

Áreas de Conservación

Las unidades de tierra con esta categoría son las que presentan vegetación de páramo, bosque natural humedales y lagunas, así mismo los bosques naturales que correspondan a bosques achaparrados del subpáramo como también los parches de bosque. En esta categoría también se consideran los bosques protectores o de riberas de las fuentes de agua.

Unidades de páramo y de bosque

natural dedicadas a la producción agropecuaria con altos niveles de degradación, se recomienda la recuperación a través de revegetalización con especies nativas. La conexión de fragmentos de bosque debe ser una propuesta para estas áreas.

Dada la importancia del ecosistema páramo y de los bosques altoandinos son unidades prioritarias de conservación, teniendo en cuenta las condiciones adversas que se presentan.

Resumen propuesta de áreas de conservación por páramo

| Cobertura | Peñas Blancas | Barragán Santa Lucía | Japón | Combia Pan de Azúcar | Las Domínguez | La Nevera | Tinajas |
|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|
| Vegetación de páramo | 4.890,13 | 560,00 | 965,25 | 1.099,00 | 3.876,16 | 1.015,93 | 12.226,42 |
| Bosque natural | 2.406,51 | 675,40 | 2.234,87 | 1.720,81 | 7.973,90 | 331,932 | 7.733,83 |
| Rastrojo | 134,91 | 7,60 | 0,65 | 181,52 | 263,37 | 44,94 | 220,10 |
| Lagos / Lagunas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,76 | 2,00 | 185,31 |
| Total | 7.431,55 | 1.243,00 | 3.200,77 | 3.001,33 | 12.114,19 | 3.94,80 | 20.365,66 |

Ver mapas en páginas 22, 23 y 24

Fuente: CVC - INCIVA 2007

Restauración

Los denominados rastrojos en el límite con el páramo entran en esta categoría, como también pequeñas áreas de pastizales dedicadas a la ganadería.

Estas áreas tienen como objetivo el reestablecimiento de las condiciones naturales tanto de los ecosistemas como de las áreas que cumplen funciones de conservación

PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

Resumen propuesta de áreas para restauración

| Cobertura | Peñas Blancas | Barragán Santa Lucía | Japón | Combia Pan de Azúcar | Las Domínguez | La Nevera | Tinajas |
|-----------------|---------------|----------------------|--------|----------------------|---------------|-----------|---------|
| Rastrojo | 861.80 | 79.6 | 587.87 | 677.94 | 1202.10 | 115.03 | 1470.13 |
| Bosque natural | 181.19 | 47.3 | 0 | 0 | 0 | 4.90 | 0 |
| Pasto natural | 802.48 | 753.8 | 2.28 | 6.43 | 15.05 | 167.20 | 363.67 |
| Cultivo papa | 0 | 44.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bosque plantado | 0 | 11.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierras eriales | 0 | 4.7 | 0 | 10.1 | 82.2 | 5.90 | 0 |
| Total | 1845.47 | 941.2 | 590.15 | 694.47 | 1299.35 | 293.03 | 1833.77 |

Ver mapas en páginas 22, 23 y 24

Fuente: CVC - INCIVA 2007

Uso sostenible

Extensas áreas de pastizales deben usarse atendiendo al concepto de uso sostenible evitando hasta donde sea posible la ampliación de áreas hacia el bosque natural y la vegetación de páramo. Áreas dedicadas a los cultivos papa, cebolla y hortalizas deben considerarse como de uso sostenible, así como las áreas de pastoreo en proceso de reconversión

Resumen propuesta de áreas de uso sostenible

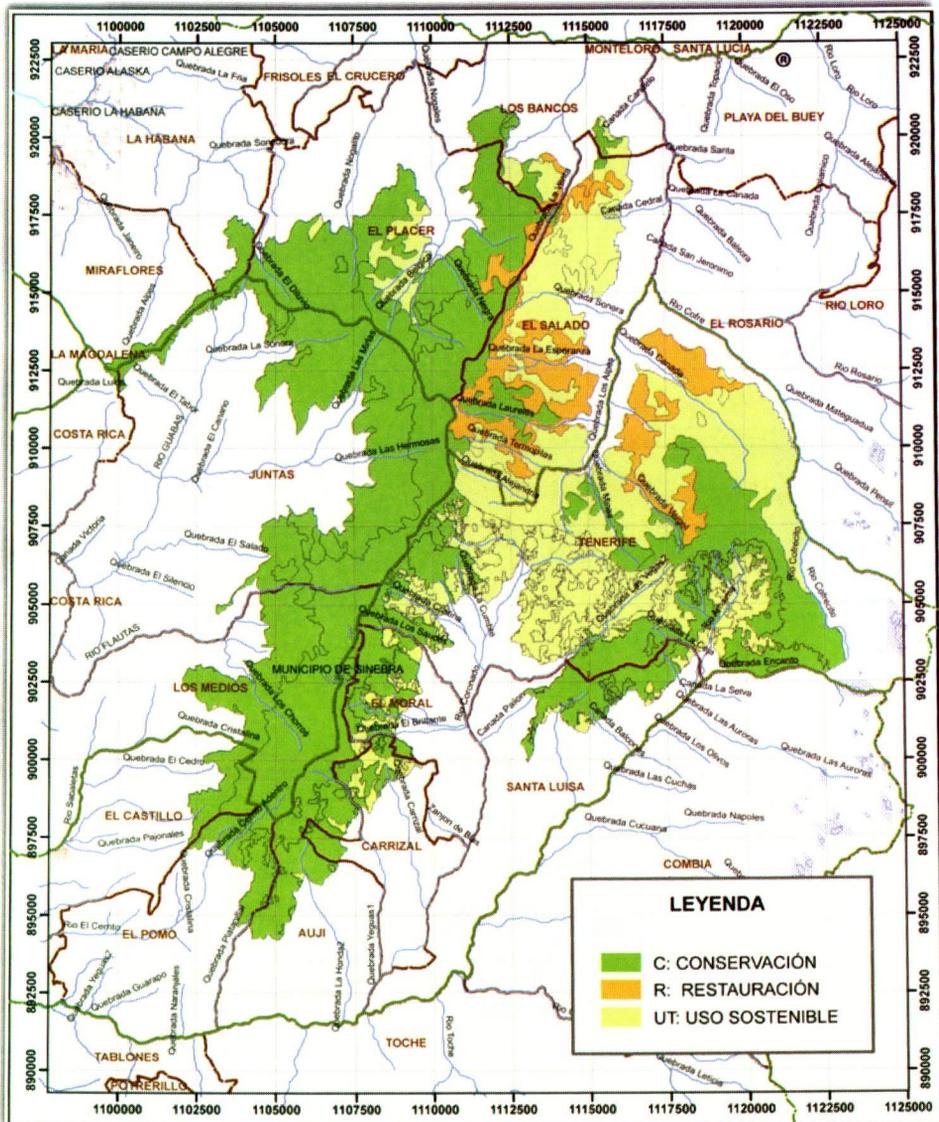
| Cobertura | Peñas Blancas | Barragán Santa Lucía | Japón | Combia Pan de Azúcar | Las Domínguez | La Nevera | Tinajas |
|-------------------------------|---------------|----------------------|---------|----------------------|---------------|-----------|---------|
| Bosque natural | 353.00 | 238.7 | 225.74 | 595.41 | 302.22 | 120.60 | 81.37 |
| Pasto natural | 3817.40 | 5083.2 | 4053.57 | 2930.9 | 3469.91 | 374.60 | 1258.80 |
| Rastrojo Papa / | 386.15 | 249.6 | 222.24 | 543.12 | 380.66 | 123.06 | 135.31 |
| cultivos hortalizas / cebolla | 0 | 414.6 | 0 | 6.81 | 16.38 | 0 | 0 |
| Bosque plantado | 0 | 0 | 755.04 | 0 | 18.3 | 0 | 114.45 |
| Total | 4556.55 | 5986.1 | 5256.59 | 4076.24 | 4187.47 | 618.26 | 1589.93 |

Ver mapas en páginas 22, 23 y 24

Fuente: CVC - INCIVA 2007

PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

Mapa de Zonificación ambiental
Páramo de Las Dominguez



Fuente: CVC - INCIVA 2007

