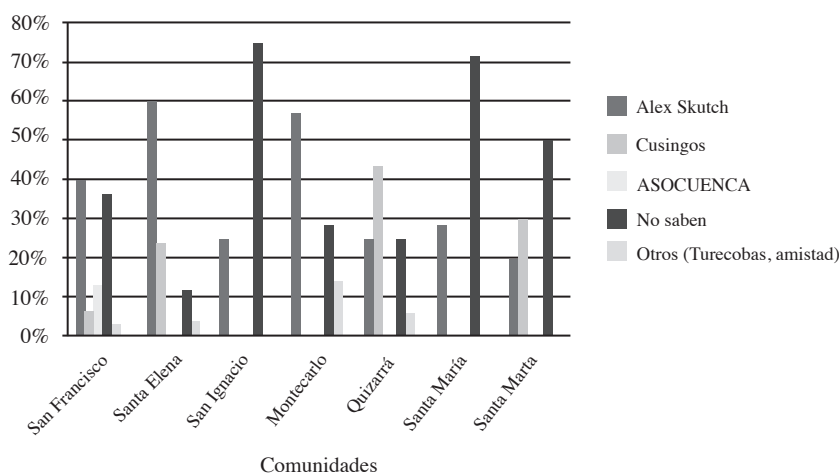


Figura 2. Respuestas a la pregunta sobre el conocimiento del nombre del corredor.

Respecto a si tienen conocimiento del nombre del corredor se observa, en la figura 2, que solamente las comunidades de Santa Elena y Montecarlo superaron el 55%. Las demás comunidades no superan el 40% lo cual deja ver el desconocimiento sobre el nombre del corredor biológico. De las personas entrevistadas en las comunidades de San Ignacio, Santa María y Santa Marta, la mitad desconocen el nombre del corredor, solo han escuchado que existe uno en la comunidad, pero no saben cómo se llama.

En general, en todas las comunidades hay habitantes que tienen conocimiento que existe el corredor, pero le asignan otro nombre, ya sea los Cusingos o ASOCUENCA o el nombre de otra organización.

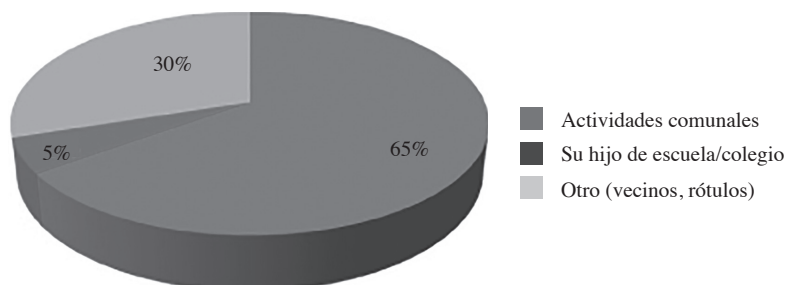


Figura 3. Respuestas a la pregunta sobre el medio por el cual se enteró de la existencia del corredor.

El 65% de los entrevistados se han enterado de la existencia del corredor biológico mediante actividades comunales y un 30% por otro medio como los vecinos o la rotulación que está en las comunidades. Importante mencionar que la existencia de alrededor de 6 organizaciones de base comunal ha permitido que, de alguna forma, hayan participado en actividades como ferias, turnos, reuniones convocadas por estas.

Se aprovechó para indagar acerca de los beneficios e indicaron que el corredor les ha traído beneficios en proteger la flora, fauna, ríos y brindar capacitaciones para tener mayor conocimiento en temas de conservación.

### Organización comunal

Respecto a qué organizaciones comunales conocen los habitantes al menos por su nombre, un 34% indicó que saben de la organización llamada ASOCUENCA y, en contraste, un 22% indica que no conoce ninguna organización. En el caso específico de la figura del Consejo Local del Corredor Biológico Alexander Skutch, cuya junta directiva se compone de miembros de las diferentes organizaciones, solamente lo conoce un 15% de los encuestados.

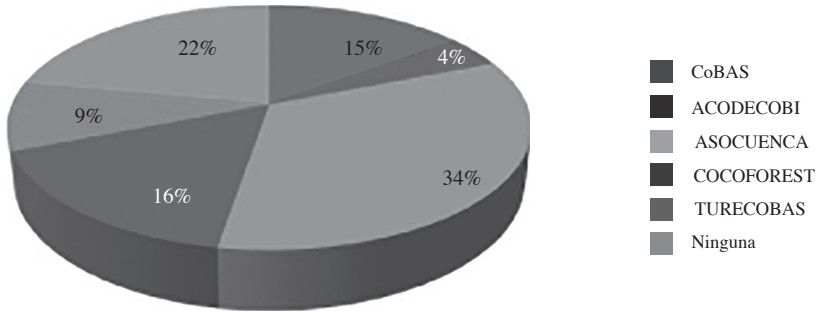


Figura 4. Organizaciones que conocen los pobladores.

Lo anterior demuestra que el consejo local CoBAS, como órgano representativo del corredor biológico ante instancias locales, regionales y nacionales debe fortalecer su posicionamiento en las comunidades que forman parte de este, así como en instancias municipales, ONG y organizaciones estatales de carácter socioambiental.

### Problemas ambientales

En la figura 5 se ejemplifica que entre los problemas que sobresalen está el uso de los agroquímicos y la contaminación de desechos en las comunidades como la mayor problemática que afecta el corredor biológico, continuando la extracción de flora y fauna así como los incendios forestales. Recientemente se ha creado la organización llamada AMACOBAS (Mujeres activas del corredor biológico Alexander Skutch), dedicada a la recolección de materiales para la reutilización en la elaboración de objetos y para reciclar.

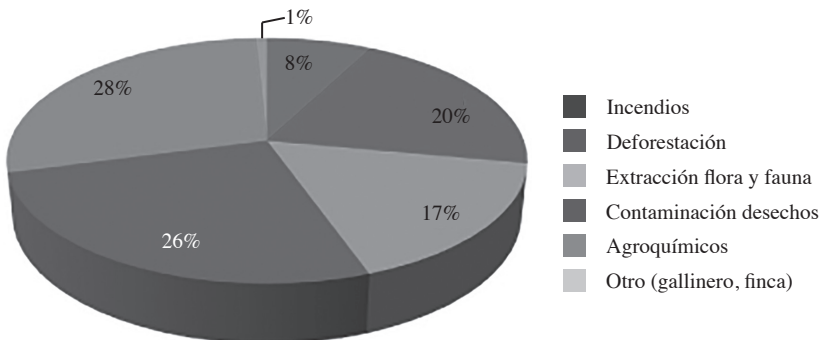


Figura 5. Respuestas a la pregunta sobre problemática ambiental.

## Resultados

La planificación y la gestión de desarrollo local deben gestarse a partir de la participación efectiva de los habitantes de las comunidades rurales dando a conocer, en primera instancia, la percepción que tienen acerca de su entorno.

Según la investigación se logró evidenciar que la figura de corredor biológico en sus fines y objetivos por los que fue creado, requiere de posicionarse en el contexto de espacio geográfico y de delimitación como tal en el campo y también poner en evidencia que cada una de las siete comunidades (Quizarrá, Santa Elena, Monte Carlo, San Francisco, Santa Marta, Santa María, San Ignacio) pertenecen al territorio de dicho corredor.

Es necesario que exista una identidad de los habitantes para con el corredor biológico. Esto significa que deben conocer su nombre y por qué fue asignado: en este caso, reconocer el gran aporte y legado del naturalista Alexander Skutch.

Se deben crear vínculos con los centros educativos de manera que, además de las acciones que ya se están realizando con la población infantil y adolescente (festivales ambientales), se fortalezca con otra clase de actividades continuas, de forma que el mensaje sea efectivo a partir de las nuevas generaciones.

La organización comunal en grupos de diversa índole –sean estas consejos, asociaciones, fundaciones, sociedades entre otros– amerita ser reconocida por los habitantes de las diferentes comunidades, máxime en este caso, donde el Consejo Local del Corredor Biológico Alexander Skutch está constituido por diferentes miembros de organizaciones de carácter comunal e instituciones estatales (Sistema Nacional de Áreas de Conservación [SINAC] y el Ministerio de Agricultura y Ganadería [MAG]).

Respecto a la problemática ambiental, hay una percepción generalizada de que existe y que para corregirla se debe gestar un vínculo de acciones conjuntas no solo entre los diferentes actores de las comunidades, sino también con organismos o empresas foráneas al corredor biológico.

Finalmente, esta investigación marcó la pauta para fortalecer los objetivos del proyecto y nos permitió, como personal investigador, considerar de manera efectiva la percepción de los individuos encuestados. Dichas personas son las que habitan el territorio del corredor y son las verdaderas conocedoras del quehacer cotidiano desde la dimensión socioambiental, cultural e histórica.



## Referencias

- Aguilar, M. A., Ander-Egg, E. (1999). *Diagnóstico social. Conceptos y metodología*. Buenos Aires: Editorial Lumen.
- Brenes, C. (2007). *Comunidades rurales: Criterios y herramientas para su diagnóstico*. Costa Rica: EUNED.

