

**EXPOSICION UNIVERSAL BOGOTA 2030 PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL
DE LA SABANA DE BOGOTA**



AUTOR (ES)

JUAN DAVID GONZALEZ SANCHEZ

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
CARRERA DE ARQUITECTURA
Bogotá D.C.
2011**

**EXPOSICION UNIVERSAL BOGOTA 2030 PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL
DE LA SABANA DE BOGOTA**



AUTOR (ES)

JUAN DAVID GONZALEZ SANCHEZ

**Presentado para optar al título De
ARQUITECTO**

DIRECTOR

LUZ ALEJANDRA ESTRADA

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
CARRERA DE ARQUITECTURA
Bogotá D.C.
2011**

a. Nota de Advertencia: Artículo 23 de la Resolución N° 13 de Julio de 1946.

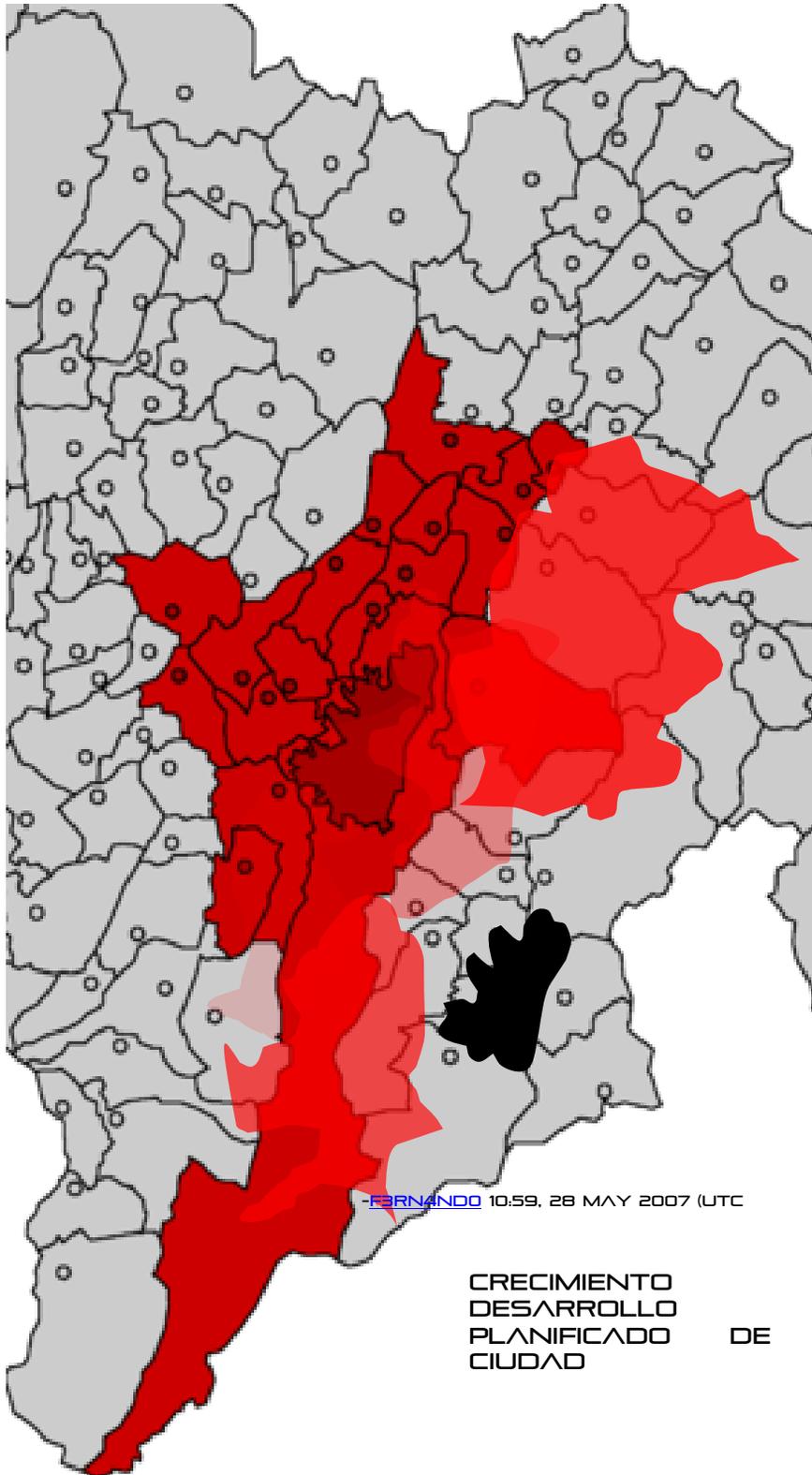
“La Universidad no se hace responsable por los conceptos emitidos por sus alumnos en sus trabajos de tesis. Solo velará por qué no se publique nada contrario al dogma y a la moral católica y por que las tesis no contengan ataques personales contra persona alguna, antes bien se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad y la justicia”.

TABLA DE CONTENIDO

	PAG
1. ANALISIS PROYECTUAL.....	9
1.1. COLOMBIA –ESTADO – MUNDO.....	11
1.1.1. desarrollo del estado.....	12
1.1.2. bondades áreas de análisis	13
1.1.3. análisis conexiones mundiales y latinoamericanas	15
1.1.4. análisis conexiones nacionales.....	18
1.2. REGION CENTRAL	20
1.2.1. RAP: CUNDINAMARCA.....	21
1.2.2. Meta.....	22
1.2.3. Boyacá.....	23
1.2.4. Análisis físico (ximena cantor).....	24
1.3. AREA DE ESTUDIO.....	26
1.3.1. Análisis físico.....	27
1.4. AREA U.G.P.T.....	31
1.4.1. Análisis uso del suelo.....	32
1.4.2. Estructura ecológica ambiental.....	33
2. DIAGNOSTICO DEL PROYECTO.....	37
2.1. AREAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL.....	37
2.1.1. Capas existentes resultado de analisis.....	38
2.2. APARICIENCIA DE SECTOR ACTUAL	39
2.2.1. Relacion de capas por homogeneidades de territorio.....	40
3. DESARROLLO PROYECTUAL REGIONAL.....	41
3.1.1. Corredores programaticos propuestos.....	42
3.2. PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	43
3.2.1. Ubicacion de proyectos a futuro segun nueva organización.....	44
3.3. APARIENCIA DE R.G.P.....	45
3.3.1. Ubicacion de proyectos a futuro en area de ordenamiento territorial propuesto	46
3.4. COBERTURA CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTOS.....	45
3.4.1. Cuadro de porcentajes corredores programaticos propuestos.....	47
4. DESARROLLO GENERAL DE AREA PRINCIPAL EXPO 2030.....	48
4.1. PAISES PRINCIPALES ESCOGIDOS.....	48
4.1.1. Cuadros y analisis del tic y analisis energetico.....	49
4.2. SECTORIZACION EXPO 2030.....	49
4.2.1. Explicación de cada sector y área de la expo.....	50
4.3. APARICIENCIA EXPO BOGOTA 2030.....	51
4.3.1. Desarrollo area principal expo 2030.....	52
4.4. UBICACION PAISES PRINCIPALES.....	53
4.4.1. Explicacion y imagenes tiempo expo	53
5. CONCLUSIONES.....	54

SE PROPONE UN ESQUEMA DE CRECIMIENTO EN LÍNEA CONFIGURADO POR CORREDORES PROGRAMÁTICOS, QUE PROPONIENDO UN MODELO DE DESARROLLO ORDENADO, BASADO EN EL CONOCIMIENTO SEA CAPAZ DE CONTROLAR EL CRECIMIENTO NO PLANIFICADO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ. DE ESTA FORMA, Y CON UN PLANTEAMIENTO MACRO PROYECTUAL, SE PLANTEA LA CREACIÓN DE UNA FERIA UNIVERSAL (EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030) QUE COMO PRETEXTO DE GESTIÓN Y MEDIO DE UN ANÁLISIS PROFUNDO DEL TERRITORIO PERMITA LA PROMOCIÓN DEL MISMO, PROPONIENDO ÁREAS DE IMPLANTACIÓN URBANA QUE ENTORNO A LAS ÁREAS PARA LA FERIA PROPUESTAS, PERMITAN EL PLANTEAMIENTO DE UN ESQUEMA URBANO PARA UNA DE LA DIEZ ÁREAS DISPUESTAS PARA TAL OBJETIVO.

PROBLEMÁTICA



FERNANDO 10:59, 28 MAY 2007 (UTC)

CRECIMIENTO
DESARROLLO
PLANIFICADO DE CIUDAD Y NO LA

ZIPA/CAJICA/CHIV/COTA

BOGOTÁ D.C

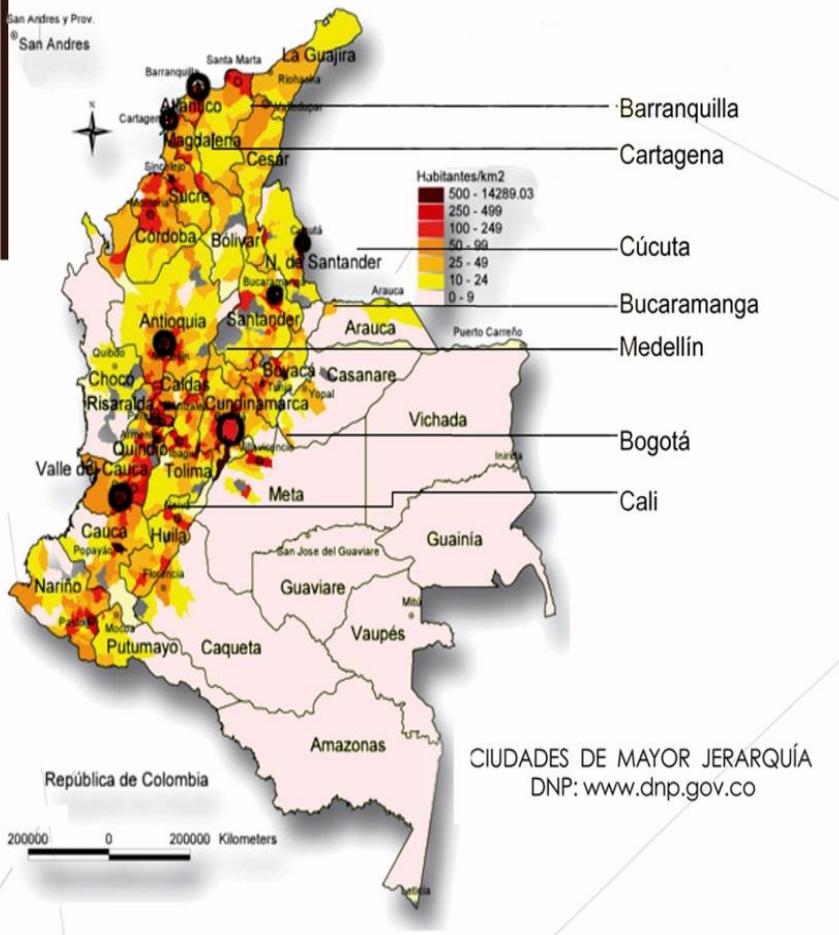
CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTÁ

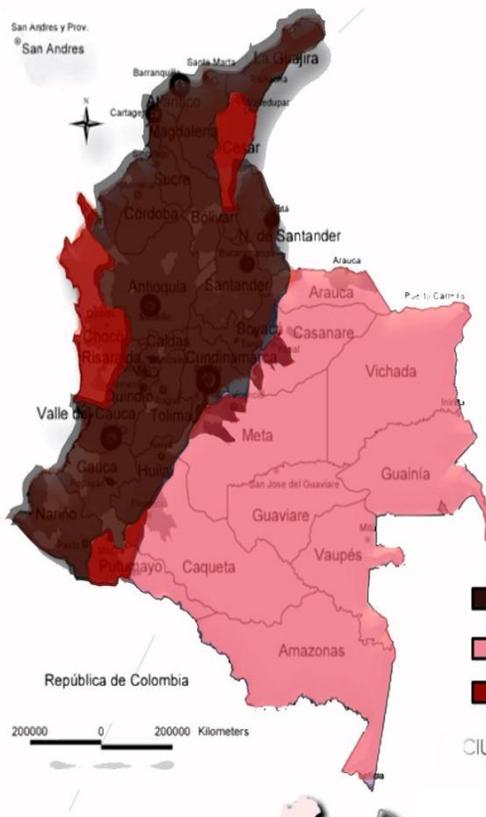


DESARROLLO DEL ESTADO

CONFORMACION - DESARROLLO DEL ESTADO



EFFECTOS DE CONFORMACION DEL ESTADO



CIUDADES DE MAYOR JERARQUÍA
DNP: www.dnp.gov.co

ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

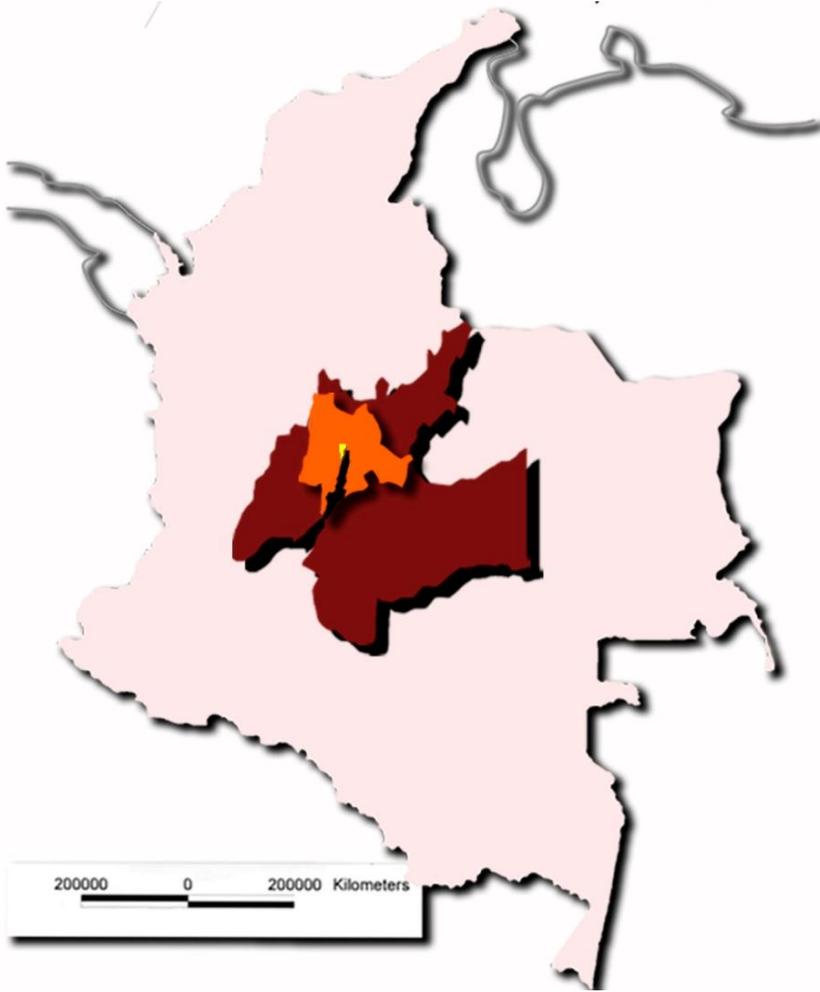
CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTA 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTA



REGION SINERGICA DEL CONDIMENTO

BONDADDES AREAS DE ANALISIS



REGION CENTRAL

UBICACION ESTRATEGICA
 UBICACION ESTRATEGICAMENTE DIS-
 PUESTA PARA LOS INTERCAMBIOS
 INTERNACIONALES

DESARROLLO ECONOMICO
 FLORES, MINERIA (SAL), TRIGO, PAPA,
 AGRICULTURAL, LACTEOS

IDENTIDAD CULTURAL
 POR LA MOFOLOGIA DEL TERRITORIO
 SE DISPONEN UNA MULTICULTURALI-
 DAD DE GENTILICION LOS CUALES FO-
 MENTATAN EL TERRITORIO CON

GRANDE PROCESOS CULTURALES
RIQUESA AMBIENTAL
 BIODIVERSIDAD, PAISAJES NATURALES
 FAUNA Y FLORA, ECOSISTEMA FLU-
 VIALES, TERRESTRES

UNIDAD REGIONAL
 ESTA CONFORMACION DE REGION
 SUSTENTA UNA SERIE DE CONGO-
 TACIONES QUE FORTALECEN Y SUS-
 TENTAN NUEVAS PROCESOS PRODUC-
 TIVOS

CUNDINAMARCA

EXTENSION Y MUNICIPIOS
 SUPERFICIE 22337KM2 REPRESENTA 1.7
 % DEL TERRITORIO NACIONAL CONTA
 DE 15 DE PROVINCIA Y 116 MUNICIPIOS

HIDROGRAFIA Y CONEXIONES

ESTA BANANDO POR GRANDE YACI-
 MIENTOS DE RIOS COMO EL RIO
 BOGOTA Y GRAN CANTIDAD DE CUEN-
 CAS HIDROGRAFICAS, SUSTENTA EL
 40% DE CONEXIONES A NIVEL NACIO-
 NAL POR CONTENER EL CENTRO NA-
 CIONAL DE SERVICIO ADICIONALMEN-
 TE SE CIERRAN EL 60% DE LOS NEGOCIO-
 N A NIVEL LATIIONAMERIA



ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

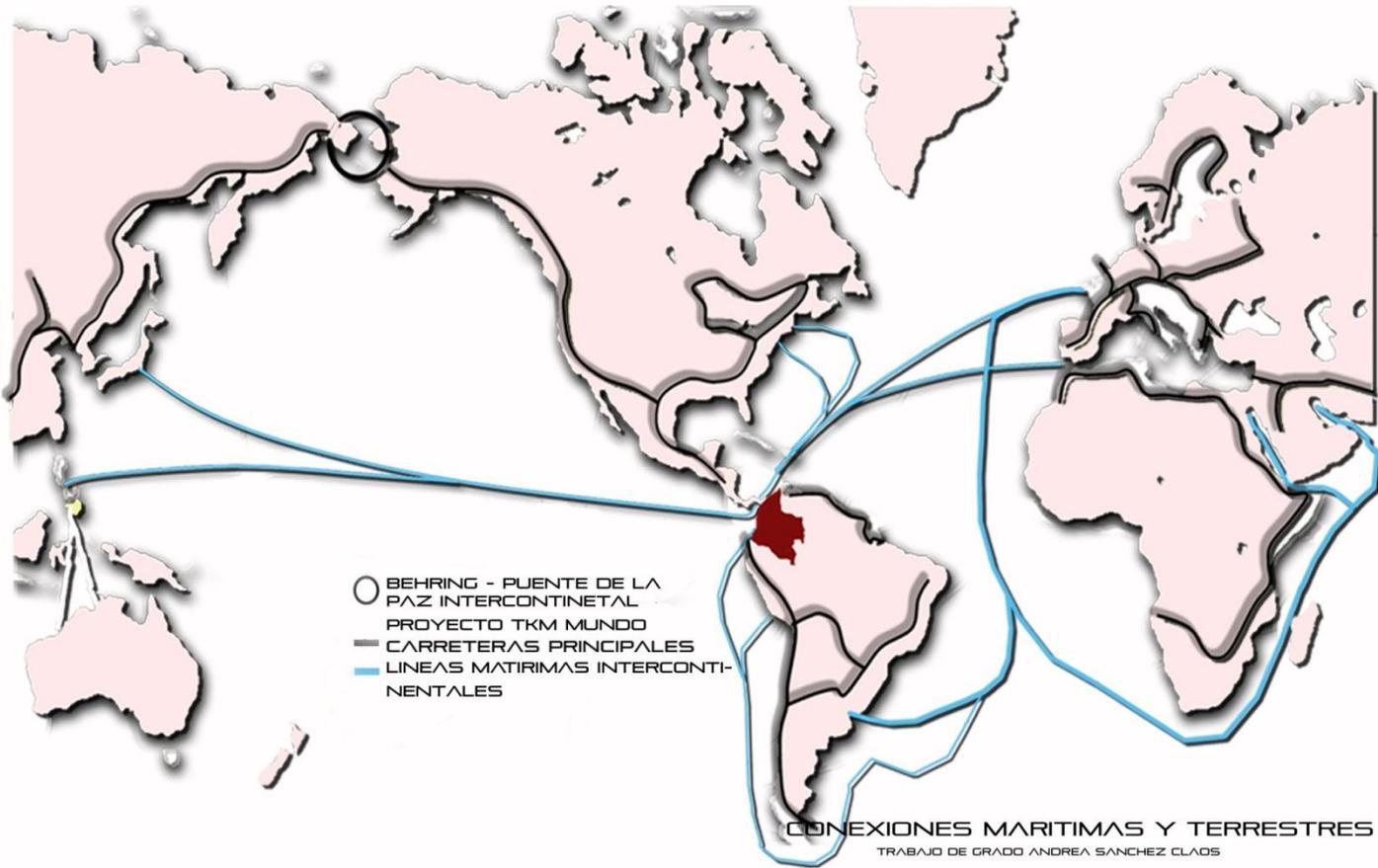
CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTA 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTA



ANALISIS CONECCIONES MUNDIALES LATINOAMERICANAS

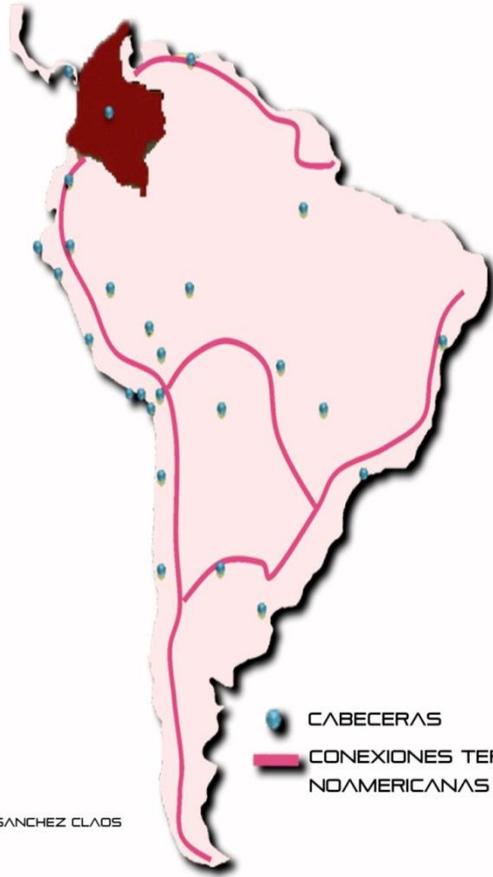
CONEXIONES MUNDIALES



CONEXIONES LATINOAMERICANAS



- EXISTENTES
- PROYECTADA
- CABECERAS



- CABECERAS
- CONEXIONES TERESTRES LATINOAMERICANAS PRINCIPALES

TRABAJO DE GRADO ANDREA SANCHEZ CLAOS



ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTÁ D.C

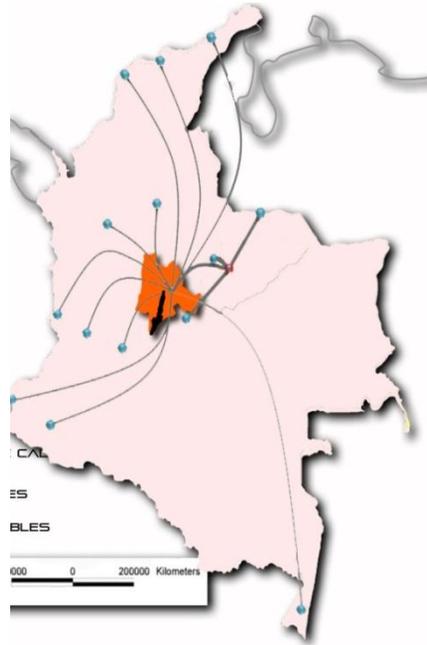
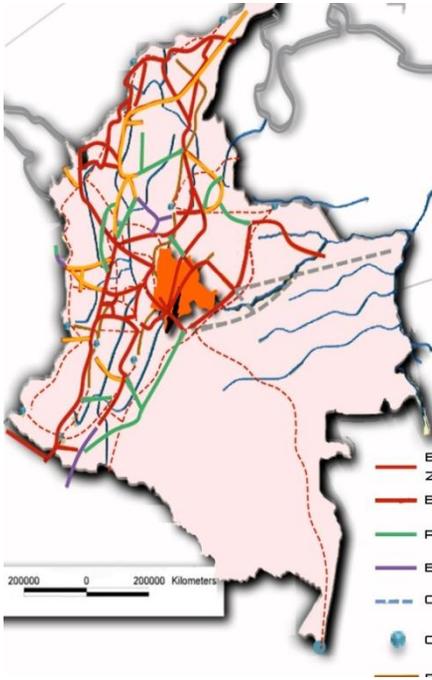
CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTÁ

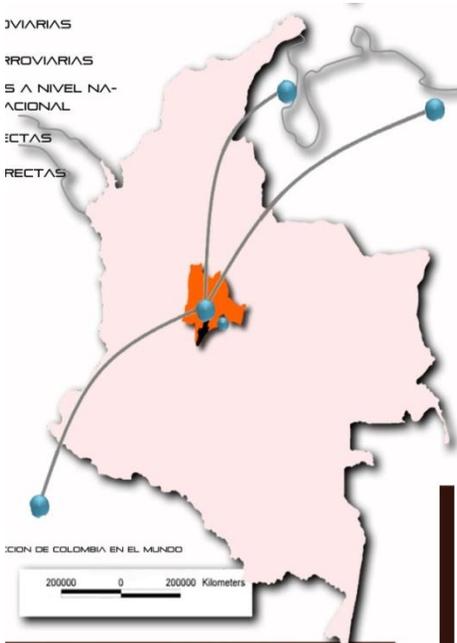


ANÁLISIS CONEXIONES NACIONALES

CONEXIONES MULTIMODALES NACIONALES Y TRANSNACIONALES



FERROVIARIAS
 FERROVIARIAS
 FERROVIARIAS A NIVEL NA-
 CIONAL
 FERROVIARIAS
 FERROVIARIAS
 FERROVIARIAS



-  EXISTENTE- PLAN DOBLE CALZADA
-  EXISTENTE CARRETEABLES
-  PROYECTADA CARRETEABLES
-  EN CONTRUCCION
-  CARRETEABLE
-  CABECERAS
-  EXISTENTE FERROVIARIAS
-  PROYECTADA FERROVIARIAS
-  RIOS CONECTORES A NIVEL NA-
CIONAL E INTERNACIONAL
-  CONEXIONES DIRECTAS
-  CONEXIONES INDIRECTAS



ZIPA/CAJICA/CHIV/COTA

BOGOTÁ D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTÁ



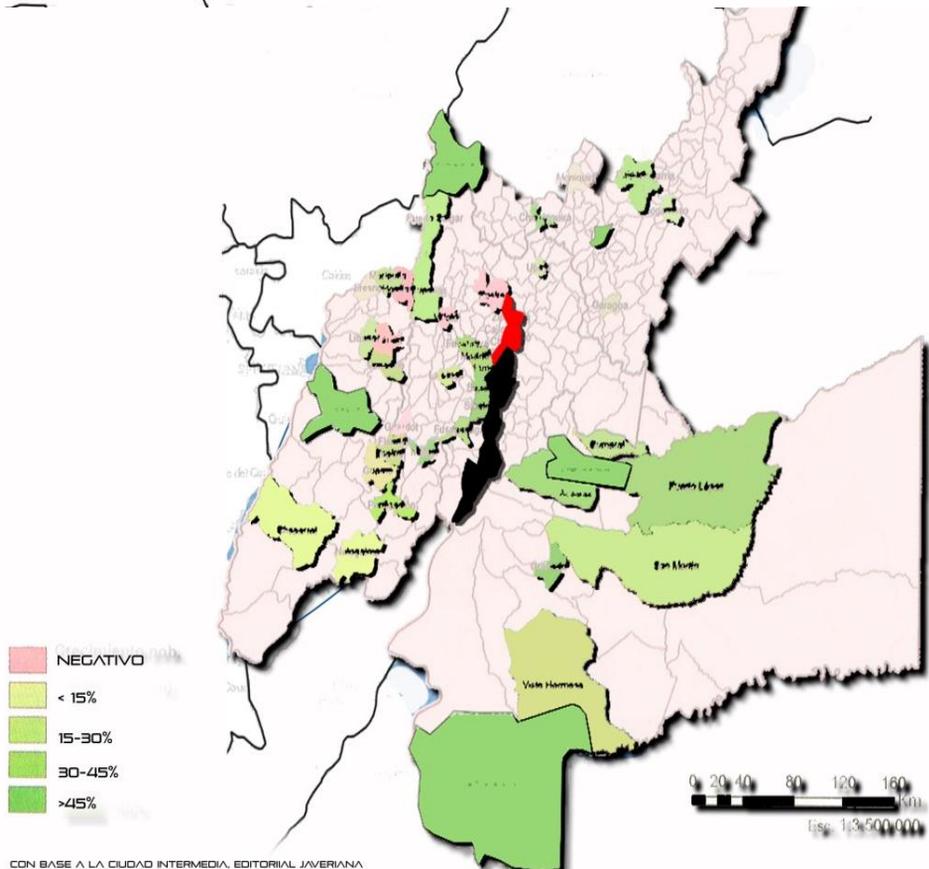
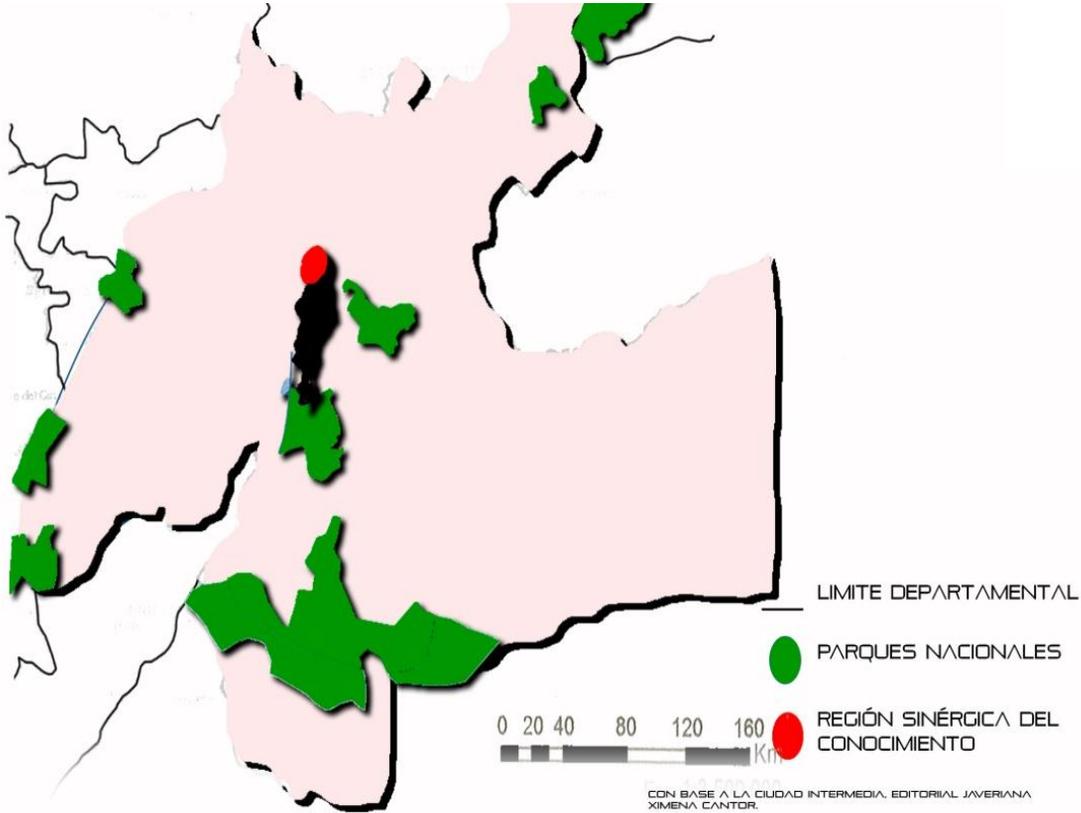
REGION CENTRAL

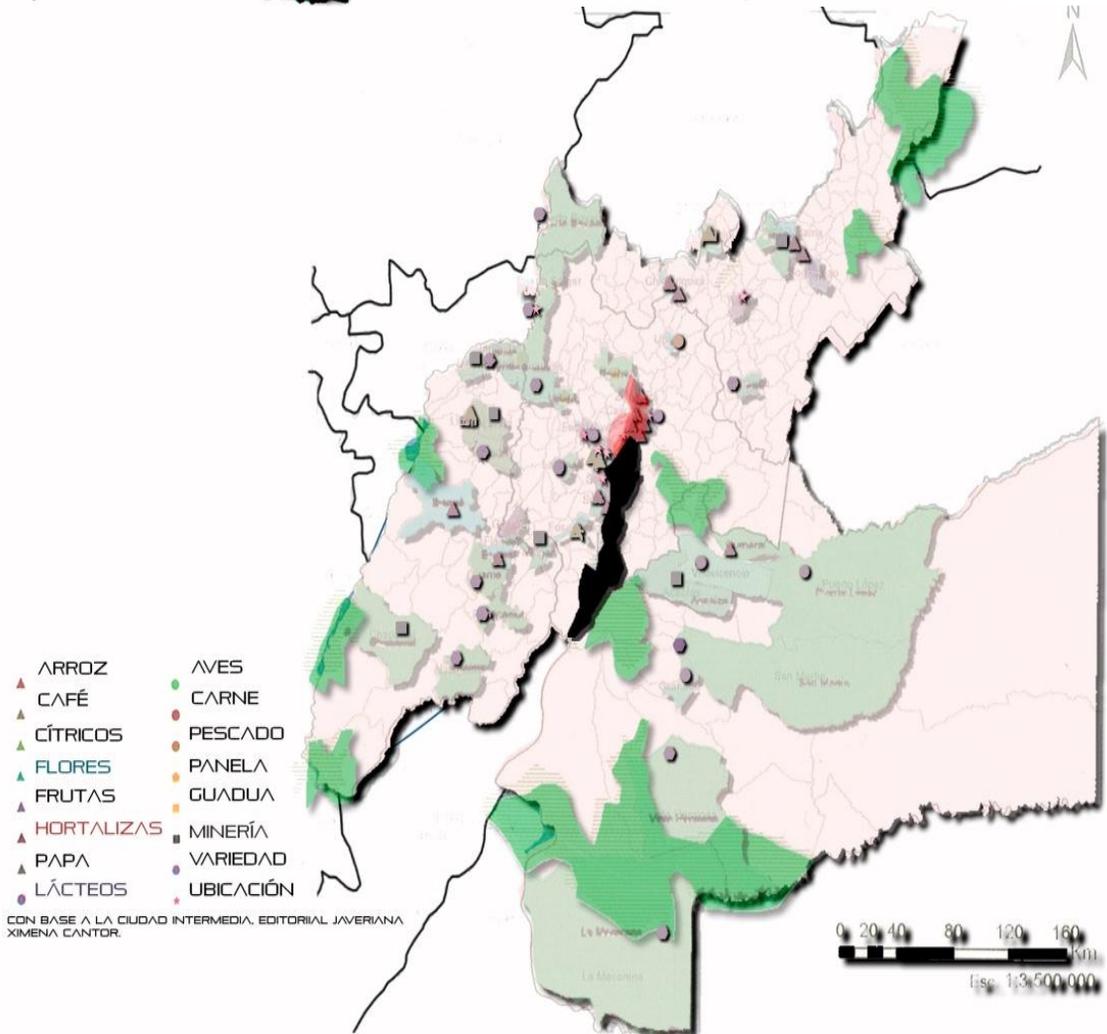
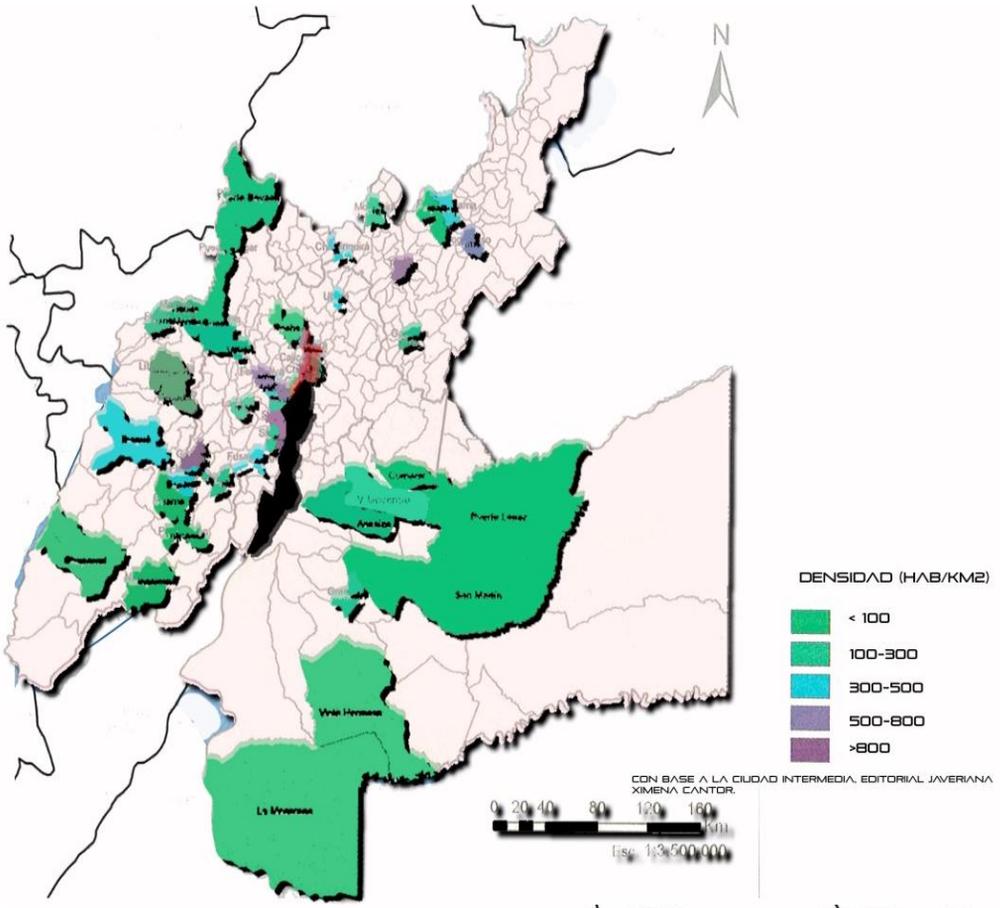
RAP:
CUNDINAMAR
CA

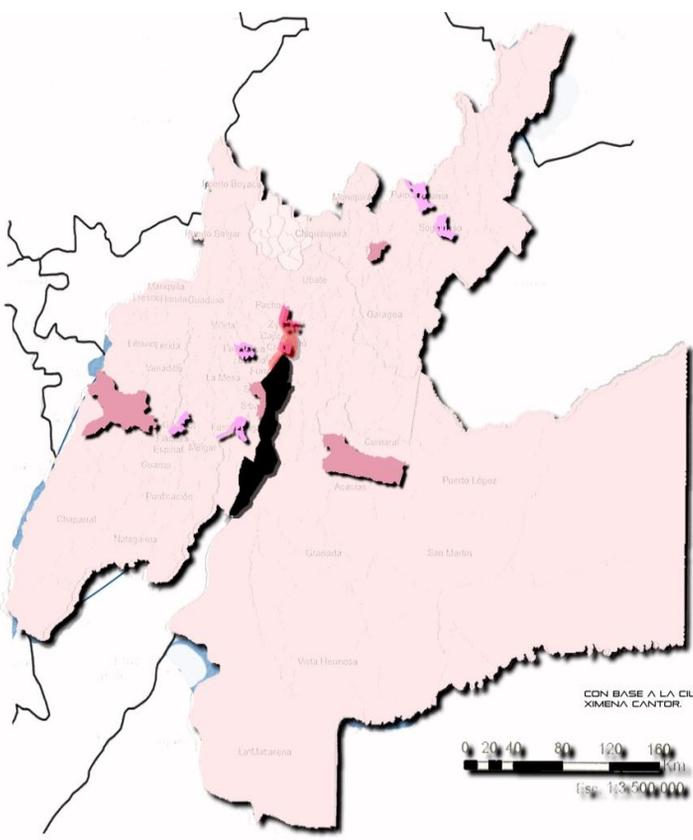
META
BOYACÁ
TOLIMA

ANALISIS
FISICO
(XIMENA
CANTOR)

LEY ORGANICA DE
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
28 JULIO 2011. LEY 1454
ARTICULOS 14

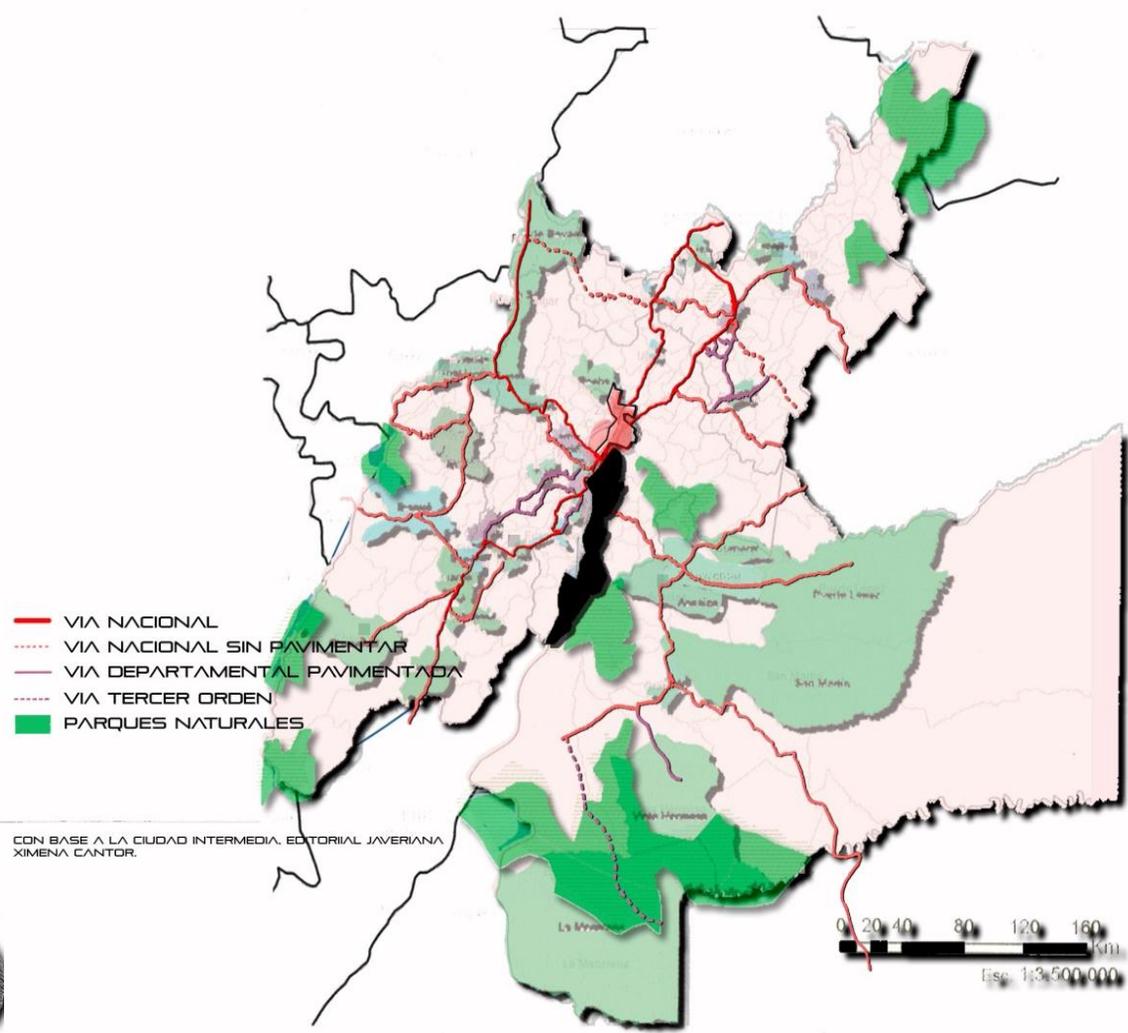






- <3000
- 3000-6000
- 6000-9000
- >9000

CON BASE A LA CIUDAD INTERMEDIA, EDITORIAL JAVIERIANA XIMENA CANTOR.

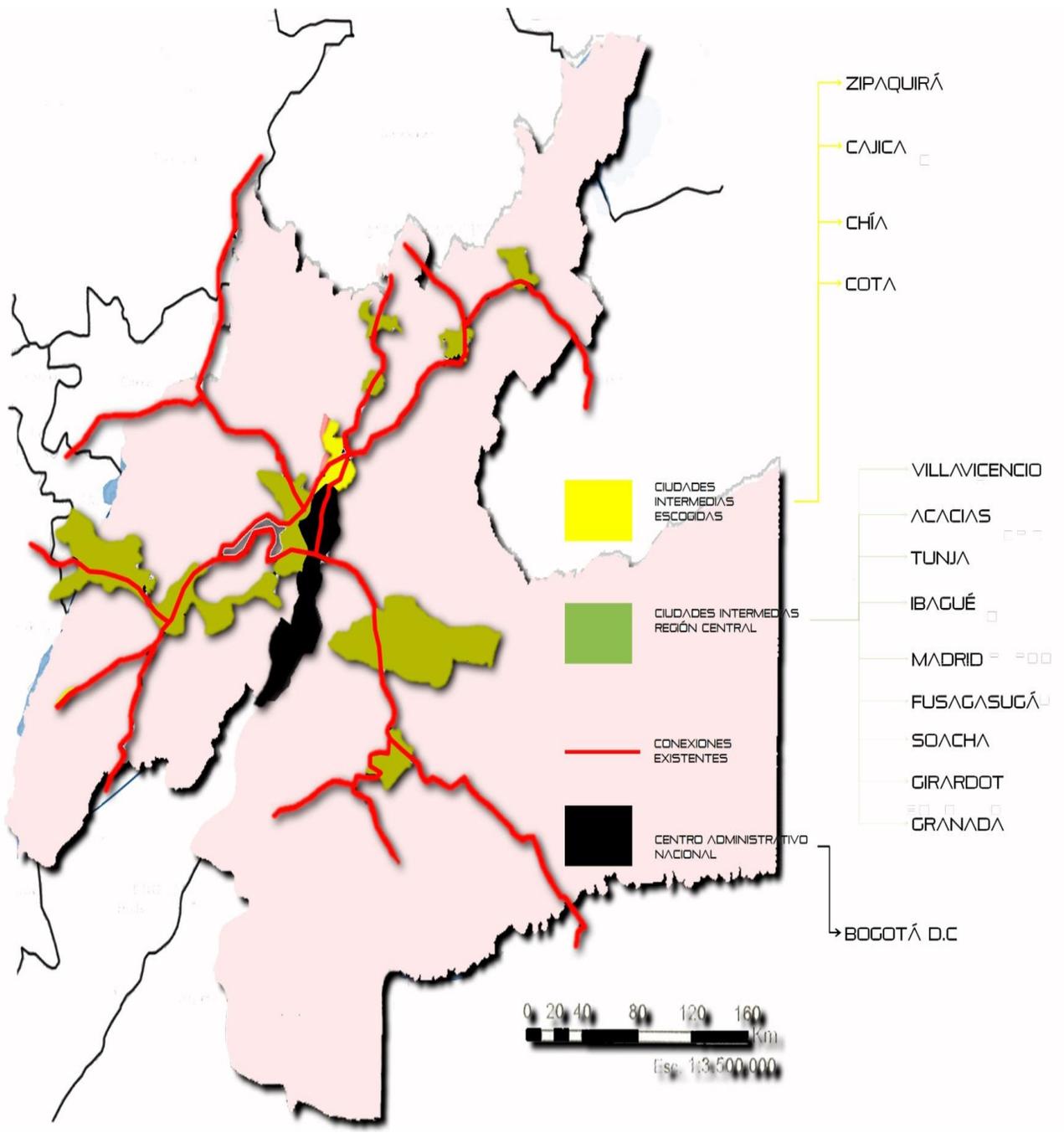


- VIA NACIONAL
- VIA NACIONAL SIN PAVIMENTAR
- VIA DEPARTAMENTAL PAVIMENTADA
- VIA TERCER ORDEN
- PARQUES NATURALES

CON BASE A LA CIUDAD INTERMEDIA, EDITORIAL JAVIERIANA XIMENA CANTOR.



CIDADES PROMISORIAS





DE REORGANIZACION TERRITORIAL HUGO SALAMANCA
OTA 2010



ZIPA/CAJICA/CHIV/COTA

BOGOTA D.C

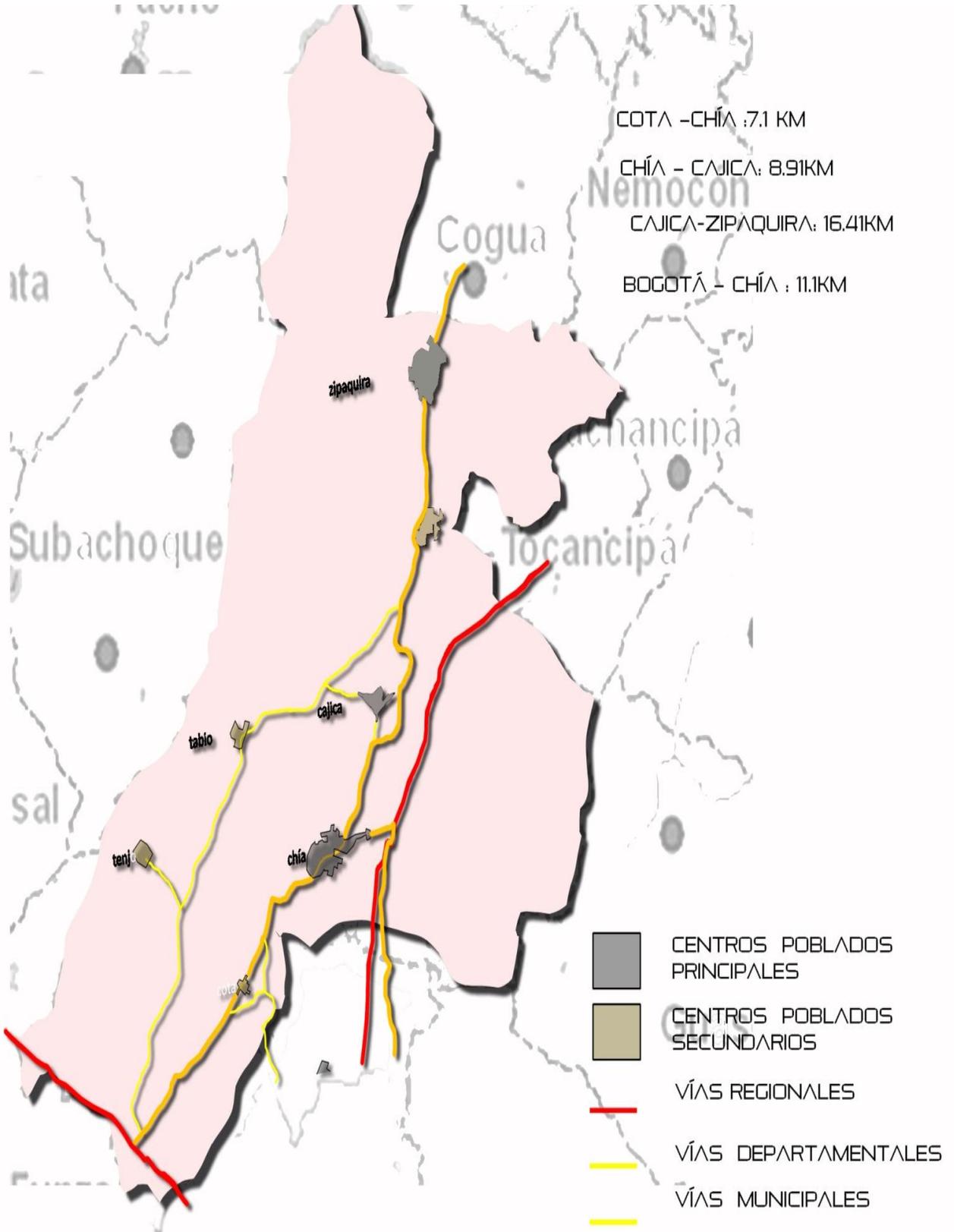
CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTA 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTA



AREA DE
ESTUDIO

ANALIS
IS
FISICO

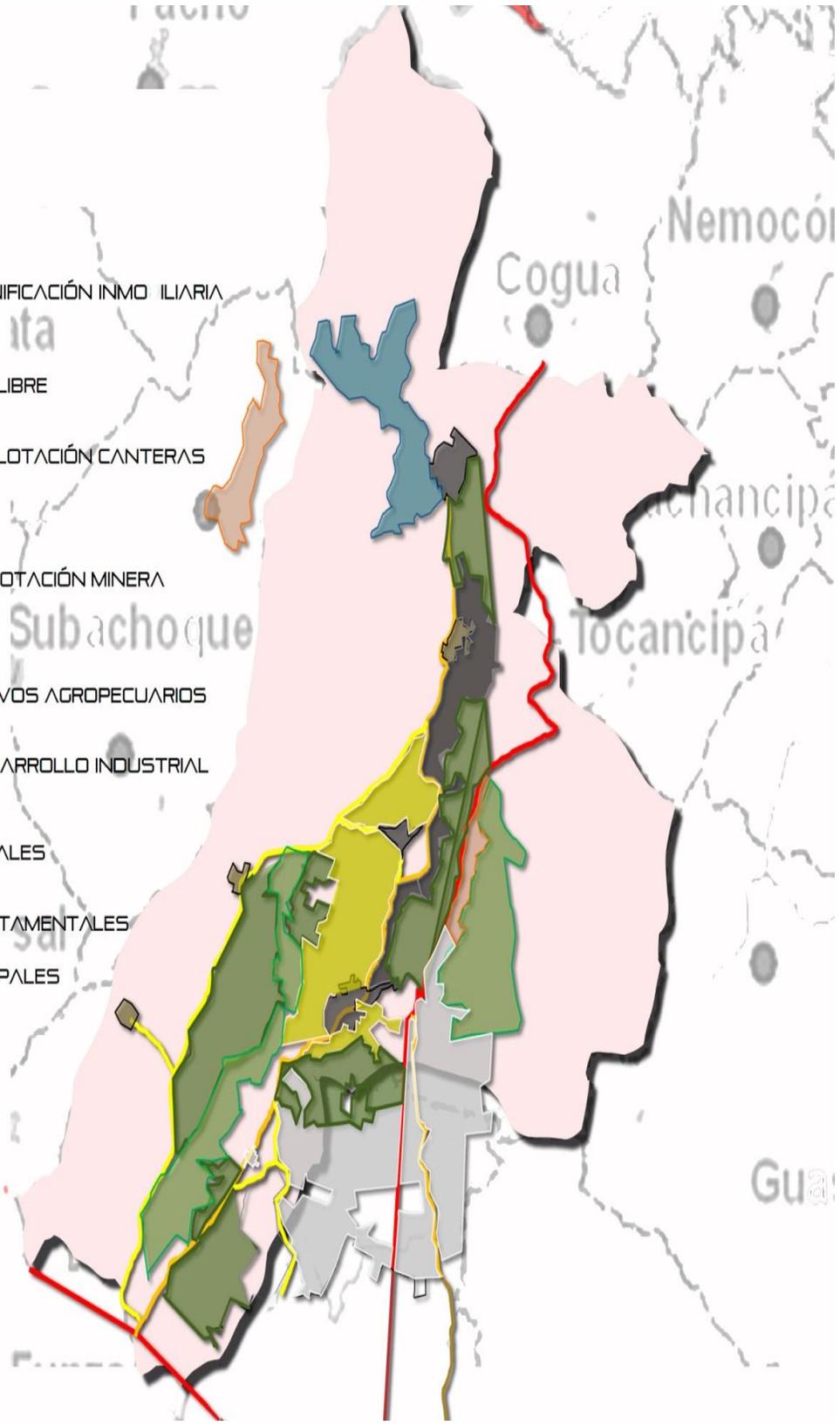


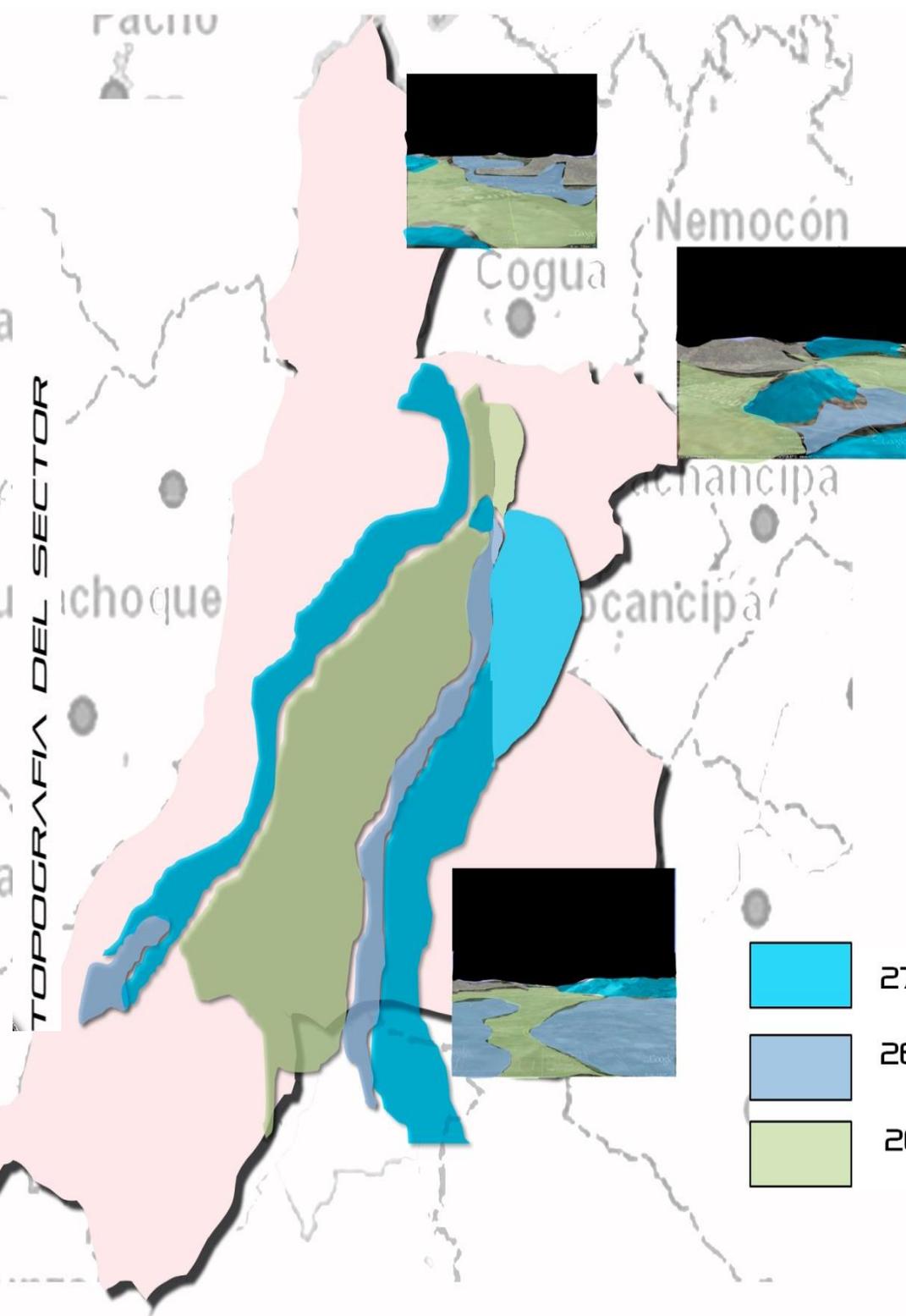
MIGRACION POR MUNICIPIO

-  MIGRANTES POR TRABAJO
-  MIGRANTES POR VIVIENDA EN MENOS DENSIDAD
-  MIGRANTES POR VIVIENDA Y TRABAJO
-  MIGRANTES POR VIVIENDA - ESTRATOS ALTOS BOGOTA
-  POCOS MIGRANTES- Poca AFLUENCIA DE ACTORES
-  MIGRACIONES POR VIOLENCIA - PERIFERIAS CORDON DE MISERIA
-  VÍAS REGIONALES
-  VÍAS DEPARTAMENTALES
-  VÍAS MUNICIPALES



-  ÁREA DE PLANIFICACIÓN INMOBILIARIA
-  ÁREA VERDE LIBRE
-  ÁREA DE EXPLOTACIÓN CANTERAS
-  ÁREA DE EXPLOTACIÓN MINERA
-  ÁREA DE CULTIVOS AGROPECUARIOS
-  ÁREA DE DESARROLLO INDUSTRIAL
-  VÍAS REGIONALES
-  VÍAS DEPARTAMENTALES
-  VÍAS MUNICIPALES





TOPOGRAFIA DEL SECTOR

-  2700 - 2800 SNM
-  2600 - 2700 SNM
-  2600 SNM



ZIPA/CAJICA/CHIA/COTA

BOGOTÁ D.C.

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTÁ



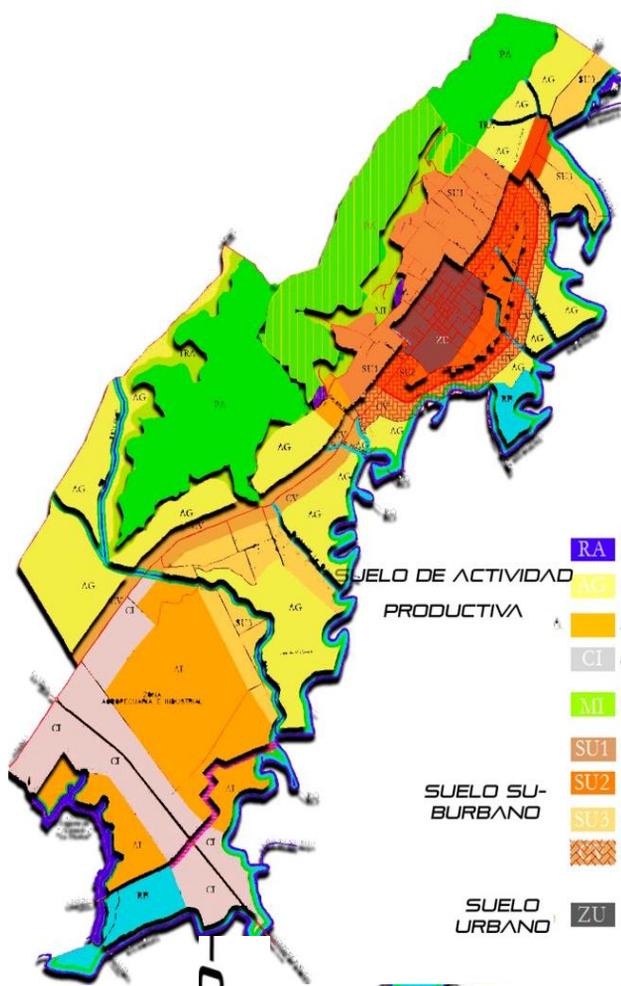
ÁREA U.G.P.T.

ANÁLISIS USO DEL SUELO ESTRUCTURA ECOLÓGICA AMBIENTAL

LEY 1454 JULIO 28 2011
DECRETO 3600 2007 (LEY 199
DE 1993/ LEY 388 DE 1997)

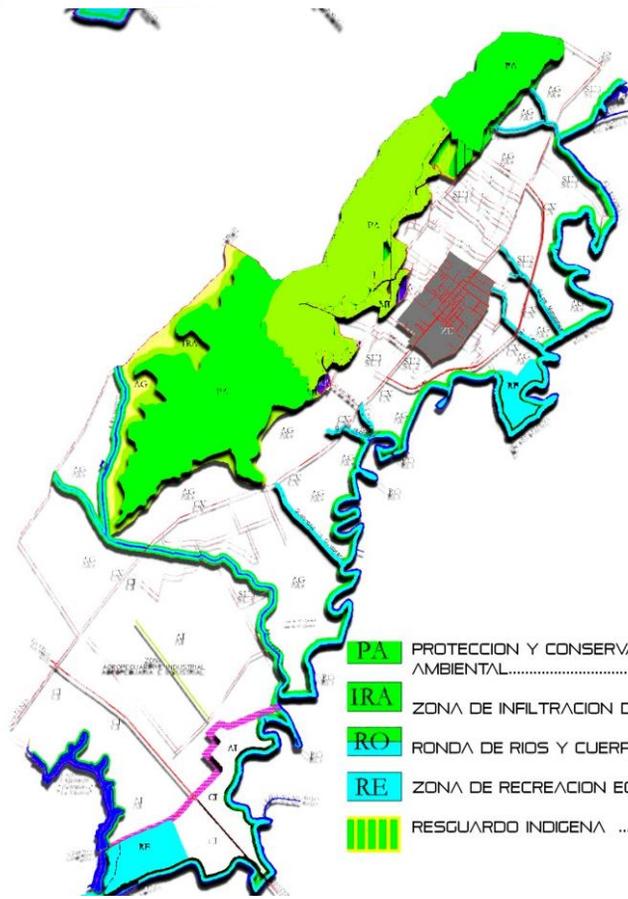
COTA

NORTE: MUNICIPIOS TENJO Y CHÍA .
 SUR: FUNZA
 ORIENTE: BOGOTÁ, D.C .
 OCCIDENTE: MUNICIPIOS DE TENJO
 POBLACIÓN: 16.287 KM2



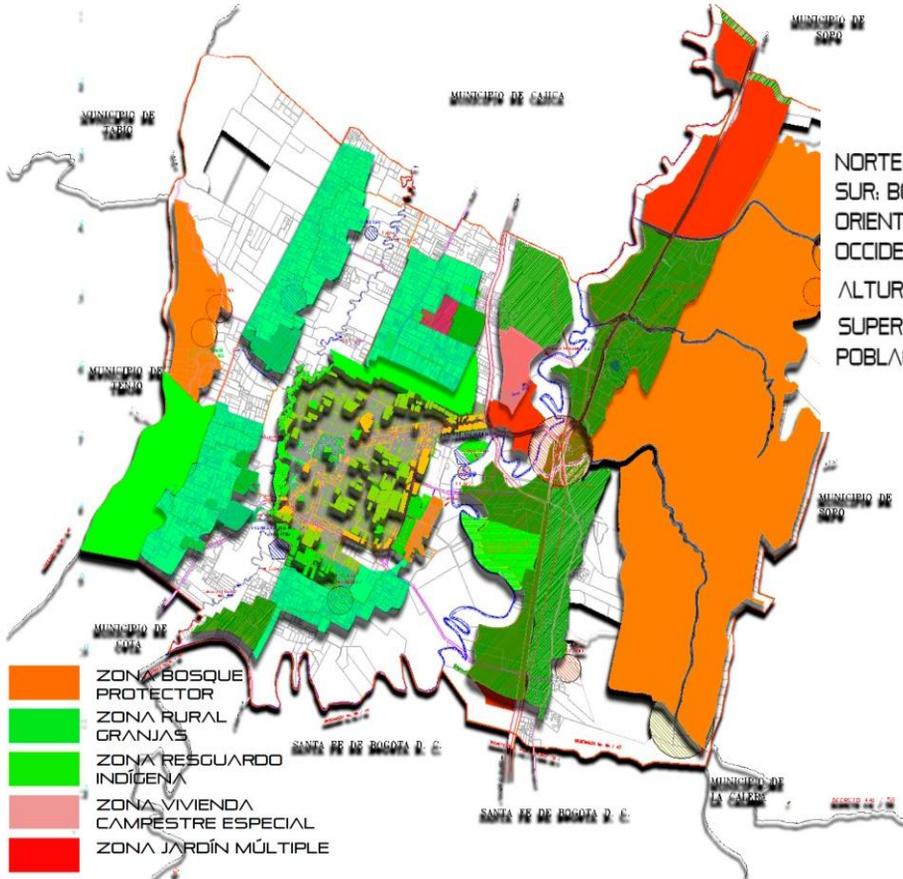
Categoría	Sub-categoría	Área (km²)
SUELO DE ACTIVIDAD PRODUCTIVA	RA RECUPERACION Y REHABILITACION AMBIENTAL	9.12
	AG ACTIVIDAD AGROPECUARIA	1.033.57
	ZONA AGROPE	7.06
	CI CORREDOR INC	1.48
SUELO SUB-URBANO	MI MANEJO INTEGRADO	122.82
	SU1 MANEJO INTEGRADO	122.82
	SU2 SUB-URBANO-RESIDENCIAL MULTIPLE	237.72
	SU3 SUB-URBANO-AGRO-RESIDENCIAL CAMPESTRE	306.16
SUELO URBANO	CU CORREDOR VIAL	603.92
	ZU PERIMETRO URBANO	141.55

SISTEMA ECOLOGICO-PRINCIPAL



PA PROTECCION Y CONSERVACION AMBIENTAL.....	1079.95 H
IRA ZONA DE INFILTRACION DE RECARGA DE ACUIFEROS ..	146.21H
RO RONDA DE RIOS Y CUERPO DE AGUA	514.06H
RE ZONA DE RECREACION ECOTURISTICA.....	124.26H
RESGUARDO INDIGENA	505.97H

USOS DEL SUELO



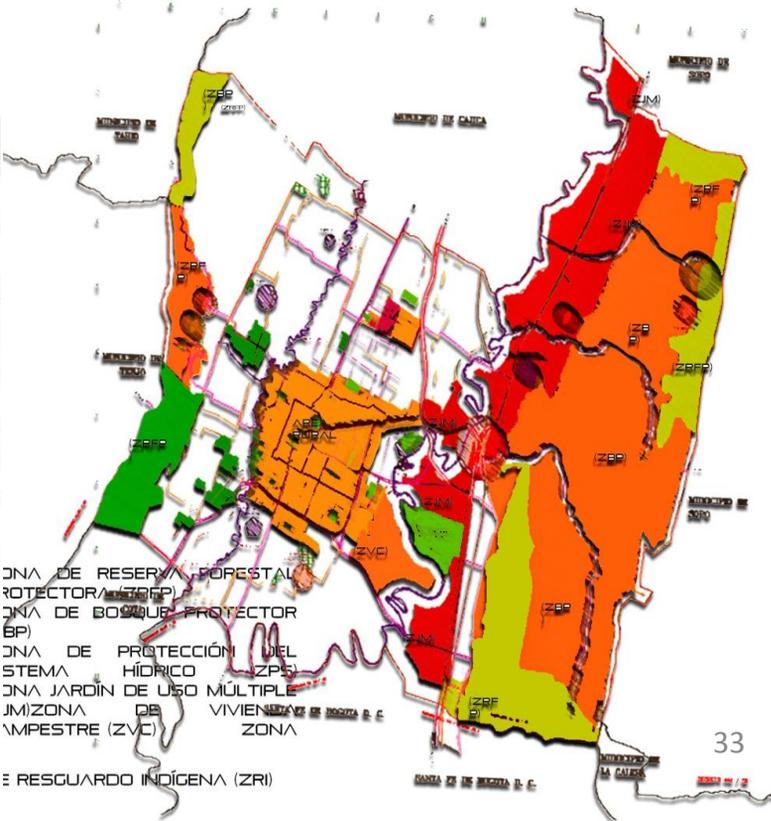
- ZONA BOSQUE PROTECTOR
- ZONA RURAL GRANJAS
- ZONA RESGUARDO INDIGENA
- ZONA VIVIENDA CAMPESTRE ESPECIAL
- ZONA JARDÍN MÚLTIPLE

ÁREA DE PROTECCIÓN

CHIA

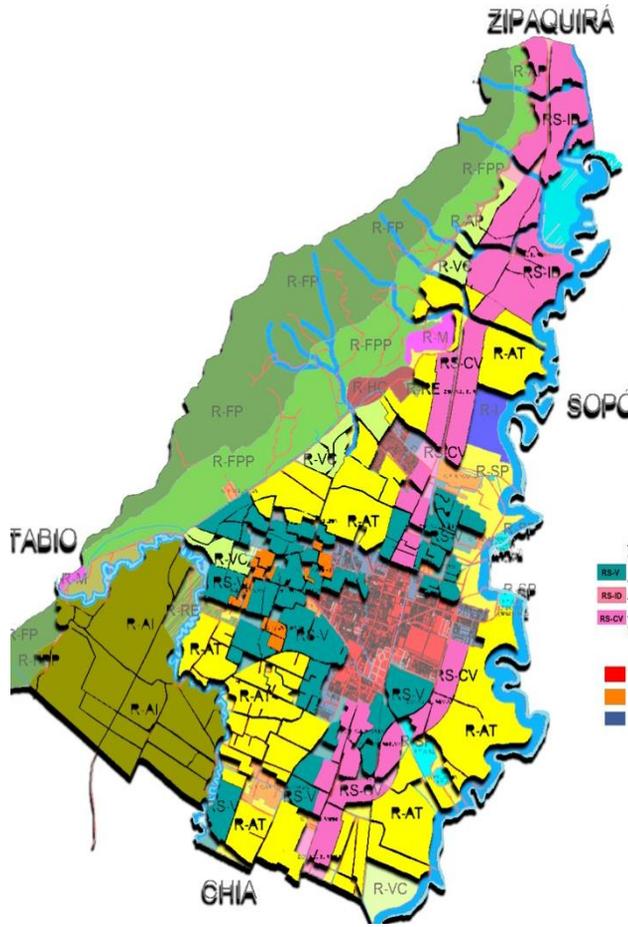
NORTE: MUNICIPIOS DE CAJICA Y SOHO .
 SUR: BOGOTÁ, D.C .
 ORIENTE: MUNICIPIOS DE SOHO Y LA CALERA
 OCCIDENTE: MUNICIPIOS DE COTA, TABIO, TENJO
 ALTURA: 2538 MSNM
 SUPERFICIE MUNICIPAL: 79,23 KM2
 POBLACIÓN : 113'101 KM2
 80'274 KM2 ZONA URBANA
 32'827 KM2 ZONA RURAL

SISTEMA ECOLÓGICO-PRINCIPAL



- ZONA DE RESERVA FORESTAL PROTECTORA (ZRF)
- ZONA DE BOSQUE PROTECTOR (ZBP)
- ZONA DE PROTECCIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO (ZPSH)
- ZONA JARDÍN DE USO MÚLTIPLE (ZJM)
- ZONA DE VIVIENDA CAMPESTRE ESPECIAL (ZVCE)
- ZONA RESGUARDO INDIGENA (ZRI)

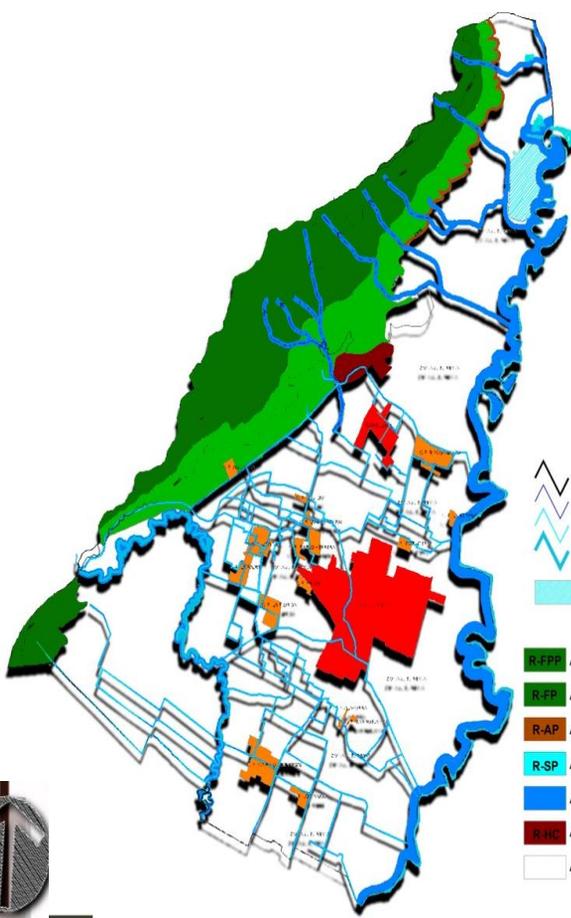
USOS DEL SUELO



- LIMITE PREDIAL
 - VÍAS
 - VÍA FÉRREA
 - PERÍMETRO MUNICIPAL
 - DRENAJES MENORES
 - VALLADOS
 - RÍOS
- R-AT ACTIVIDAD AGROPECUARIA TRADICIONAL
 - R-AI ACTIVIDAD AGROPECUARIA INTENSIVA
 - R-M ACTIVIDAD MINERA
 - R-VC ACTIVIDAD VIVIENDA CAMPESTRE
 - ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

- AREAS ACTIVIDAD RURAL SUBURBANA
 - R-SV ACTIVIDAD RESIDENCIAL
 - R-S-ID ACTIVIDAD INDUSTRIAL
 - R-S-CV ACTIVIDAD CORREDOR VIAL SUBURBANO
- CLASIFICACION DEL TERRITORIO ZONA URBANA
 - CENTROS POBLADOS
 - ZONA EXPANSIÓN URBANA

SISTEMA ECOLÓGICO-PRINCIPAL



- Perimetro Municipal
 - Drenajes Menores
 - Vallados
 - Rios
 - Lagunas
- AREAS PROTEGIDAS
 - R-FPP Area Forestal Protectora - Productora
 - R-FP Area Forestal Protectora
 - R-AP Area Amortiguacion Areas Protegidas
 - R-SP Area Protección Infr. Serv. Públicos
 - Area Perifericas a Cuerpos de Agua
 - R-HI Area Histórica y Cultural
 - Areas Recarga de Acuíferos

CAJICA

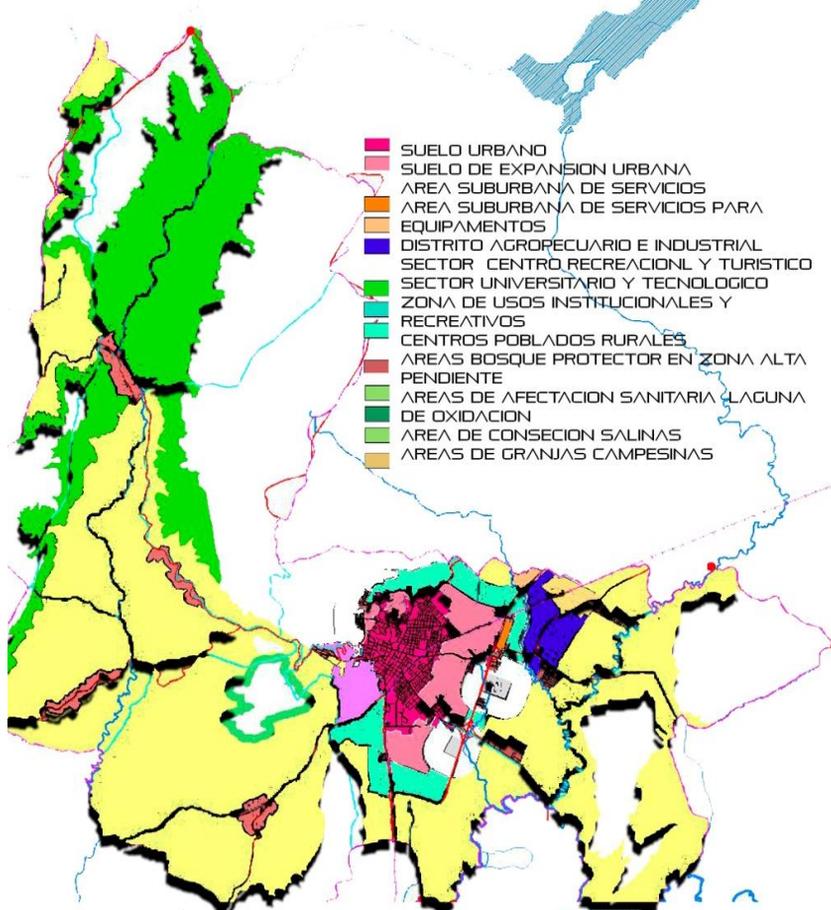
NORTE: MUNICIPIOS DE ZIPAQUIRÁ Y BRICENO
 SUR: CHÍA
 ORIENTE: MUNICIPIOS DE SOPO
 OCCIDENTE: MUNICIPIOS DE COTÁ, TABIO

ALTURA: 2.558 MSNM
 SUPERFICIE MUNICIPAL: 52 KM²
 POBLACIÓN : 45.749 KM²
 27.441 KM² ZONA URBANA
 18.308 KM² ZONA RURAL



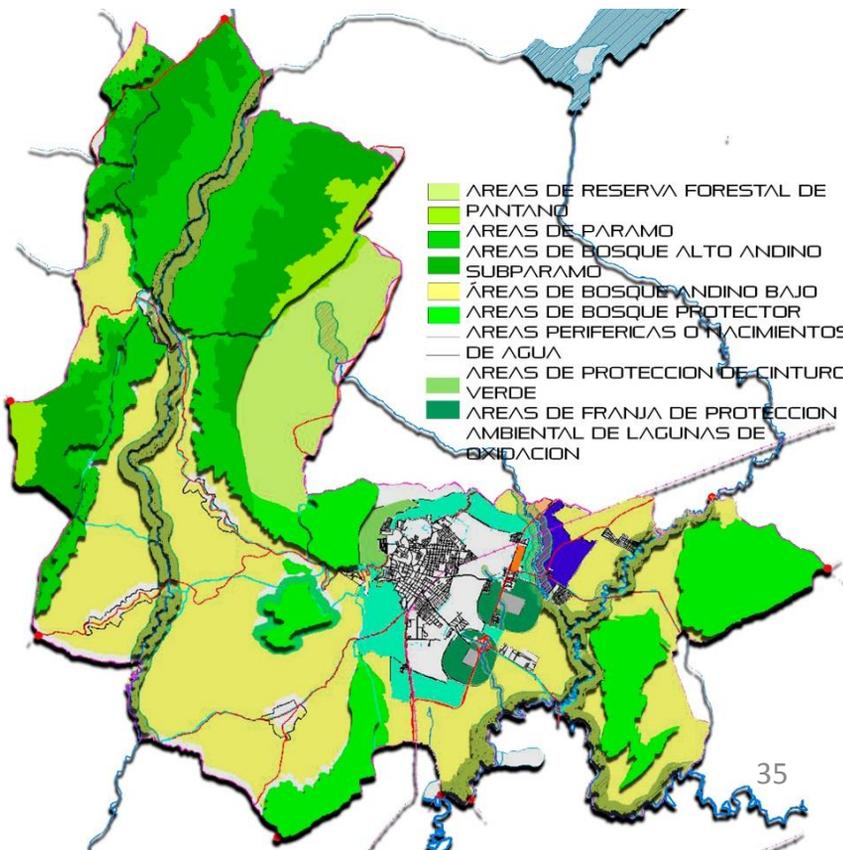
ZIPAQUIRA

NORTE: MUNICIPIO DE COGUA
 SUR: MUNICIPIOS DE DE CAJICA Y TABIO
 ORIENTE: TOCANCIPA, GACHANCIPA, NEMOCON
 OCCIDENTE: SUBACHOQUE Y PACHO
 ALTURA : 2652 MSNM
 POBLACION 110038



- SUELO URBANO
- SUELO DE EXPANSION URBANA
- AREA SUBURBANA DE SERVICIOS
- AREA SUBURBANA DE SERVICIOS PARA EQUIPAMENTOS
- DISTRITO AGROPECUARIO E INDUSTRIAL
- SECTOR CENTRO RECREACION Y TURISTICO
- SECTOR UNIVERSITARIO Y TECNOLOGICO
- ZONA DE USOS INSTITUCIONALES Y RECREATIVOS
- CENTROS POBLADOS RURALES
- AREAS BOSQUE PROTECTOR EN ZONA ALTA PENDIENTE
- AREAS DE AFECTACION SANITARIA LAGUNA DE OXIDACION
- AREA DE CONSESION SALINAS
- AREAS DE GRANJAS CAMPESINAS

SISTEMA ECOLOGICO-PRINCIPAL



- AREAS DE RESERVA FORESTAL DE PANTANO
- AREAS DE PARAMO
- AREAS DE BOSQUE ALTO ANDINO SUBPARAMO
- AREAS DE BOSQUE ANDINO BAJO
- AREAS PERIFERICAS O NACIMIENTOS DE AGUA
- AREAS DE PROTECCION DE CINTURON VERDE
- AREAS DE FRANJA DE PROTECCION AMBIENTAL DE LAGUNAS DE OXIDACION



CIUDADES	NRO. POBLACION	DENSIDAD POBLACIONAL KM2	PORCENTAJE DE CRECIMIENTO 1993-2005	P.E.T	P.I.B NACIONAL EN %	P.E.A	ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL
REGION CENTRAL	14832363	93	15%	10015	35	6334	
CUNDINAMARCA	2410376	99	17%	1814	2.5	1117	
BOGOTA	8235624	4626	19%	5602	22	3732	CENTRO ADMON PRINCIPAL NACIONAL
ZIAPAQUIRA	101551	407.94	34%	6093	1.1	54.06	PAPA. MINERIA. UBICACION
CHIA	97896	765.24	88%	6655.9	0.3	58.23	FRUTAS. HORTALIZAS. LACTEOS. UBICACION
COTA	19909	228.02	56%	1353.8	0.1	13.85	LACTEOS. UBICACION
CAJICA	45391	630.63	35%	2723.5	0.1	55.06	FRUTAS. HORTALIZAS. MINERIA.

CON BASE A LA CIUDAD INTERMEDIA, EDITORIAL JAVERIANA
XIMENA CANTOR.

ZIPA/CAJICA/CHIA/COTA

BOGOTÁ D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTÁ

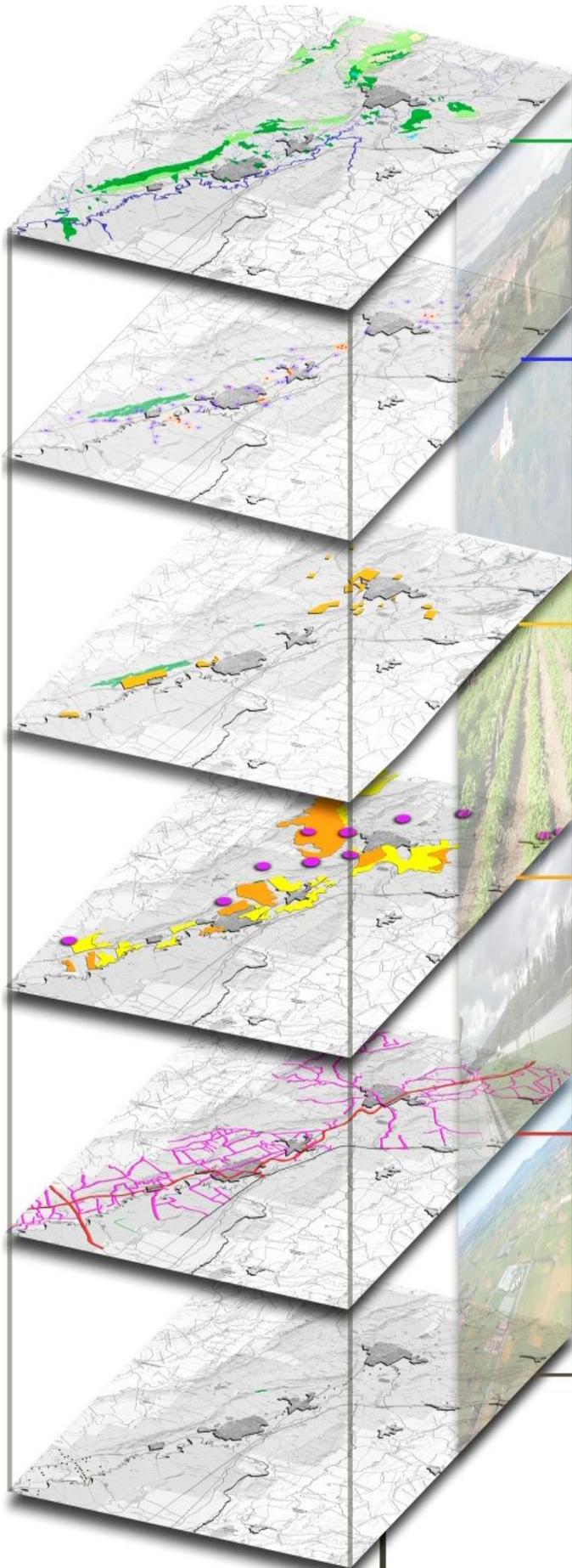


CAPAS
EXISTENTES
UN
RESULTADO
O DE
ANALISIS

DECRETO 3600 DE 2007

AREAS PARA EL
DESARROLLO
TERRITORIAL

DIAGNOSTIC
O DEL
PROYECTO



AREA ACTUAL AMBIENTAL

AREA ACTUAL DE CONOCIMIENTO ACADEMICO

AREA ACTUAL CULTURAL

AREA ACTUAL AGRICOLA Y MINERA

VIAS ACTUALES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

POLIGONOS ACTUALES INDUSTRIALES



ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTA 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTA

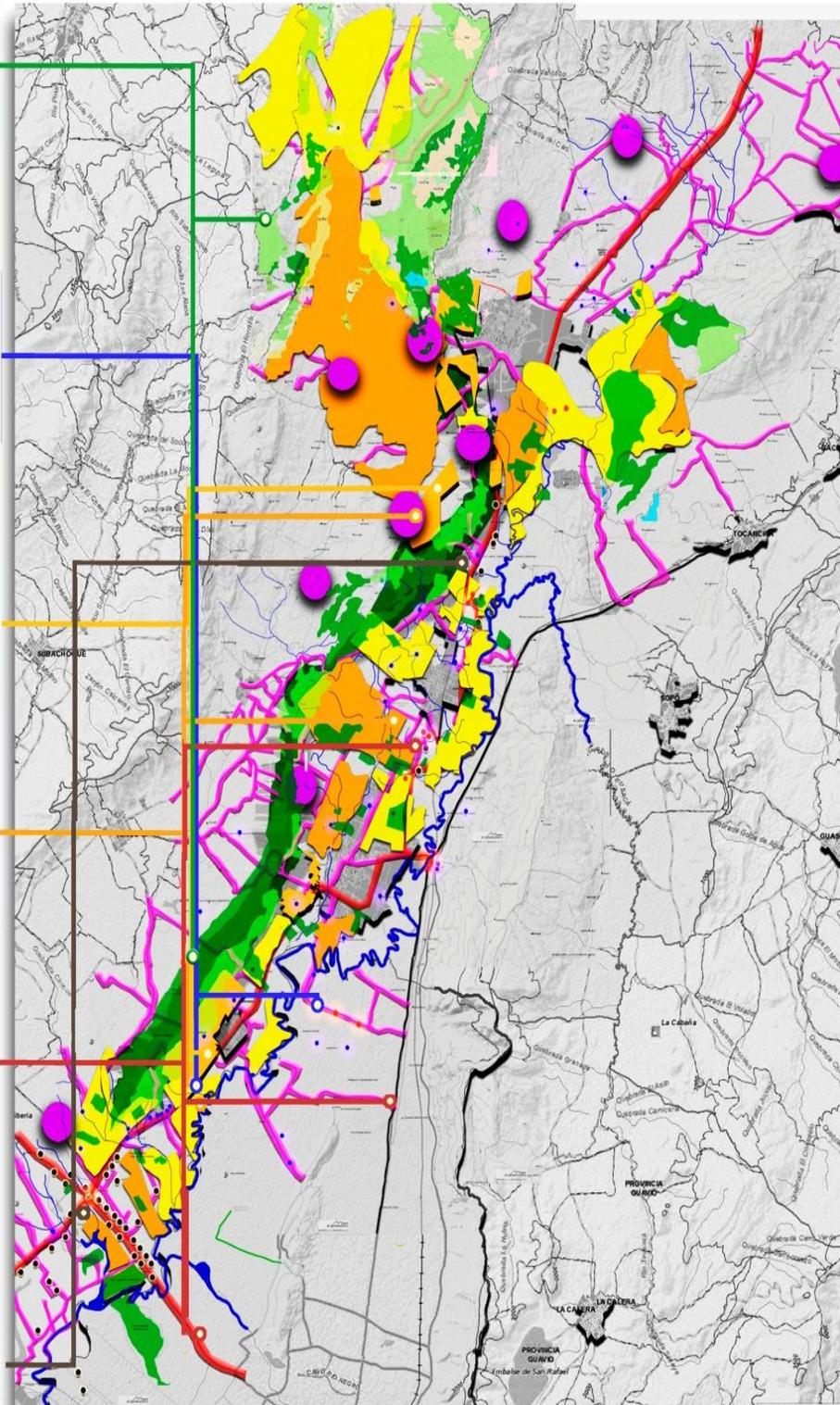


RELACION
DE CAPAS
POR
HOMOGENI
IDADES
DE
TERRITORI
O

APARICIENCIA DE
SECTOR ACTUAL

MAPA ACTUAL DE SITIO

POLIGONOS ACTUALES INDUSTRIALES
 VIAS ACTUALES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS AGRICOLA Y MINERA CULTURAL
 AREA ACTUAL DE CONOCIMIENTO ACADEMICO
 AREA ACTUAL AMBIENTAL



-  VIAS PRIMARIA EXISTENTES
-  ÁREA DE BOSQUE PROTEGIDO
-  ÁREAS DE BOSQUE MIXTO
-  ÁREAS VEGETALES PROTEGIDOS
-  EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES
-  VIAS TERCARIAS EXISTENTES
-  HIDROGRAFÍA
-  EQUIPAMIENTOS DE CONOCIMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO (COLEGIOS)
-  EQUIPAMIENTOS DE CONOCIMIENTO PROFESIONAL (UNIVERSIDADES)
-  ÁREAS TURÍSTICOS Y CULTURALES
-  ÁREAS DE AGROPECUARIA INTENSA
-  ÁREAS DE AGROPECUARIA PASIVA



CORREDORES
PROGRAMATICOS
PROPUESTOS

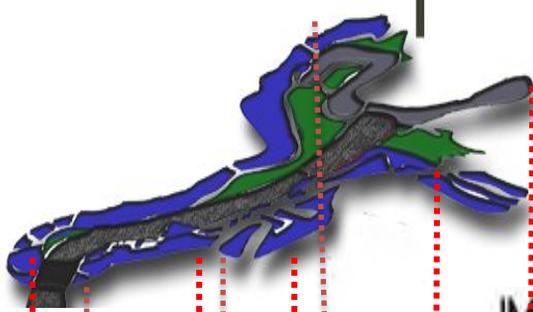
PROGRAMA
ARQUITECTONICO

UBICACION DE
PROYECTOS A
FUTURO SEGUN
NUEVA
ORGANIZACION

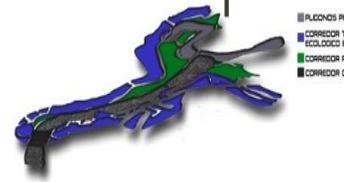
APARIENCIA
DE
R.G.P

DESARROLLO
PROYECTO
REGIONAL

UBICACION DE
PROYECTOS A
FUTURO EN
AREA DE
ORDENAMIENTO
TERRITORIAL
PROPUESTO



- POLIGONOS PRODUCTIVOS MINEROS
- CORREDOR TECNOLÓGICO, ECOLÓGICO E INVESTIGATIVO
- CORREDOR PRODUCTIVO ESPECIAL
- CORREDOR DE CONOCIMIENTO PRINCIPAL



- POLIGONOS P
- CORREDOR ECOLÓGICO
- CORREDOR I
- CORREDOR

IMPLANTACION GENERAL DE PROYECTO

CORREDOR AMBIENTAL PROPUESTO

CORREDOR CONOCIMIENTO PROPUESTO

CORREDOR AGRICOLA Y POLIGONOS MINEROS PROPUESTOS

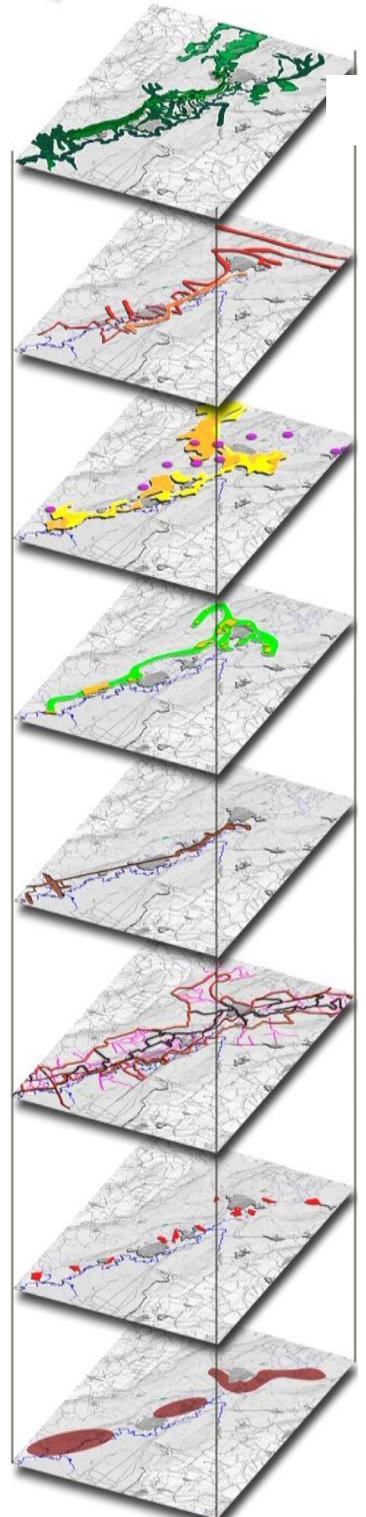
CORREDOR CULTURAL Y TURISTICO PROPUESTOS

CORREDOR INDUSTRIAL PROPUESTO

CORREDOR VIAS PROPUESTAS

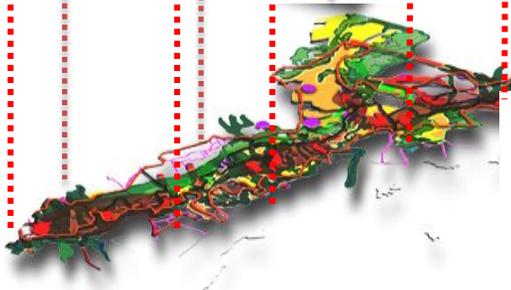
AREAS DE LA EXPO BOGOTA 2030

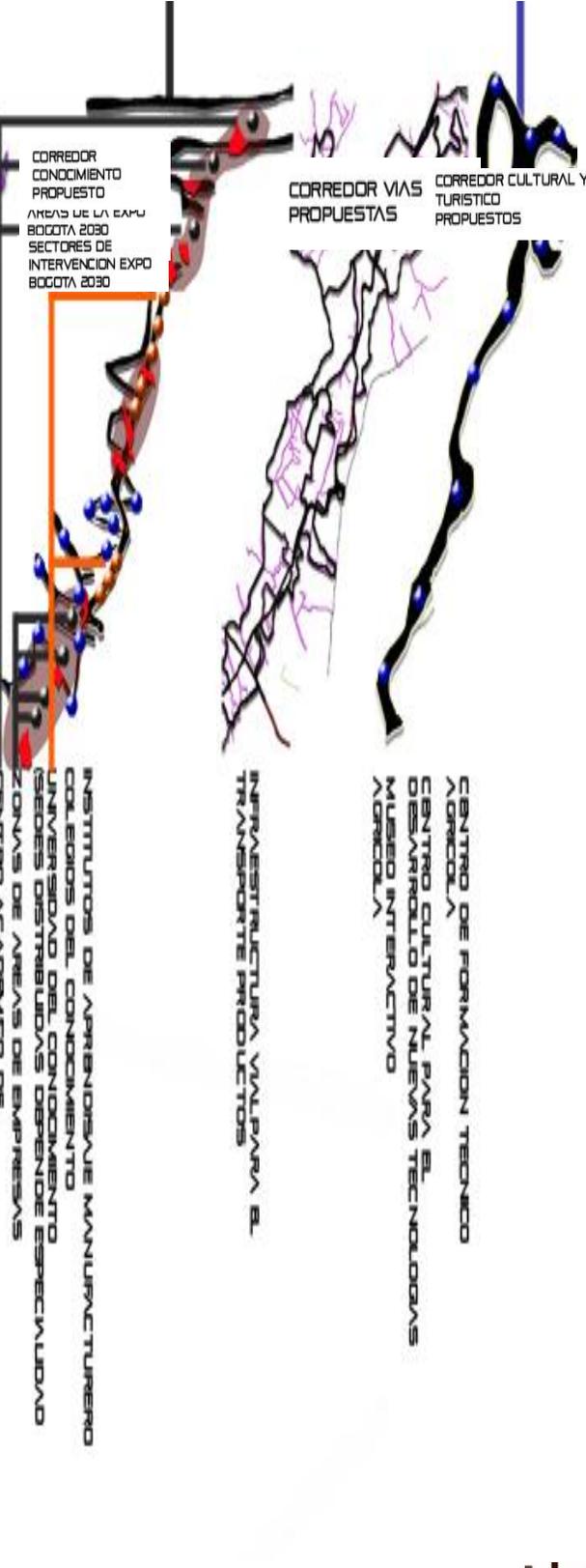
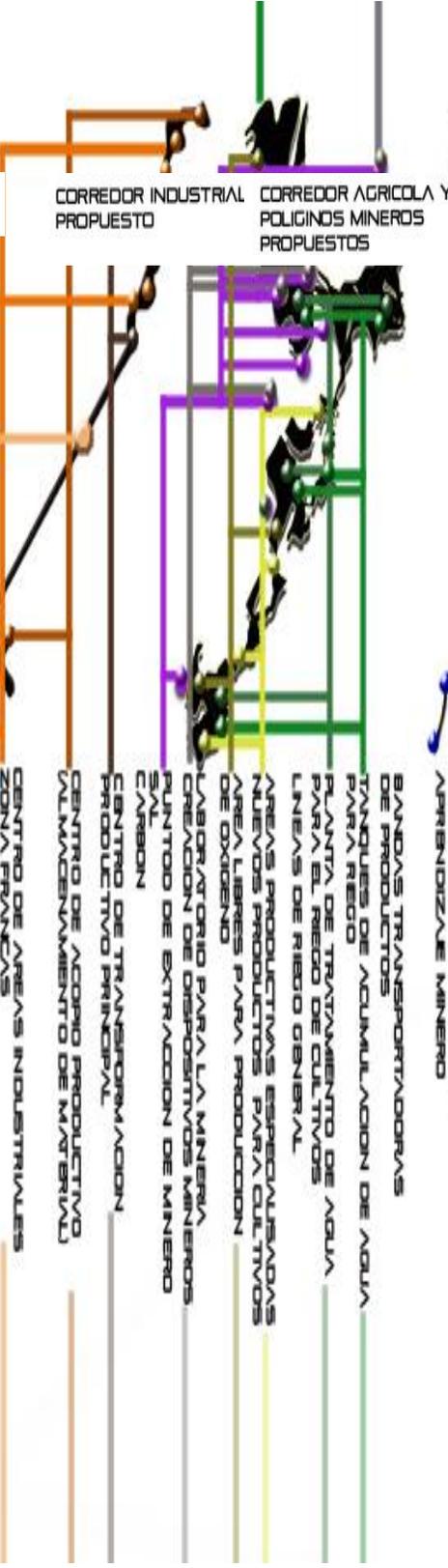
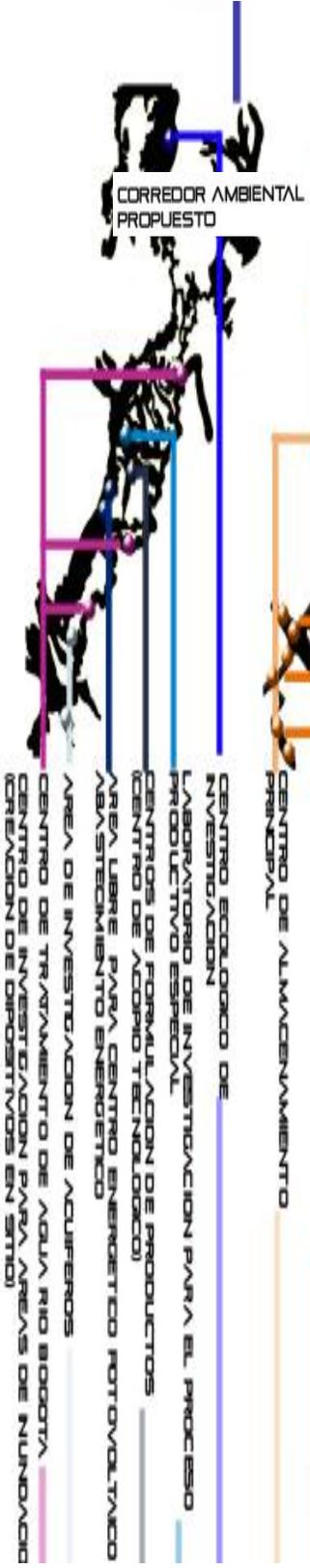
SECTORES DE INTERVENCION EXPO

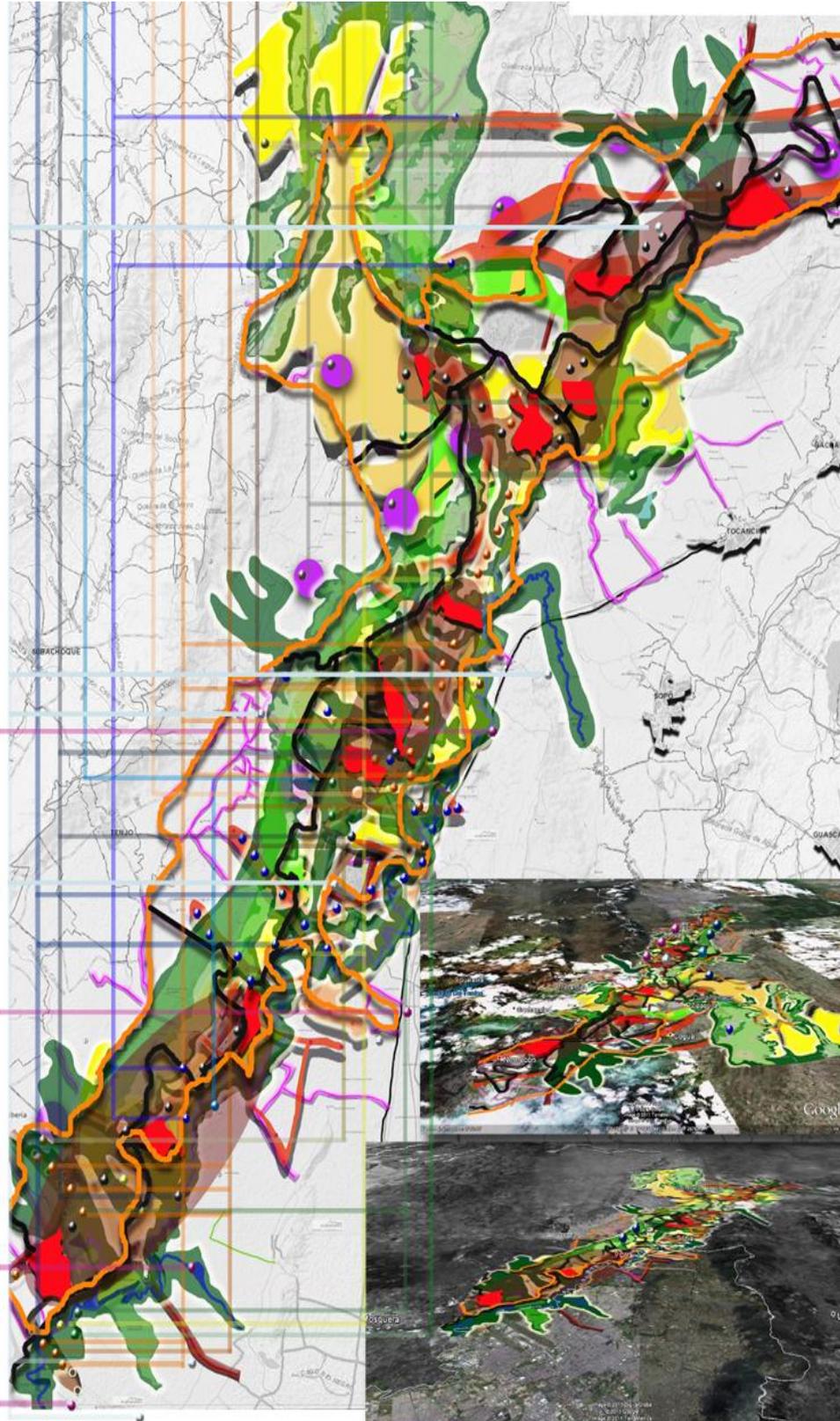


CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTOS

IMPLANTACION FINAL CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTOS







-  LÍNEA DE COMUNICACIÓN SECUNDARIO (TRANVÍA)
-  LÍNEA DE COMUNICACIÓN PRIMARIO (PERFIL VIAL URBANO)
-  LÍNEA DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL (PERFIL VIAL URBANO)
-  CORREDOR PROGRAMATICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
-  CORREDOR PROGRAMATICO INDUSTRIAL
-  FRANJA PRODUCCIÓN ESPECIALIZADA
-  CORREDOR PROGRAMÁTICO DE CONOCIMIENTO ACADÉMICO PRIMARIO Y SECUNDARIO
-  CORREDOR PROGRAMATICA DE CONOCIMIENTO ACADÉMICO PROFESIONAL
-  CORREDOR PROGRAMATICO DE TURISMO Y CULTURAL
-  POLÍGONO DE PRODUCCIÓN MINERA ESPECIALIZADA

IMPLANTACION FINAL DESARROLLO DE OREDENAMIENTOTERRITORIAL
 (UBICACION DE PUNTO DEPROGRAMA ARQUITECTONICO)



COBERTURA CORREDORES
PROGRAMÁTICOS
PROPUESTOS

CUADRO DE
PORCENTAJE
S
CORREDORES
S
PROGRAMATI
COS
PROPUESTO
S

ZIPA/CAJICA/CHIA/COTA

BOGOTÁ D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTÁ 2030
PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE LA SABANA DE BOGOTÁ



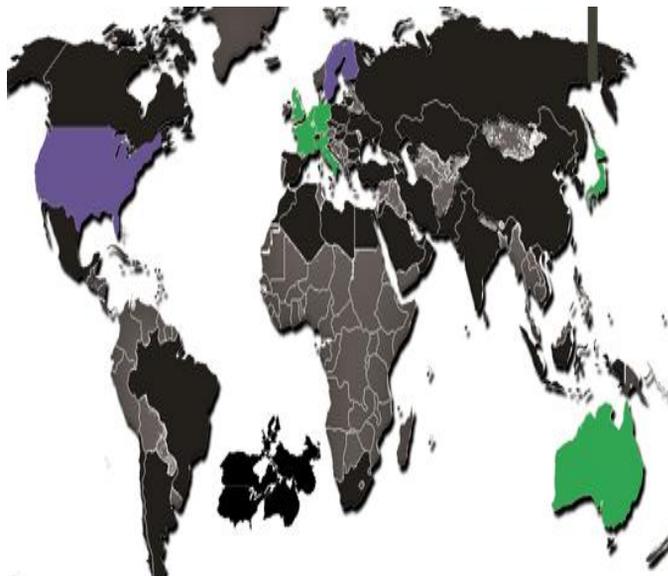
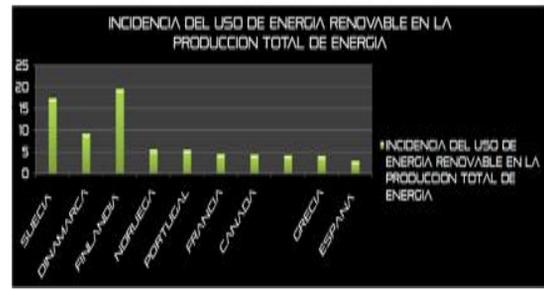
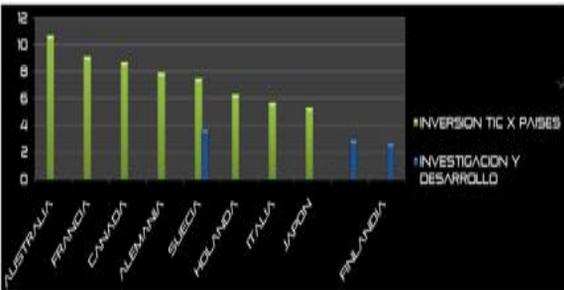
COBERTURA DE CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTOS

UNIDADES DE PLANEACION Y GESTION TERRITORIAL	COTA	CHIA	CAJICA	ZIPAQUIRA		
AREA KM2 CUADRADOS U.P.C.T	56.5	79.5	50.5	197		
PORCENTAJES DE INCIDENCIA DE LOS CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTO EN LA U.P.C.T					AREA KM2 CORREDORES PROGRAMATICOS PROPUESTOS	UNIDADES DE PLANEACION Y GESTION TERRITORIAL
AMBIENTAL	53.1	32.7	85.1	44.2	30	COTA
					26	CHIA
					43	CAJICA
					87	ZIPAQUIRA
CONOCIMIENTO SECUNDARIO	6.2	7.0	14.7	2.4	4	COTA
					6	CHIA
					7	CAJICA
					5	ZIPAQUIRA
CONOCIMIENTO PROFESIONAL	0.0	5.7	15.0	0.7	0	COTA
					5	CHIA
					8	CAJICA
					1	ZIPAQUIRA
CULTURAL	30.8	7.8	13.5	24.6	17	COTA
					6	CHIA
					7	CAJICA
					49	ZIPAQUIRA
INDUSTRIAL	26.5	5.2	24.6	2.5	15	COTA
					4	CHIA
					12	CAJICA
					5	ZIPAQUIRA
AGRICOLA	48.5	18.2	43.4	51.1	27	COTA
					15	CHIA
					22	CAJICA
					101	ZIPAQUIRA
EXPO	2.3	1.9	6.1	2.3	1	COTA
					2	CHIA
					3	CAJICA
					4	ZIPAQUIRA

DESARROLLO
GENERAL
DE AREA
PRINCIPAL
EXPO 2030

PAISES PRINCIPALES
ESCOGIDOS

CUADROS
Y
ANALISIS
DEL TIC Y
ANALISIS
ENERGETI
CO



PAISES CON MAYOR INVERSION EN TIC



Figura III-3. PIB per cápita y gastos en I+D, 1996-2009

Figura III-4. Exportaciones con alto nivel tecnológico e investigadores dedicados a I+D, 1999-2006

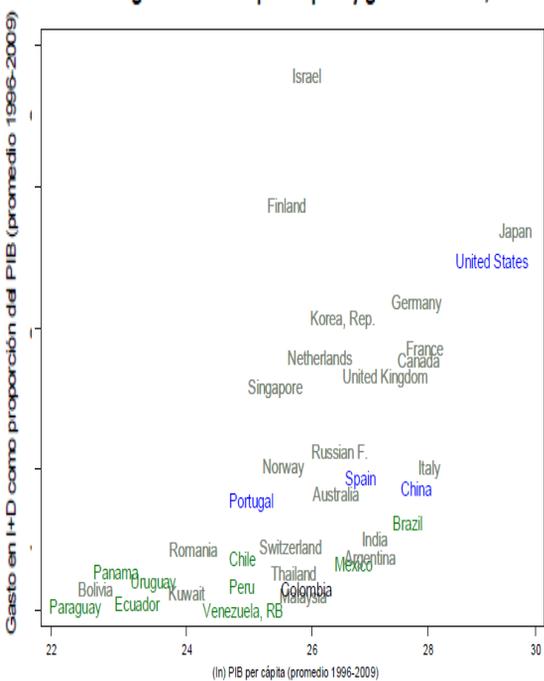
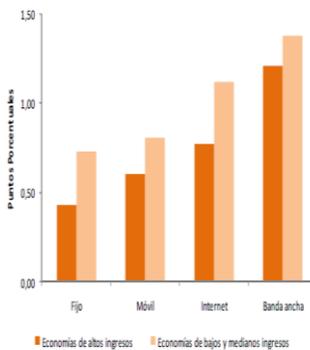
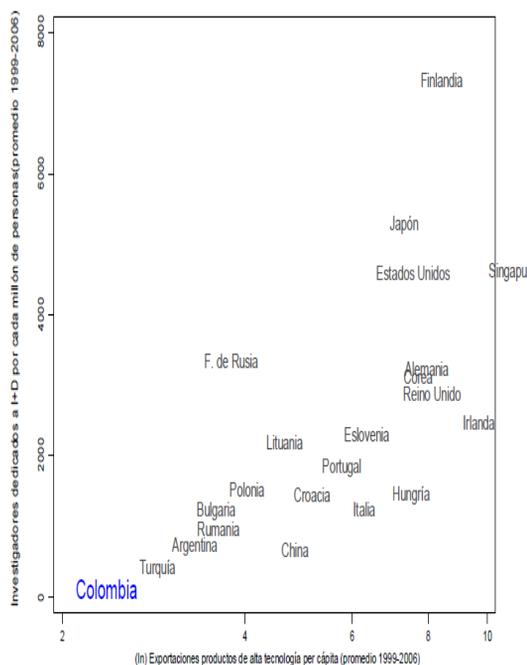


Figura III-11. Impacto Económico del Crecimiento de las TIC



Fuentes: Banco Mundial y Unesco.



ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA



SECTORIZACION EXPO 2030

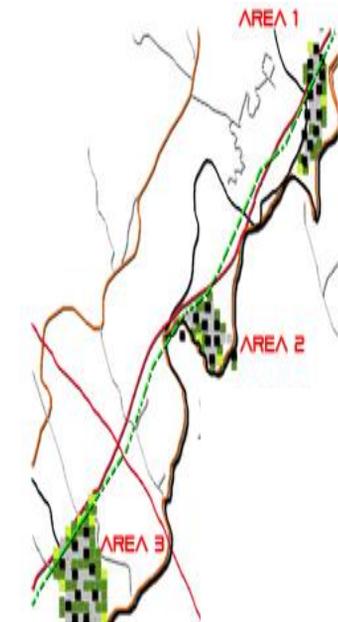
EXPLICACION DE CADA SECTOR Y AREA DE LA EXPO

PLAN DE DESARROLLO DE LA EXPO

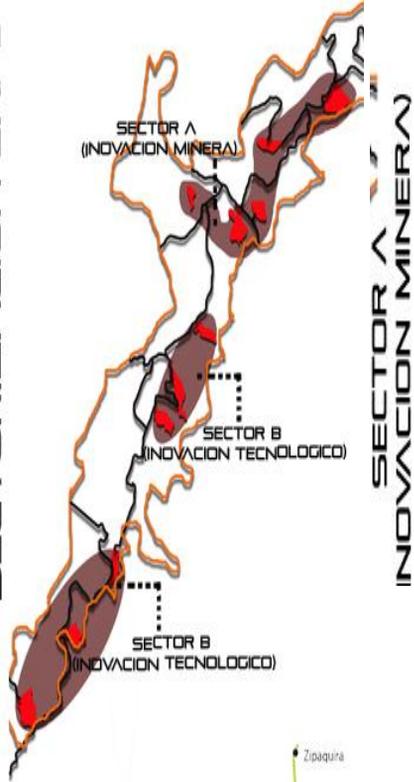
PLAN DE CONEXION - BOGOTA SABANA - EXPO



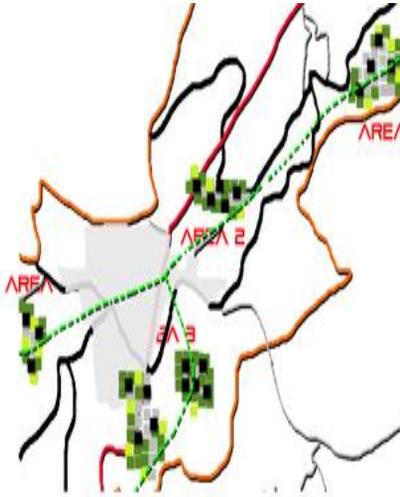
SECTOR C (DESARROLLO EMPRESARIAL)



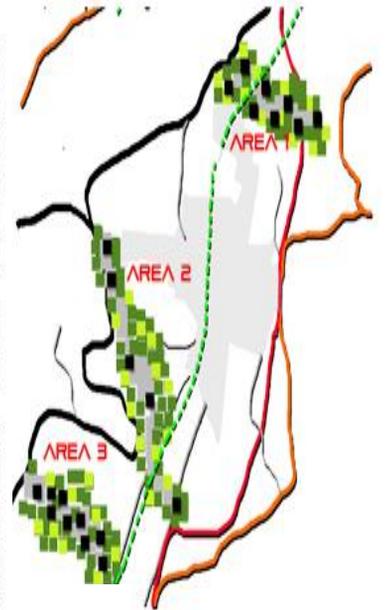
SECTORIZACION EXPO



SECTOR A (INOVACION MINERA)



SECTOR B (INOVACION TECNOLOGICA)



- AREA DE PABELLON
- AREA PARA PLAZAS (ZONA DURA)
- AREA DE USOS EXISTENTES
- AREA USO EXCLUSIVO PARA DESARROLLO DE PAISES
- TRANVIA PROPUESTA
- VIA PERIMETRAL PROPUESTA
- VIA USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL
- VIA USO EXCLUSIVO FERIA (AUTOMOVIL)
- VIA USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL

ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

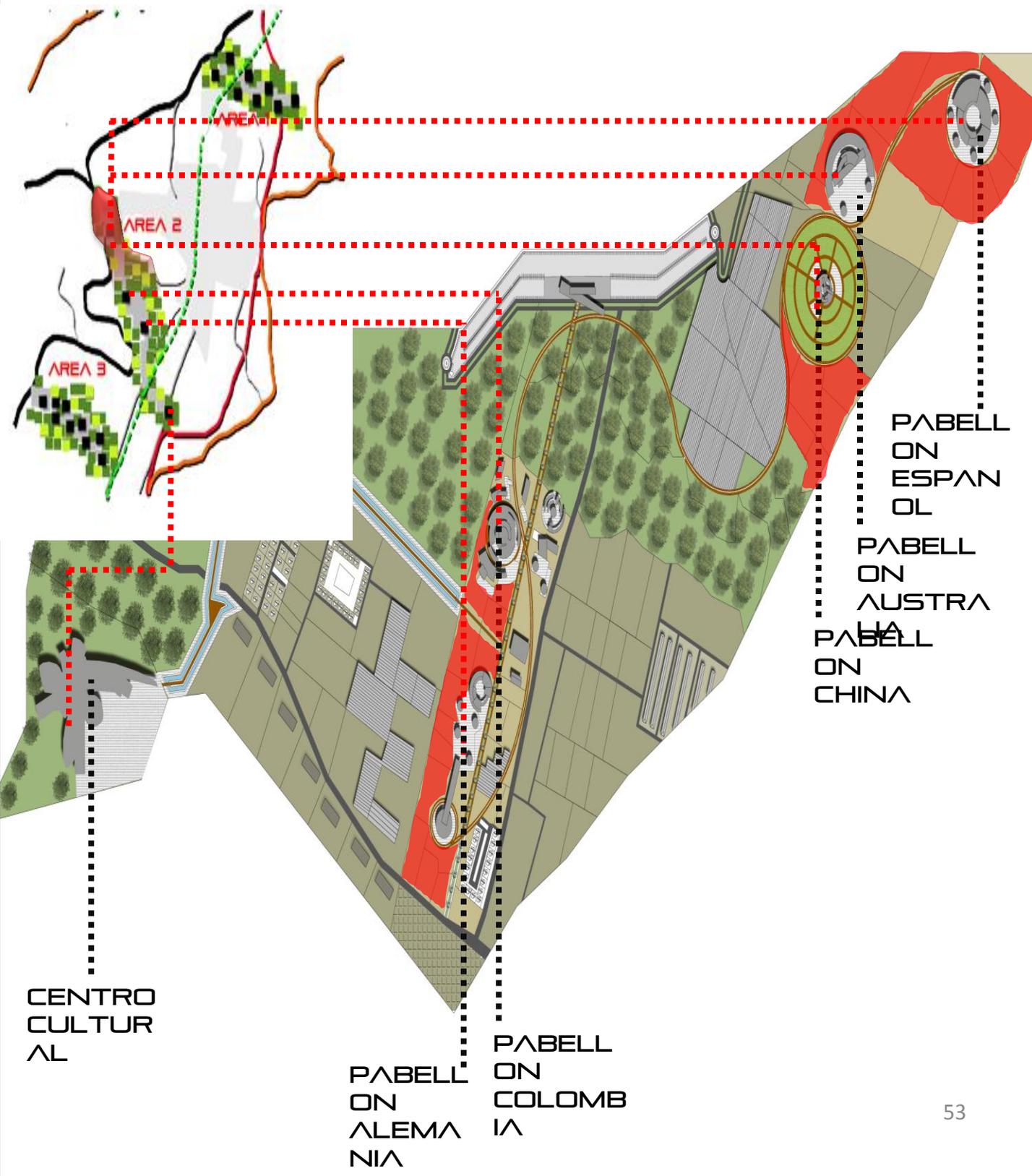


DESARROLLO O AREA PRINCIPAL EXPO 2030

APARACIENCIA EXPO
BOGTA 2030

MODELACION DE ORGANIZACION DE PROYECTO





ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA

EXPO UNIVERSAL BOGOTA 2030
PARA EL DESARROLLO TERRI-
TORIAL DE LA SABANA DE
BOGOTA



CONCLUSIONES

ZIPA/CAJICA/CHIVCOTA

BOGOTA D.C

CUNDINAMARCA COLOMBIA



**CORRECTO MANEJO DE
PODER
MODELO O
MODELIZAR PROCESO
QUE SE PODRIA
REPLICAR**

**EXPO 2030
REPLICABLE EN
DISTINTOS FOCO DE
NUEVO ACTOR
PRINCIPAL
LA COMUNIDAD**

**ABSORCION DEL
CRECIMIENTO
MEDIANTE
DESARROLLO
PLANIFICADO
SUBURBANIZACION
CONTROLADA**



BIBLIOGRAFIA

FUENTE DE LA INFORMACIÓN BÁSICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC.

FUENTE DE LA INFORMACIÓN TEMÁTICA: INVENTARIO MINERO. INGEOMINAS - GOBERN

IAN McHARG 1967 – 1992 John Wiley & Son

CONCURSO PARQUE OLIMPICO RIO DE JANEIRO 2016

FORUM INTERNACIONAL 1 DEBATES CENTRALES QUADERNS – 213
1996

LEY 1454 DE 2011 LEY ORGANICA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

TEXTO **Ferran Mascarell** Concejal presidente de la Comisión de Cultura, Educación y Bienestar Social del Ayuntamiento de Barcelona y vicepresidente del Fórum Barcelona 2004