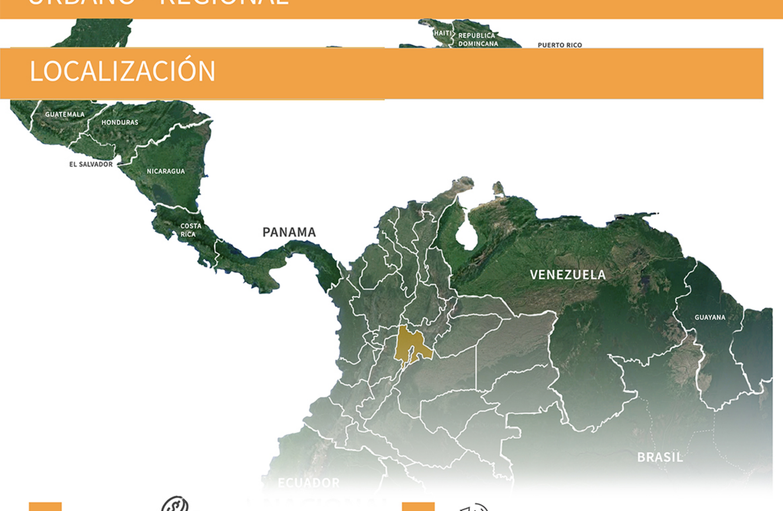
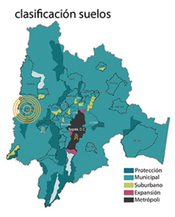
URBANO - REGIONAL

LOCALIZACIÓN

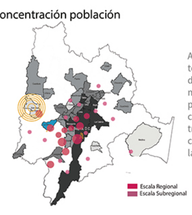


clasificación suelos



La clasificación del suelo, se consolida como un area de prodominancia rural de caracter municipal, cuyo mayor uso corresponde a fines agricolas.

concentración población



Al ser un modo de tensión occidental dentro del departamento y una de las provincias de enlace con el tolima, concentra una población de crecimiento dentro de la escala regional.

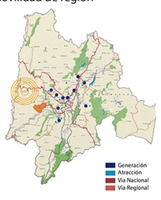
relaciones funcionales

La principal conexión de la provincia esta dada por San Juan de Rioseco y Bogota, que claramente está faltante de mejores condiciones de movilidad y accesibilidad

ESTRUCTURA ECOLÓGICA

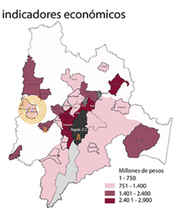
La procincia, no tiene un plan definido de protección del suelo y areas de reserva natural contemplada por las alcaldias de localidades ni por la CAR, es un tema debil en el tratamiento de politicas en el departamento.

movilidad de región



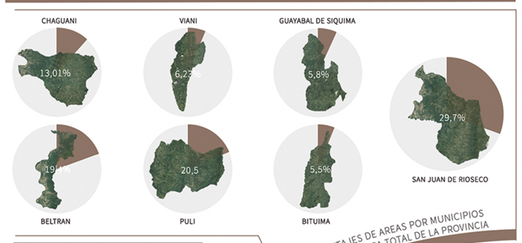
A nivel funcional el magdalena centro, solo cuenta con la accesabilidad de una via de enlace nacional Bogota-San Juan-Cambao y vías aun no definidas ni pavimentadas para conectar la región.

indicadores económicos



A nivel económico en la provincia San Juan de Rioseco, es el unico municipio que mayor contribuyeen millones de pesos a la econimia regional y departamental.

MORFOLOGIA

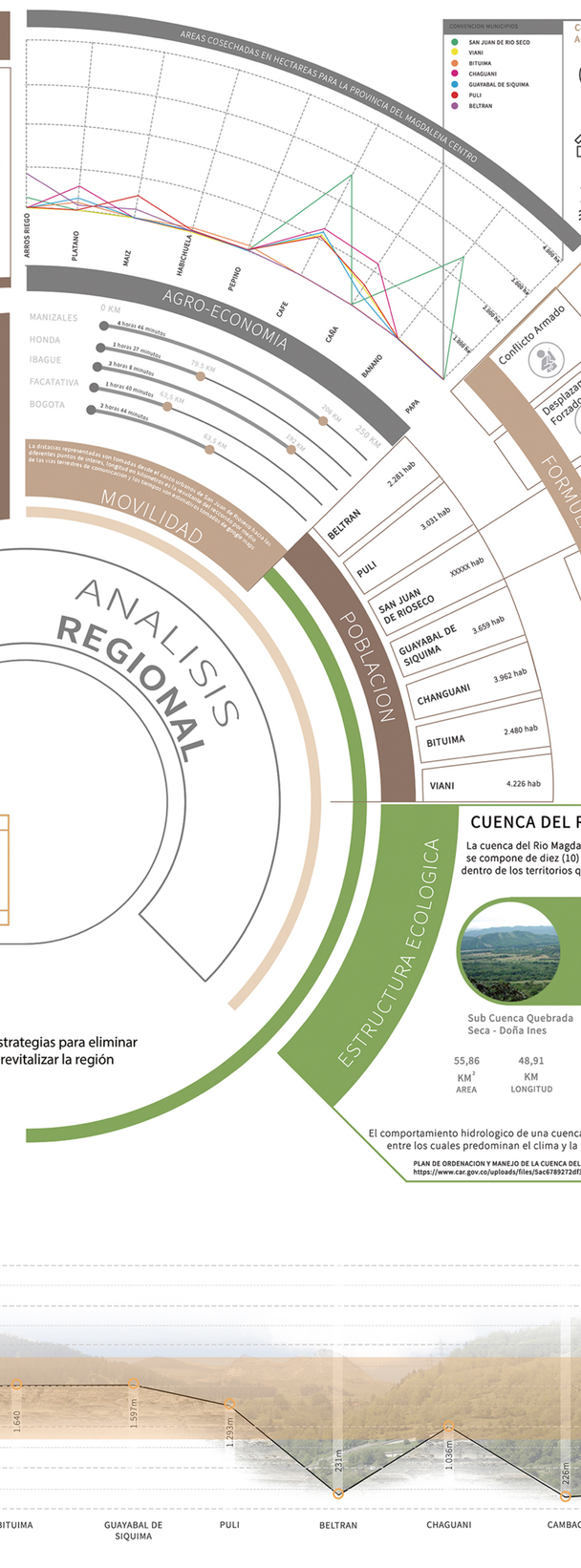


PORCENTAJES DE AREAS POR MUNICIPIOS RESPECTO AL AREA TOTAL DE LA PROVINCIA

BELTRAN	211 KM²
PULI	178 KM²
BITUIMA	61KM²
SAN JUAN DE RIOSECO	323 KM²
VIANI	68 KM²
CHAGUANI	167 KM²
GUAYABAL DE SIQUIMA	59 KM²

SAN JUAN DE RIOSECO SE PRESENTA COMO EL MUNICIO CON MAS EXTENCION TERRITORIAL DE LA PROVINCIA

La provincia Magdalena Centro ubicada dentro del municipio de cundinamarca comprende siete(7) municipios de evidente perfil rural.



CONVENCION MUNICIPIOS
- SAN JUAN DE RIO SECO
- VIANI
- BITUIMA
- CHAGUANI
- GUAYABAL DE SIQUIMA
- PULI
- BELTRAN

CONCLUSIONES PARA LAS ACTIVIDAES AGRO-ECONOMICAS

Enfrentando los graficos la produccion cafetera se presenta como la actividad agricola de mayor uso del suelo, encabezada por el municipio de San Juan de Rioseco.

Detras del cafe le sigue el banano como elsegundo producto agricola de la zona.

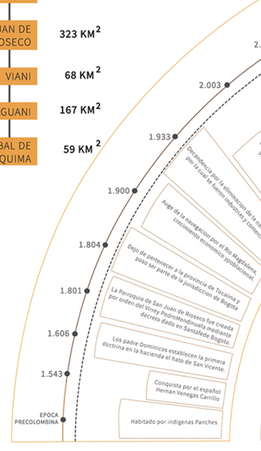
La region se presenta con grandes potenciales en temas de zonas rurales aptas para la actividad agricola.

PREGUNTA PROBLEMA

QUE ESTRATEGIAS URBANAS Y SOCIO-CULTURALES SERAN NECESARIAS PARA ATRAER Y GENERAR DESARROLLO, BUSCANDO LA REVITALIZACION DE LA REGION.

ANALISIS REGIONAL

MARCO HISTORICO



PROVINCIA MAGDALENA CENTRO

POBLACION OBJETIVO

El centro regional busca por medio de su intervencion poder brindar a los habitantes de la zona espacios donde se capaciten, informen y reciban financiamiento para potenciar y fortalecer las actividades agricolas.

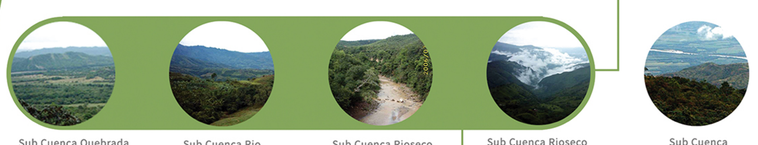
AGRICULTORES EN LA REGION

estrategias para eliminar y revitalizar la región

CUENCA DEL RIO MAGDALENA

La cuenca del Rio Magdalena vertiente oriental - Departamento de Cundinamarca se compone de diez (10) SubCuencas de las cuales cinco (5) se encuentran dentro de los territorios que compenden la Provincia del Magdalena Centro.

CUATRO (4) DE LAS CINCO (5) SUBCUENCAS QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DE LA PROVINCIA TIENE PRESENCIA EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO



Sub Cuenca Quebrada Seca - Doña Ines		Sub Cuenca Rio Changuani		Sub Cuenca Rioseco		Sub Cuenca Rioseco de las Palmas		Sub Cuenca Sector Beltran	
55,86 KM² AREA	48,91 KM LONGITUD	165,32 KM² AREA	69,75 KM LONGITUD	616,22 KM² AREA	140,45 KM LONGITUD	108,78 KM² AREA	55,69 KM LONGITUD	235,453 KM² AREA	102,74 KM LONGITUD

El comportamiento hidrologico de una cuenca hidrografica esta en funcion de numerosos factores, entre los cuales predominan el clima y la forma del territorio

PLAN DE ORDENACION Y MANEJO DE LA CUENCA DEL RIO MAGDALENA – VERTIENTE ORIENTAL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
https://www.car.gov.co/uploads/files/5ac6789272df3.pdf CAR AUTORIDAD AMBIENTAL.

SUB CUENCA DE RIOSECO SE MUESTRA COMO LA MAS GRANDE Y CON MAYOR LONGITUD DE LA REGION.

EL AREA DE ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA GEOMORFOLOGICA

MONTAÑA	LOMERIO	VALLE
Hace parte de la Cordillera Oriental, el relieve es abrupto y complejo, varía de moderadamente empinado a muy escarpado, con pendientes que varían desde 7% hasta mayores de 75%, en cañones disectados como los del río Seco.	Ubicado al nor-ocidente de la cuenca, con altitudes inferiores a los 900 m, en piso térmico cálido. Su mayor ocurrencia se encuentra en el sector de la confluencia de los ríos Magdalena y Negro, relieve ligeramente ondulado a escarpado, con pendientes cortas, convexas	Ubicado a altitud inferior a 175 m, el relieve varía de plano a ligeramente inclinado, con pendientes perpendiculares cortas, rectilíneas y topografía plana y plana cóncava, en este paisaje la sedimentación predominante es longitudinal

JUSTIFICACION

La region cuenta con grande oportunidades y potencialidades para su ansiado auge economico, dejando sobre la mesa actividades como la agricultura y el turismo,pudiendo poteciarce una a otra por medio del dialogo y la colaboracion estrategica. El largo periodo que ha tenidola region fuera de indices que puedan demostrarcompetitividad, ahora se presentan como una oportunidad

HIPOTESIS

El desarrollo económico, social, cultural, ambiental y de post acuerdos podria equilibrarse proponiendo atributos urbano arquitectonicos que apoyen todos los eslabones de la cadena productivay que como resultado fortalezcan la tradición cafetera.

Revitalizar la provincia del Magdalena centro a través de un centro regional que permita el auge de la produccion cafetera de la región del Magdalena centro, en los sectores economicos, social, cultural, ambiental y de posacuerdos.

1. IDENTIFICAR — Conflictos y potencialidades que influyen en el desarrollo de la produccion cafetera.

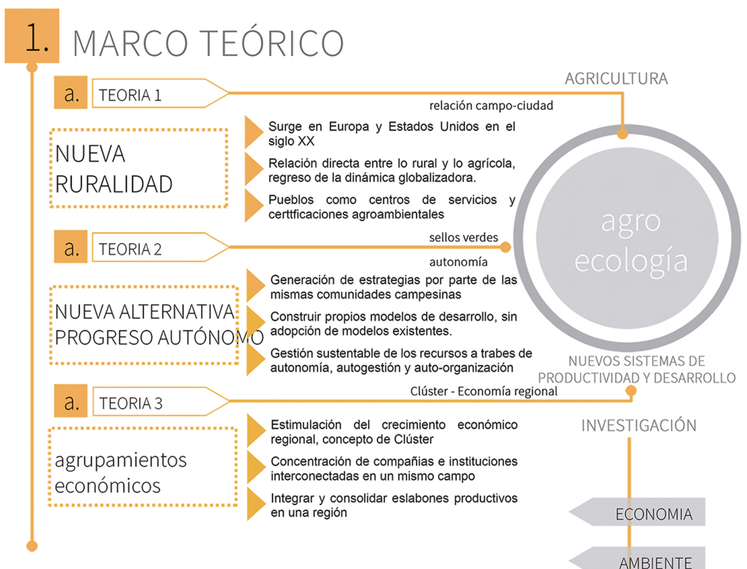
2. ANALIZAR — Las relaciones existentes entre los municipios del Magdalena Centro.

3. PROPONER — Estrategias que permitan potenciar la produccion cafetera y que apoyen todos los eslabones en la cadena productiva

3. PROPONER — Estrategias que permitan potenciar la produccion cafetera y que apoyen todos los eslabones en la cadena productiva

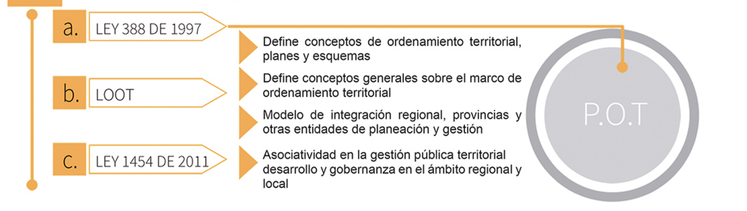
GENERAL ◀ OBJETIVOS ▶ ESPECIFICOS

1. MARCO TEÓRICO



2. MARCO CONCEPTUAL

3. MARCO NORMATIVO



RAPE

La provincia de magdalena centro, perteneciente al departamento de Cundinamarca, hace parte de la RAPE, **"región administrativa y de planeación especial"** como un esquema para la gestión del **desarrollo económico y social**, teniendo como premisa estadisticas que la vinculan como una de las regiones mas importantes para el país.

Datos tomados de:
RAPE PAGINA WEB: https://regioncentralrape.gov.co/que-es-la-rape/

ejes estratégicos vinculados con la propuesta

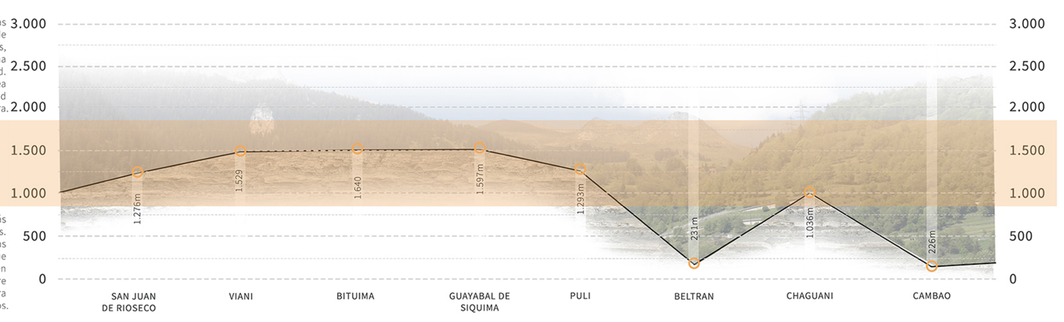
1. **Infraestructura de transporte, logistica y servicios públicos**
2. **Seguridad alimentaria y economía rural**
3. Sustentabilidad ecosistémica y gestión del riesgo.
4. Competitividad y Proyección Internacional.

ALTIMETRIA MAGDALENA CENTRO

Existe la tendencia a asociar las grandes altitudes con cafés de sabores más dulces y más complejos, pero esto es más que todo una correlación y no una causalidad. La causa real de que un café sea más delicioso y de mejor calidad es la temperatura.

ZONA ALTURA OPTIMA PARA LA ACTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAFE

Los árboles de café crecen más lento a temperaturas más bajas. Las cerezas que contienen las semillas que tostamos y que llamamos granos de café también maduran gradualmente. Esto quiere decir que tienen más tiempo para desarrollar sabores más complejos.

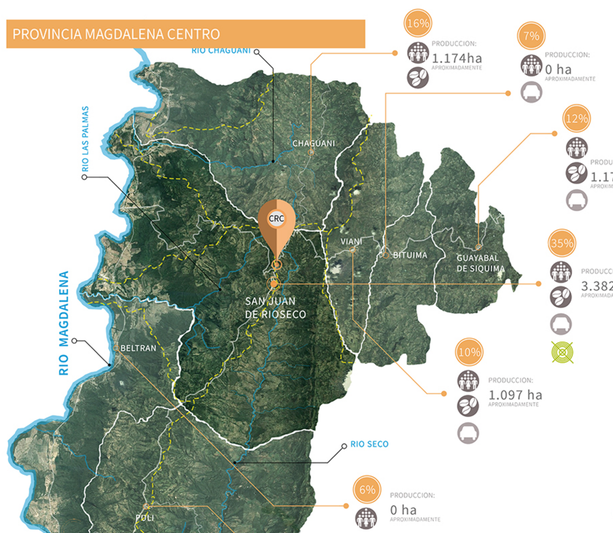


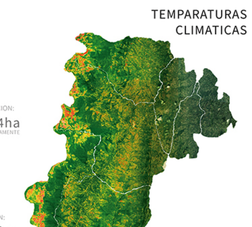
IGLESIA DE CHAGUANI

IGLESIA DE SAN JUAN DE RIOSECO

PLAZA DE TOROS SANJUAN DE RIOS

PROVINCIA MAGDALENA CENTRO




TEMPARATURAS CLIMATICAS

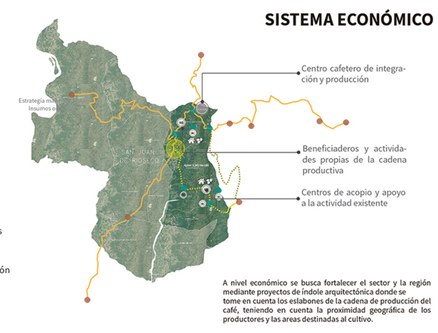
CUENCAS HIDROGRAFICAS

RIOS Y LIMITES DE CUENCAS

VIAS Y MUNICIPIOS

CONVENCIONES
- Principal Via Arterial
- Vias Segundarias
- Delimitacion Cuencas
- Rios Principales
- Rios Segundarios
- Quebradas
- Areas de intervención e influencia
- San Juan de Rioseco Centro Poblado
- Centros poblados / Municipios
- Nodos principales ptos de intervención
- prcentaje produccion agricola
- Infraestructura Vial
- Fincas Cafeteras
- Areas de control ambiental
- Areas productoras de cafe
- Coneccion existente municipios cafeteros Primer Nivel
- Conexion existente municipios cafeteros Segundo Nivel
- Conexion proyectada nuevos municipios cafeteros
- Hitos Urbanos

SISTEMA ECONÓMICO



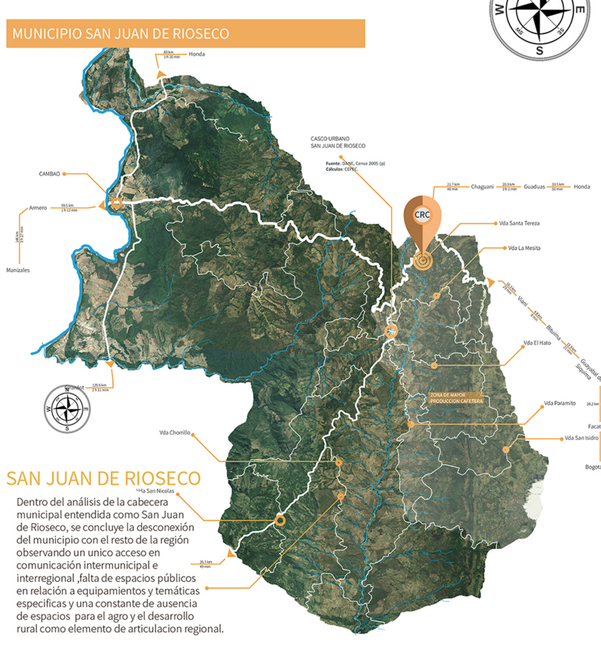
A nivel económico se busca fortalecer el sector y la región mediante proyectos de índole arquitectónica donde se tome en cuenta los eslabones de la cadena de producción del café, teniendo en cuenta la proximidad geográfica de los productores y las areas destinadas al cultivo.

SISTEMA AMBIENTAL

1.Estructura ecológica principal, areas de conservación de areas de mas de 1800 msnm y areas de borde de río (Rio seco)

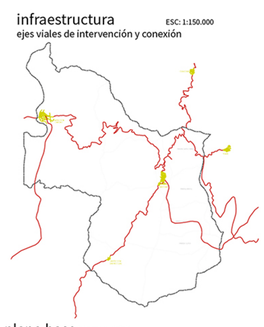
2. Sustentabilidad, reactivación usos del suelo, evitar deterioro del mismo, El cultivo de café requiere la siembra de árboles maderables para el sombrío del cultivo.

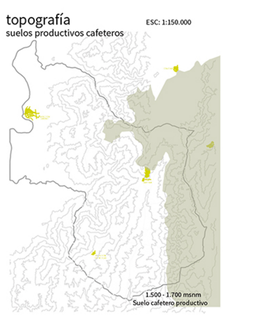
MUNICIPIO SAN JUAN DE RIOSECO



SAN JUAN DE RIOSECO

Dentro del análisis de la cabecera municipal entendida como San Juan de Rioseco, se concluye la desconexión del municipio con el resto de la región observando un unico acceso en comunicación intermunicipal e interregional ,falta de espacios públicos en relación a equipamientos y temáticas especificas y una constante de ausencia de espacios para el agro y el desarrollo rural como elemento de articulacion regional.


infraestructura
ejes viales de intervención y conexión
ESC: 1:150.000

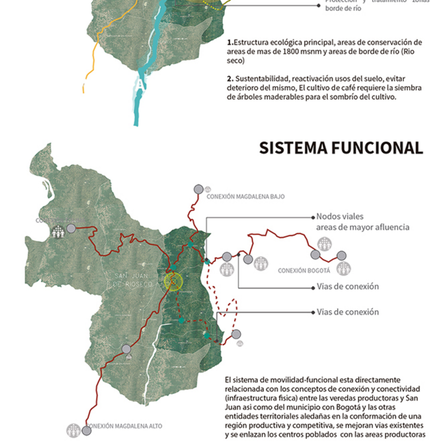

topografía
suelos productivos cafeteros
ESC: 1:150.000
1.500 - 1.700 msnm
Suelo cafetero productivo

plano base ESC: 1:150.000
limites, centros poblados y veredas

conectividad regional ESC: 1:150.000
asociación territorial
Bogotá
Facatativa
Vereda Santa Teresa
Viani
San Juan
Vereda San Isidro
Vereda Olivos
Girardot

ÁNALISIS CABECERA

SISTEMA FUNCIONAL



El sistema de movilidad-funcional esta directamente relacionada con los conceptos de conexión y conectividad (infraestructura fsica) entre las veredas productoras y San Juan asi como del municipio con Bogotá y las otras entidades territoriales aledañas en la conformación de una región productiva y competitiva, se mejoran vias existentes y se enlazan los centros poblados con las areas productoras

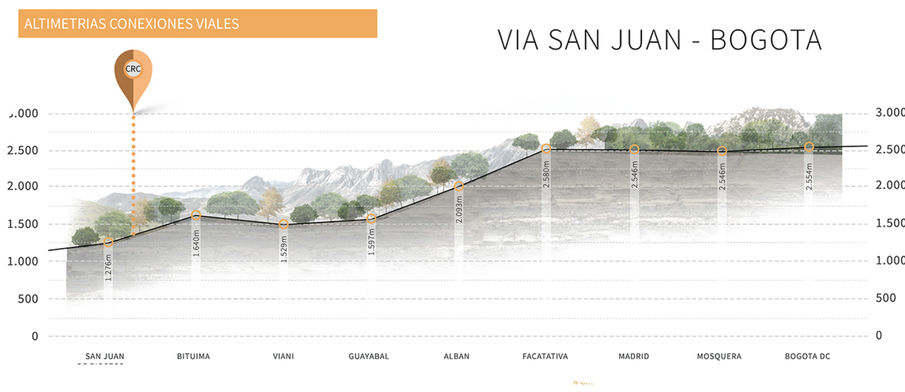
SISTEMA SOCIAL

TEJIDO DE COHESIÓN SOCIAL

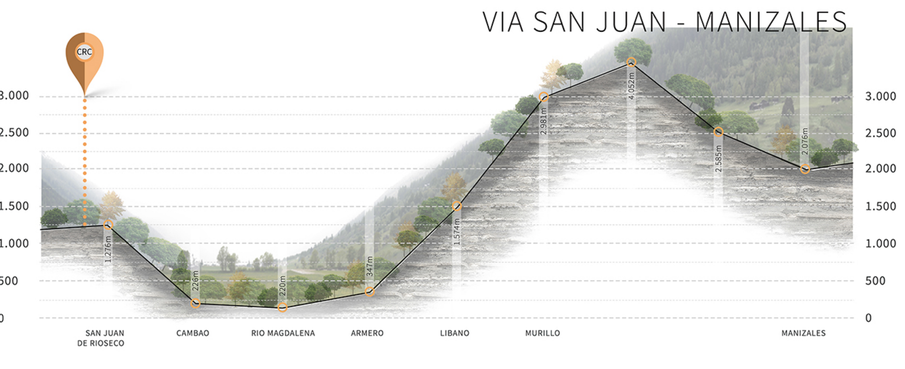
ANALISIS SECTORIAL

ALTIMETRIAS CONEXIONES VIALES

VIA SAN JUAN - BOGOTA



VIA SAN JUAN - MANIZALES



BIBLIOGRAFIA:

1. Aquino C, Salvador. (2003), "Cultura, identidad y poder en las representaciones del pasado: El caso de los zapotecos serranos del norte de Oaxaca, México", Estudios atacameños, No. 26,p.71-80.

2. Baran, Paul (1979), La economía política del crecimiento, FCE, México.

3.Barkin, David (1991), Un Desarrollo Distorsionado: México en la economía mundial, Siglo XXI editores, México D.F.

4. Idem (2001), "Superando el paradigma neoliberal: desarrollo popular sustentable". En: Giarracca, Norma (comp.) ¿Una Nueva Ruralidad en América Latina?, CLACSO, pp. 81-99, Buenos Aires. También disponible en http://www.clacso.org/wwwclacso/espanol/html/libros/rural/rural.html

5.Idem (2002), "The Reconstruction of a Modern Mexican Peasantry" The Journal of Peasant Studies, Vol. 30 (1).

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

CENTRO REGIONAL CAFETERO PARA LA REVITALIZACIÓN DEL MAGDALENA CENTRO
SAN JUAN DE RÍOSECO, CUNDINAMARCA

INTEGRANTES:
JUAN FRANCISCO CASTELLANOS 1052396744

DOCENTE: ARQ. EDGAR ROA
AREA: PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO
FECHA:

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN
NIVEL X