



CONFLICTO AMBIENTAL POR OCUPACIÓN EN ÁREAS DE PROTECCIÓN (SINCHI-DLS-09)

1. **Tipo de indicador:** Presión.

2. Definición

Porcentaje del área que presenta conflictos de uso del suelo por ocupación en áreas de protección (CAO_p) en el municipio de Vistahermosa.

3. Justificación

Las áreas protegidas del municipio de Vistahermosa, al igual que las demás del territorio nacional, presenta ciertas restricciones sobre el uso del suelo, especialmente restrictivas en temas de ocupación por terceros, dado que es un territorio bajo el control del Estado, destinado únicamente a temas de conservación de los ecosistemas y de la biodiversidad allí presentes. En Vistahermosa se incluyen la Zona de recuperación para la preservación y el DMI Macarena Norte.

Es importante identificar el valor total del área que presenta conflictos por ocupación en territorios destinados a protección, en el municipio de Vistahermosa, como un indicador de Presión sobre los ecosistemas naturales protegidos del municipio, sobre el cual las autoridades ambientales deberán tomar decisiones para su conservación efectiva.

4. Método de Cálculo

4.1. Unidad de medida del indicador:

Porcentaje (%)

4.2. Formula del indicador

$$CAO_p = \frac{ACO_p}{A_p}$$

4.3. Variables

ACO_p = Superficie de áreas seminaturales y transformadas en áreas protegidas del municipio de Vistahermosa

A_p = Superficie de área total de áreas protegidas en el municipio de Vistahermosa



Proyecto Desarrollo Local Sostenible y Gobernanza para la Paz Contrato de Subvención No. LA/2016/378-164

4.4. Fuentes de datos

Coberturas de Áreas Seminaturales y transformadas del SINCHI y las capas de Áreas protegidas del EOT de Vistahermosa

4.5. Pasos para el cálculo

- (i) Se cruzan las coberturas de áreas seminaturales y transformadas con la cobertura de áreas protegidas de Vistahermosa.
- (ii) Se calcula el área total de ecosistemas seminaturales y transformados en áreas de protección del municipio.
- (iii) Se calcula el área total de las áreas protegidas del municipio de Vistahermosa
- (iv) Se aplica la fórmula descrita en el punto 4.2.

4.6. Interpretación del indicador

El indicador muestra el valor relativo del territorio que presenta conflictos de uso del suelo por ocupación en áreas protegidas del municipio de Vistahermosa, como una cifra que oscila entre cero (0) y uno (1), donde cero es la ausencia de conflictos por ocupación en áreas de protección, y uno (1) es la totalidad de área protegida con conflictos de ocupación.

4.7. Proceso SIG

El diseño de este proceso se desarrollará de acuerdo con la infraestructura de datos específica disponible para el indicador.

5. Unidad espacial de referencia

El indicador se calculará para el área del municipio.

6. Frecuencia de cálculo del indicador

Este indicador se calcula para en el seguimiento anual.

7. Forma de presentación de los resultados

El resultado del indicador es una cifra (%)

8. Literatura citada



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co





Proyecto Desarrollo Local Sostenible y Gobernanza para la Paz
Contrato de Subvención No. LA/2016/378-164

9. Control documental hoja metodológica

Elaborado por:	Andrés Vivas
Revisado por:	
Aprobado por:	

