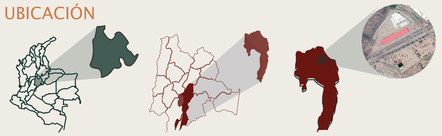
NODO DE CONEXIÓN MULTIMODAL
SOACHA- CUNDINAMARCA

UBICACIÓN



A N Á L I S I S D E I N T E R V E N C I Ó N

CONFIGURACIÓN ESPACIAL

ANÁLISIS DE CONEXIÓN

ESTRUCTURA ECOLÓGICA

Deficit EPV (espacio público verde) el sector, actualmente cuenta con un gran déficit de zonas verdes y espacios de esparcimeinto, también se evidencia un déficit de arborización, el cual generar más contaminación del aire y generando un entorno un poco agradable.

ESTRUCTURA FUNCIONAL Y SERVICIOS

ESTRUCTURA SOCIO-ECONÓMICA

= 581.632 Hab

= 8.045

SEGURIDAD

ATRACOS	1.611
HOMICIDIOS	223
CONSUMO DE DROGAS	7/10 JOVENES

POBLACIÓN

10-15 años	22%
16-20 años	35%
21-29 años	18%
30 ó más	15%

Predomina el número de jóvenes y adolescentes

COMERCIOS

= 1.332

COMERCIO — 46%
SERVICIOS — 34%

TASA DE DESEMPLEO

= 13%

= 38%

= 1.76
INDICADOR DE ESPACIO PÚBLICO POR HABITANTE (m2)

USUARIO

USUARIOS DIRECTOS

ESTACIÓN MULTIMODAL → Movilidad → USUARIO PRINCIPAL → PASAJEROS

CENTRO DE CONEXIÓN → 1 → 2 → 3 → PEDALEAR Y CAMINAR

USUARIOS INDIRECTOS

PERSONAL → TRABAJADORES DE LAS ESTACIÓN

ANÁLISIS BIOBLIMÁTICO

NUBOSIDAD DEL MUNICIPIO

TEMPERATURA

Temperatura Min 5º
Maximo 22º

HUMEDAD

Hasta del 5%

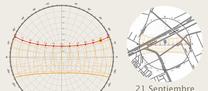
INCIDENCIA SOLAR

Incidencia solar 0.93 kW

VIENTOS

Vientos hasta 14,8 KM

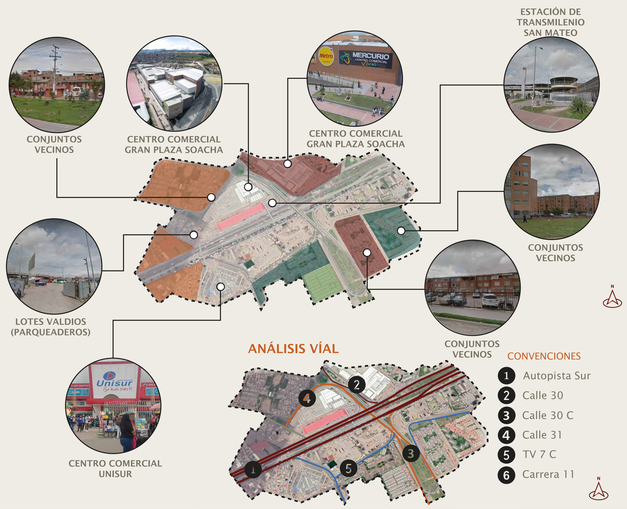
La tempoprada más mojada dura 8,8 meses, de 15 de marzo a 9 de diciembre, con una probabilidad de más del 50% del dia será mojado.



21 Septiembre
4:00pm

La tempoprada más seca dura 3,2 meses, del 9 de dciembre al 15 de marzo.

LOTE



ANÁLISIS VÍAL

CONVENCIONES

1. Autopista Sur
2. Calle 30
3. Calle 30 C
4. Calle 31
5. TV 7 C
6. Carrera 11

BIBLIOGRAFÍA:
1. Ecomovilidad de Cundinamarca. (2020). APUNTES ESPECIALES 1.5—SOACHA.
2. Alcaldía Municipal de Soacha (2021). Vías de Comunicación. Cartín. 2. (2018. Hecho D). La pesadilla de Transmilenio. Cartín. 3. (2018. Hecho D).
3. Medina P Hoez. S. J. (2013). Planes Integrales de Movilidad. Ipiales- Tumaco Cali. Mocoa Pasto. http://revcis.bbp.org/wp-content/uploads/Planes-integrales-de-movilidad-Ineparmedes.pdf

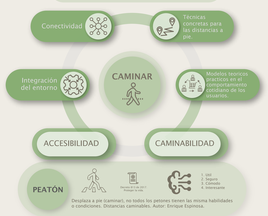
UNIVERSIDAD La Gran Colombia — Facultad de Arquitectura

ESTACIÓN MILTIMODAL
Soacha Cundinamarca

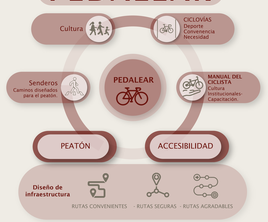
INTEGRANTES: SERGIO ALEJANDRO MARTÍNEZ MARTÍNEZ 1022417178 · MAUDIA LORENA QUIRÓGO MARÍN 1026206019
DOCENTE: YULY CATERIN DIAZ JIMENEZ
AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA

FECHA: 12/02/2022
OPCIONES DE ENFASIS
PROFUNDIZACIÓN NIVEL X

CAMINAR

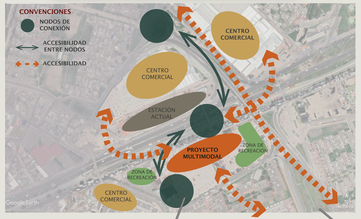


PEDALEAR



TRANSPORTAR

CONECTIVIDAD



P R O G R A M A U R B A N O

AGRUPACIÓN DE TRANSPORTE

DIVISIÓN MEDIOS DE TRANSPORTE