N
W
E
S

SAN MARTIN
SANTA ANA
DICHO
UCUENGA
GUAQUIRA
CALERAS
CENTRO
ZONA URBANA
BONZA
CHAMEZA MENOR
CHAMEZA MAYOR
CORREGIMIENTO DE BELENCITO
BARRIO BELENCITO

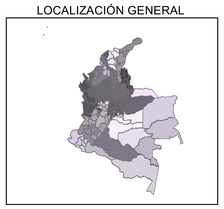
PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE NOBSA

CONVENCIONES

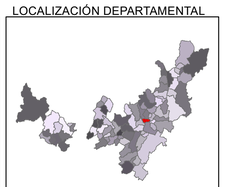
- Transecto Zona Centro
- Transecto Centro Occidente
- Recorrido General
- Transecto Sendero Central
- Transecto Páramo
- Transecto Oriente
- Transecto Occidente

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

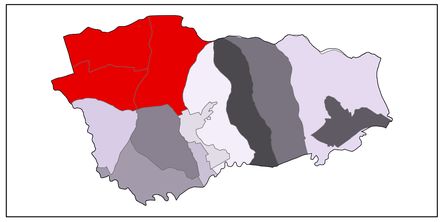
LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL



CONVENCIONES

- Acacia decurrens y Acacia Melanoxylon
- Eucalyptus globulus
- Pinus patula
- Ulex Europaeus

Ecosistema

- Agroecosistema
- Paramo
- Subxerofitia
- Territorio artificializado
- Transicional transformado
- AREA SIMAP NOBSA
- veredas Nobsa

NOMBRE ESPECIE	ÁREA Ha	% ÁREA
Parque Natural Municipal Nobsa	2016	100
Ulex Europaeus	0,027	0,0013
Eucalyptus globulus	460	22,79
Acacia decurrens y Acacia Melanoxylon	92	4,552
Pinus patula	33	1,654

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

SISTEMA DE REFERENCIA

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la densificación continental (ITRF: International Terrestrial Reference Frame)

El elipsoide asociado corresponde con el GRS80
(Global Reference System 1980), equivale al WGS84 (World Geodetic System 1984).

Proyección: Transversa de Mercator
Origen: Nacional
Falso Este: 5000000,0 Falso Norte: 2000000,0
Meridiano Central: -73.000000
Factor de escala: 0.992
Latitud de origen: 4,000000000

Unidad Lineal: Metros
Sistema de coordenadas geográficas: GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA
Primer meridiano: Greenwich
Unidad Angular: Grados

FUENTE DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Cartografía Base:
IGAC
Ortofoto Departamento de Boyacá 2017
Cartografía Temática:
SIAC Colombia
SIAT Corpoboyacá
PBOT Alcaldia de Nobsa
SIMAP Nobsa

MAPA DE TRANSECTOS DE MUESTREO

ANALISIS DE LOS EFECTOS ECOLÓGICOS DE CINCO ESPECIES FORESTALES INTRODUCIDAS SOBRE LOS ECOSISTEMAS PRESENTES EN EL PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE NOBSA, Y SU PROPUESTA DE MITIGACIÓN.

Escala: 1:2.500

0 265 530 1.060 1.590 2.120 Meters

ELABORADO POR

APROBADO POR

NOMBRE DE ARCHIVO: BIOTICO.mxd

ELABORADO POR:

FECHA: AGOSTO DE 2021

MAPA: 01