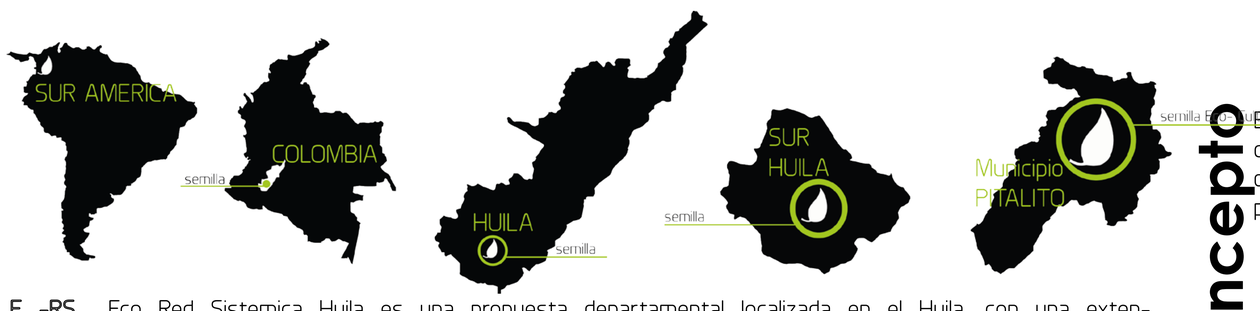
# E-RSH

CENTRO ECO-CULTURAL SEMILLA

# ECO RED SISTÉMICA HUILA SEMILLAS ARQUITECTÓNICAS




**E -RS** Eco Red Sistemica Huila es una propuesta departamental localizada en el Huila, con una extención que acoge los ecosistemas estratégicos, parques Nacionales, regionales, municipales, el cual formula un proyecto semilla localizado en el Sur del Hula de Pitalito, como uno de lo puntos semilla; con el fin- de incentivar el turismo, conservar los ecosistemas, y reconocer el territorio macizo Colombiano Punto ecológico.

## concepto

El proyecto red ecosistémica desarrolla el concepto de incentivar y devolver la identidad del territorio atraves de la biodiversidad, proyectando cada territorio como una semilla.

**Biodiversidad como Identidad**

**Territorio como Semilla**

SINTESIS DE PROYECTO (RECONOCIMIENTOS DEL TERRITORIO)

## ECO-RED HUILA

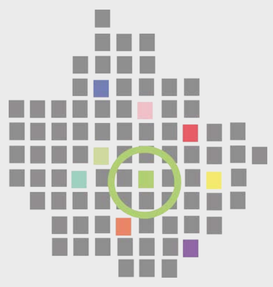
F1

Neiva
Colombia
Villavieja
Garazón
La Plata
Pitalito

## ECO-RED SUR HUILA

F2

Pitalito
Elias
Isnos
Suaza
Timaná
Oporapa
Acevedo
Palestina
San Agustin



## ECO- RED PITALITO

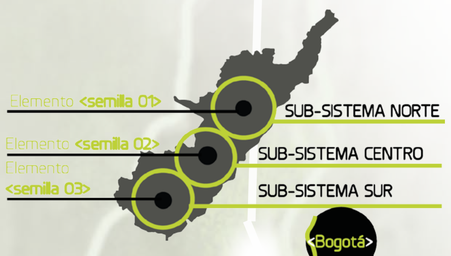
F3

Semilla sur
Centro semilla ecocultural

Parque Central
Jose Hilario Lopez
Colegio Departamental
Institución Educativa Nacional
Institución Educativa La Normal.
Centro deportivo Villa Olimpica.

## Comceptualización

### RED

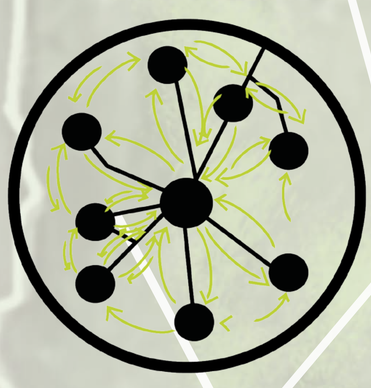



RED INTERACCIONES
<Nivel Nacional>

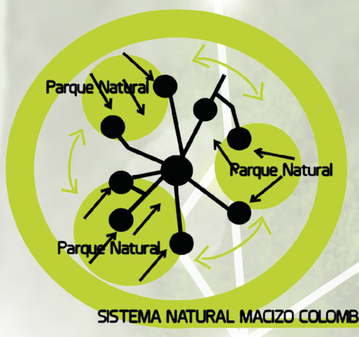
RED INTERACCIONES
<Nivel Departamental>

● sub-sistemas artificiales
● Eco-sistemas Naturales

RED INTERACCIONES & FLUJOS
<Nivel Sub sistema Sur>

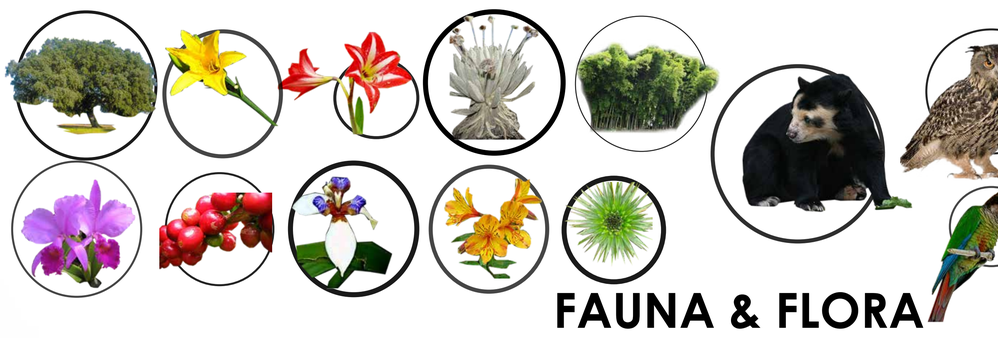


RED INTERACCIONES
& ECO-SISTEMAS NATURALES(flujos)
<Nivel Sub sistema Sur>




RED INTERACCIONES & FLUJOS
<Nivel Elemento <semilla municipal>

● Micro sistemas veredales
● Semilla Pitalito Huila



## FAUNA & FLORA

## PROBLEMÁTICA

No reconoce el territorio
No sabe que hace parte del macizo colombiano
No se educa para preservar su territorio

Destrucción de fuentes Hidricas
Plan maestro Hidro China ( Represas)
Cambio climático
Explotanción minera, petrolera
Afectación, destrucción recursos
Expanción del área agricola
Suelos sin reglametación (ecosistemas)
Uso indiscriminado de agromicos
Extración Ilegal de Madera
Consumo alto de recurso Hidrico
Sobre pastoreo
Remoción Capa Vegetal /Deforestación
Incendios forestales
Usos no propios del suelos
Construcción extensiva Vias
Sistemas de produción en areas paramos
Disposcición final de residos equivocada
Inestabilidad esconomica por factores climáticos
Perdidad Identidad Cultural
Escasez hidrica
Pobreza
Accesibilida educativa rural baja.
Nivel educativo bajo |tecnico, profesiconal, ambiental|
Perdida apropiacion y pertenencia territorial
Pocos espacios de construcción social
Impacto ambiental por desconocimiento
Perdida de territorios por planes de represas.
Afectacion por remoción en masa

## ESTRATEGIAS = BENEFICIOS

Educación
Equipamientos Sociales
Investigación
Ecosistemas
Turismo Ecológico
Equipamientos Biodiversidad

Oportunidades Económicas
Sostenibilidad
Urbanismo Organizado
Nivel academico altos
Beneficios 80%
Preservacion A. 60%
Proyección y reconocimiento Regional/Nacional
Preservación medios Naturales
Desarrollo Equitativo/respetuoso y transversal (ambiental,turismo, competitivida)
Promueve municipios, ciudades sustentables.

## APROXIMACIÓN TERRITORIAL

F1

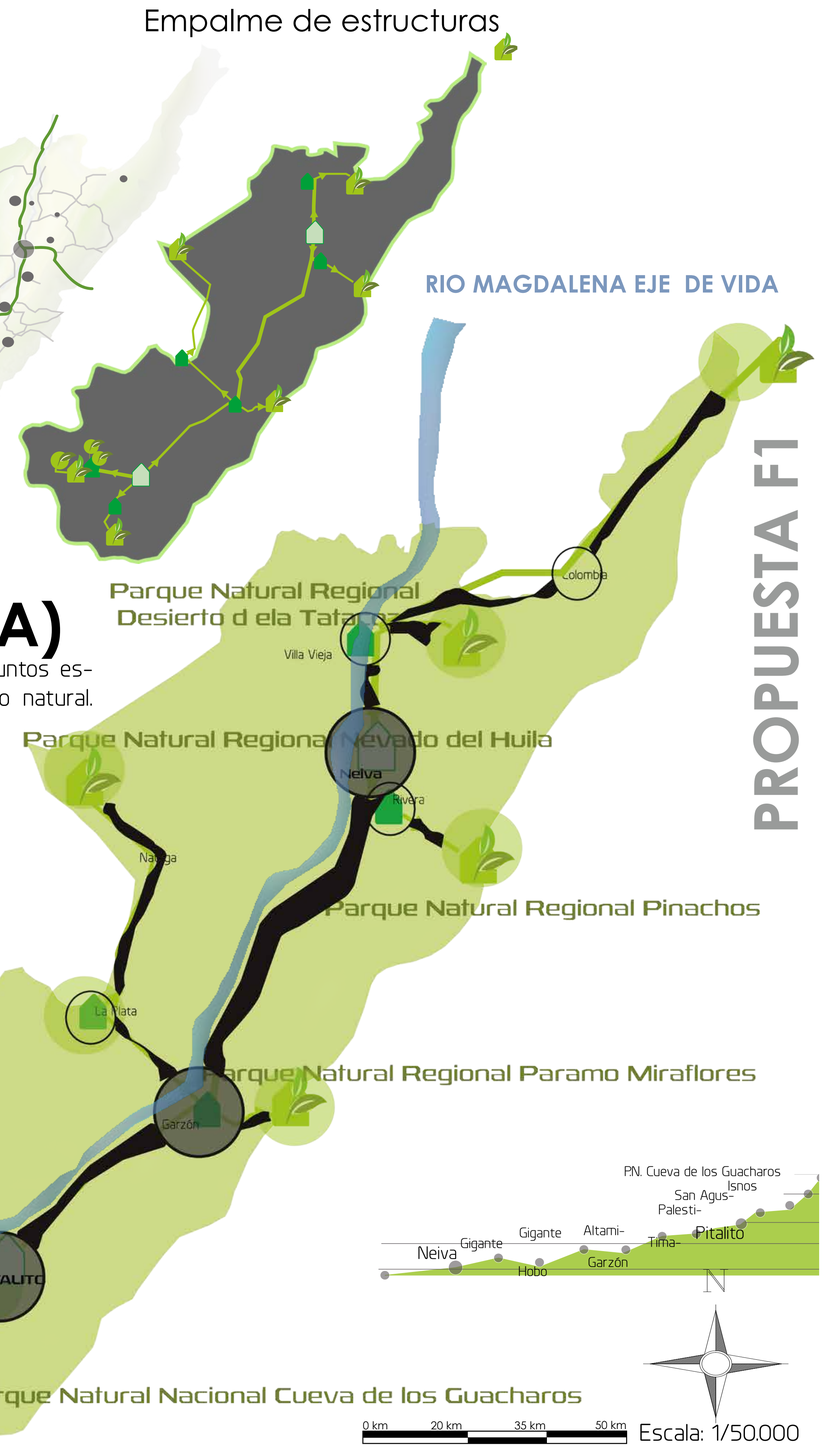
### FASE 1

Eco red Departamental, es una propuesta macro direccionada, a conservar los entornos naturales existentes del Huila, para su diseño se utilizan análisis de población, infunecia ecómica, ubicación estrátegica, conexión con ecosistemas estratégicos; dan como resustado tres puntos ( Neiva, Garzón, Pitalito).

### ESTRUCTURAS TERRITORIALES

Población
Ecosistemas estratégicos
vial

Empalme de estructuras




PROPUESTA F1

## ECO- RED DEPARTAMENTAL (SISTEMAS HUILA)

Los puntos estrtégicos naturales y de potencial turístico, unidos con llas posibilidades de educación, dan la ubicación de puntos estrátegícos en la red, los cuales deben direccionar su desarrollo en base a potenciales, identicad cultural y de patrimonio natural.

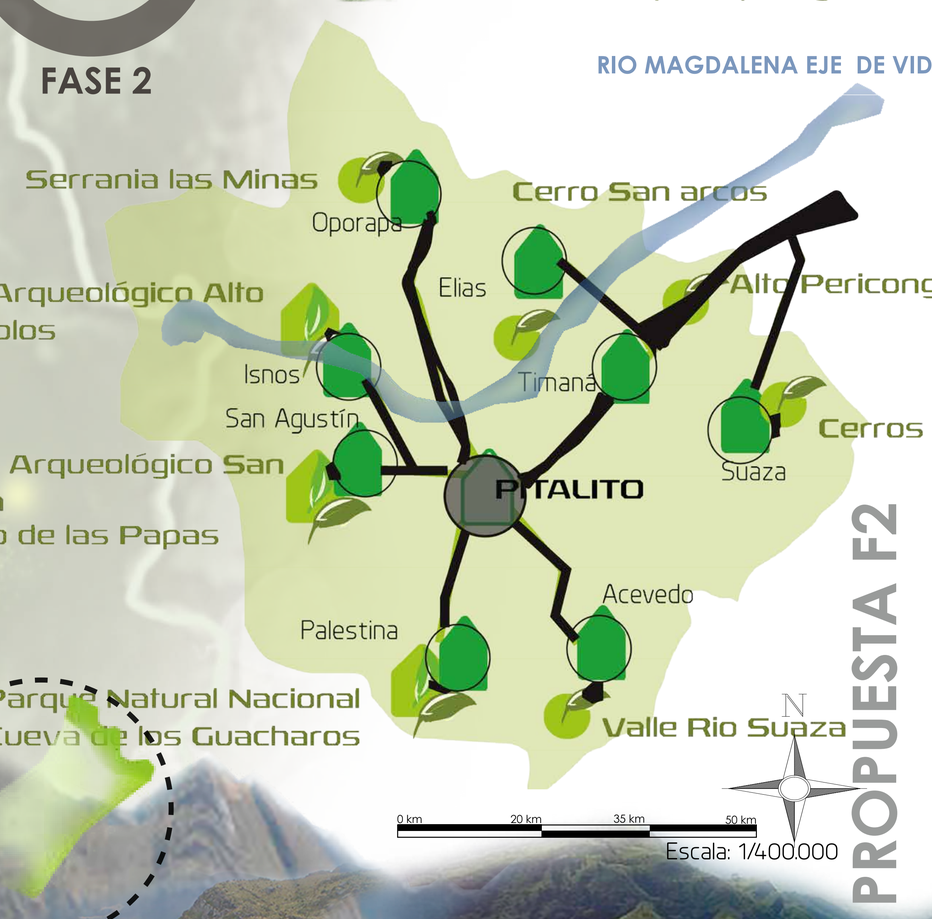
### ESTRUCTURAS EDUCACIÓN

### Territorio &Globalización
(Una respuesta)

**IDENTIDAD CULTURAL & COORDINACIÓN**
PARA EQUILIBRAR LOS DAÑOS DE LA GLOBALIZACIÓN

F2

### FASE 2




PROPUESTA F2

Parque Natural Arqueológico
Estrecho del Magdalena
Parque Arqueológico el Tablón
Parque Arqueológico alto de los ídolos

RIO MAGDALENA EJE DE VIDA

## ECO- RED SUR (SUBSISTEMA)

El diseño de Eco- red Sur del Huila se enfoca en la estructuración del macizo colombiano con la unión de los municipios de Elías, Timaná, Acevedo, Oporapa, Isnos, Palestina. La unión de red nace desde el caso urbano de Pitalito como municipio estructurante.

### ENFOQUE & FUNCIÓN

El enfoque y función dentro del sistema Huila; posee una vocación como subsistema SUR, que configura el valor ecológico aportado al sistema, este suministra de recursos, agrícolas e hídricos por medio del rio Magdalena hacia el País; que da origen en el páramo de las Papas. La ubicación del SUR como nudo orográfico del macizo colombiano, mantiene equilibro ecológico regional, nacional; y proporciona identidad.

VALOR ECOLÓGICO REGIONAL & NACIONAL (Mapeo)

Corredor ecológico Principal

IMPORTANCIA RIO MAGDALENA

Origen del Rio Magdalena
A. Ocupa el territorio
B. La polación vive de el.
C. Del PIB del Pais
D. Se reduce el rio.

POTENCIAL ECO TURISMO
100% Potencial
1.5% Se utiliza

IMPORTANCIA RIQUEZA CULTURAL LOCAL

Parque Natural Nacional Sumapaz

50 km