



**SISTEMA DEPARTAMENTAL DE
ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE
RISARALDA: OPCIÓN PARA LA
CONSERVACIÓN DE LA
AGROBIODIVERSIDAD IN-SITU**

Aida Milena García Arenas
Administradora Ambiental. MsC en Desarrollo Rural
Email: kuntur8@yahoo.es

Contenido

1. Conceptos y generalidades
2. Planteamiento
3. Condiciones de favorabilidad y Justificación
4. Propuesta para el SIDAP de Risaralda



Conceptos



1.1 Conservación in-situ de la agrobiodiversidad

Implica mantener en un **contexto agrícola** las especies y variedades utilizadas, mantenidas, y seleccionadas por los agricultores, mediante dos procesos fundamentales:

- ▣ La interacción genética con los parientes silvestres.
- ▣ Los procesos culturales que favorecen el uso diversificado de los recursos agrícolas y que moldean la agrobiodiversidad.

(Casas y Parra, 2008)

1.2 Sistema departamental de ANP de Risaralda

- ▣ 22 áreas de protección, representativas de los ecosistemas y culturas del departamento.

| | |
|-------------------------|----|
| Parques regionales | 5 |
| Parque Municipal | 12 |
| Area de manejo especial | 2 |
| Parque Nacional | 3 |

- ▣ Todas son declaradas bajo la figura de **uso múltiple**, menos los Parques Nacionales.

3. Planteamiento



¿Puede ser el SIDAP Risaralda una estrategia territorial de gestión de la agrobiodiversidad alimentaria para la Ecorregión Eje Cafetero?

4. 1 Condiciones de favorabilidad

- ▣ Capital social: confianza, conocimiento, posibles redes de intercambio entre las comunidades.
- ▣ Reconocimiento interinstitucional. Inclusión de las áreas en los planes de ordenamiento territorial.
- ▣ Carácter de **uso múltiple** de las áreas naturales protegidas

4. 1 Condiciones de favorabilidad

- ▣ Formalización de elementos de seguridad y soberanía alimentaria para la Ecorregión
- ▣ El SIDAP cuenta con variados pisos térmicos y condiciones agrológicas.
- ▣ Gestión en las zonas de amortiguación con modelos agrícolas amigables con ambiente.

4.2 ¿Por qué sería importante el SIDAP como mecanismos de conservación de la agrobiodiversidad?

- ▣ Los agricultores necesitan semillas de buena calidad y con características necesarias para adaptarse a sus condiciones agroecológicas. Batsue 2007.
- ▣ El flujo de genes entre poblaciones de parientes silvestres y plantas domesticadas tiene mas posibilidades de coexistir en la relación ANP y zona de amortiguación.

4.2 ¿Por qué sería importante el SIDAP como mecanismo de conservación de la agrobiodiversidad?

- ▣ La conservación de los ecosistemas agrícolas tradicionales es la única estrategia viable para preservar las reservas del germoplasma de los cultivos. (Altieri, 2004)
- ▣ La Ecorregión Eje Cafetero tiene como uno de sus compromisos mas amplio el tema de la seguridad y soberanía alimentaria.
- ▣ La conservación de especies agroalimentarias se convertiría en un objetivo innovador para las ANP.



¿Cómo hacerlo?

- ▣ Identificación de los agroecosistemas y especies agroalimentarias presentes en las ANP y en su periferia.
- ▣ Conformación de redes de custodios/banco comunitarios de semillas, que manejen especies con primer nivel de prioridad.
- ▣ Reconocimiento institucional de las ANP y su periferia como territorios de conservación de germoplasma in-situ.



GRACIAS