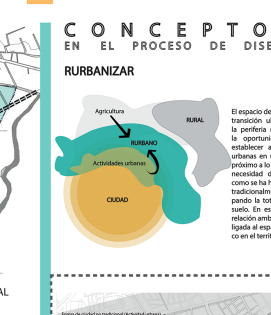
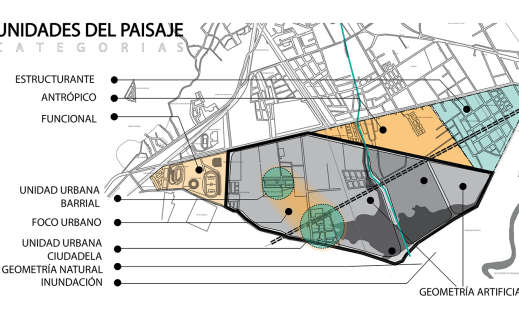
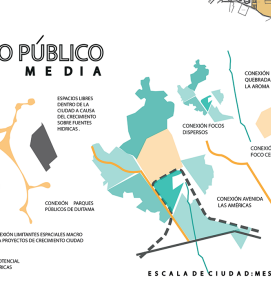
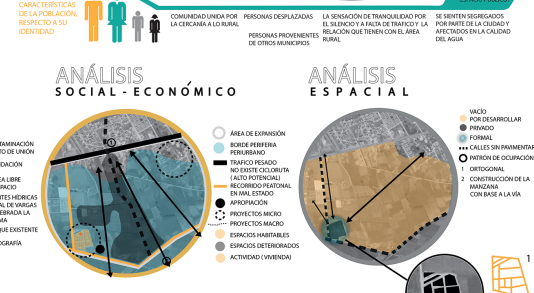
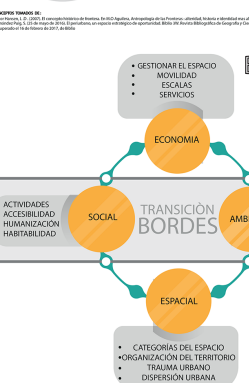
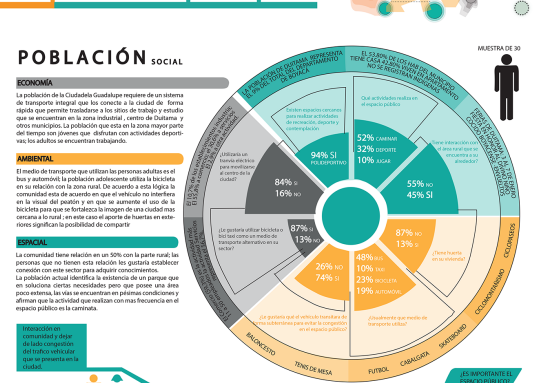
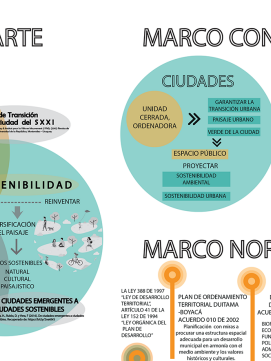
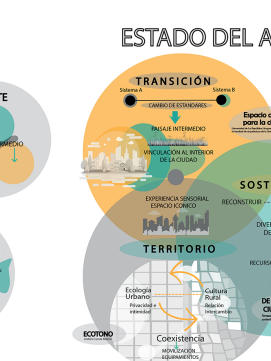
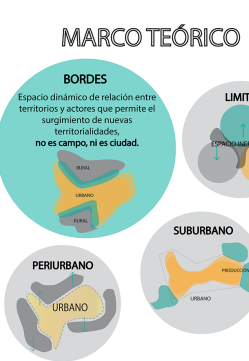
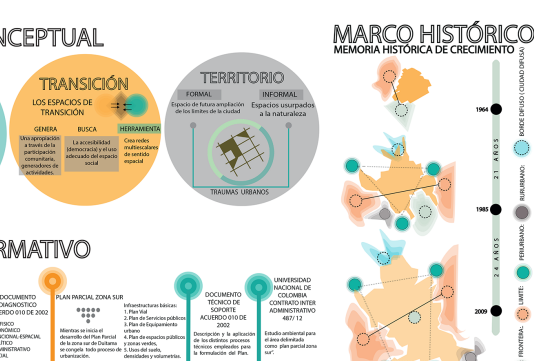
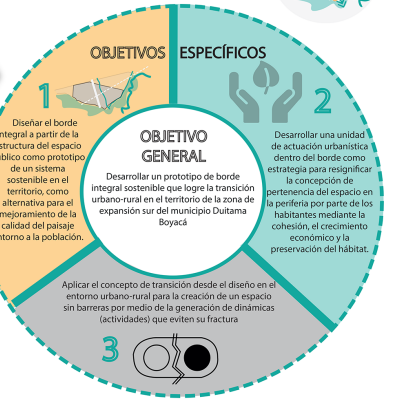


# BORDE INTEGRAL SOSTENIBLE

## DISÑO DEL BORDE PERIURBANO DESDE EL CONCEPTO DE TRANSICIÓN APLICADO EN LA ZONA SUR EN DUITAMA - BOYACÁ



<b>ESTRUCTURANTE</b>	Es la unidad que refiere a la parte ya consolidada dentro de lo urbano (Esse estructura de vehículos y servicios)	<b>GEOMETRÍA ARTIFICIAL</b>	Parcelación en mayor cantidad, subdivisión del suelo de acuerdo a procesos normativos realizados por el ser humano.
<b>ANTRÓPICO</b>	Posibles asentamientos que ofrecen servicios a la población flotante en la ciudad (Hotels, parques, etc.) Proyecto desarrollo para la sociedad civil.	<b>GEOMETRÍA NATURAL</b>	Subdivisión del suelo en un 30% del área, la mitad de la unidad se encuentra afectada por la inundación.
<b>FUNCIONAL</b>	Equipamientos que permiten la interacción de la sociedad y cultura, proporcionan áreas deportivas y recreativas a la población flotante, residentes.	<b>FOCO URBANO</b>	Pequeñas unidades urbanas dentro del borde (condiciones de habitabilidad bajas)
		<b>INUNDACIÓN</b>	Afectación directa a la unidad del paisaje elegida.







ENTRADA VEHICULAR A CENTRO DE ACOPIO



ESPACIO PÚBLICO ZONA INDUSTRIAL 6



ESPACIO PÚBLICO PARQUE DE TRANSICIÓN DUITAMA 9



SISTEMA DE TRANVÍA Y PLAZOLETAS 8



RECORRIDO PEATONAL



ESPACIO PÚBLICO Y ZONA RURAL 13



SISTEMA DE CICLORUTA 11

### SISTEMA DE CULTIVOS

#### PAISAJE RONDA RIO CHICAMOCHA CANAL DE VARGAS

Arborización superpuesta a la estructura de parcelación existente

ABORRIZACION

INFORMACION EXTRAIDA DE: PROYECTO VIAL CANAL DE VARGAS CANALIZADO Y TRÁNSITO DEL RÍO CHICAMOCHA FONDO DE INICIATIVA TOCO LOBOS ARBOREDA

8 SISTEMA ESPACIO PÚBLICO Y TRANVÍA

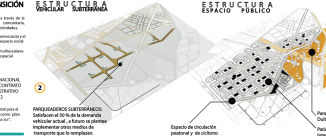
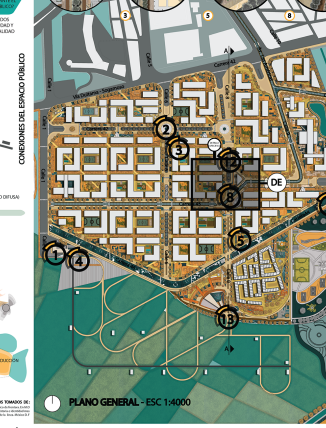
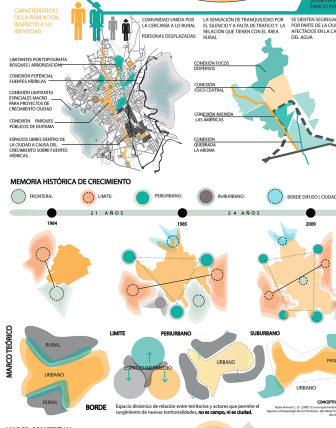
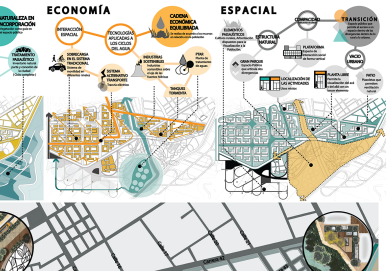
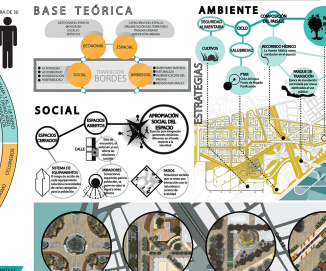
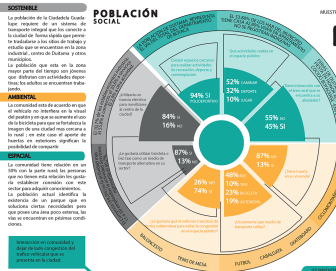
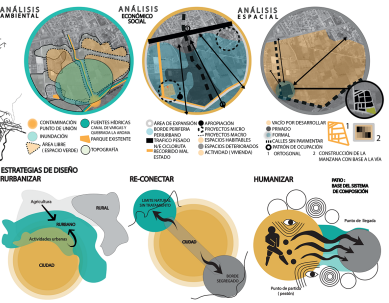
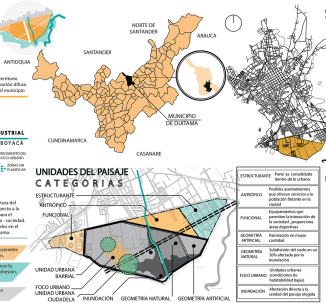
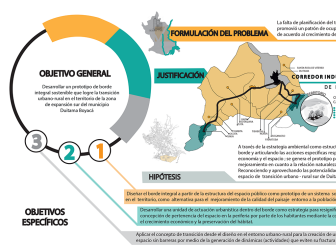
- ROBLE**: Nombre científico: Quercus humboldtii. Origen: Centro América, Sur América. Familia: Fagaceae. Estilo: Ornamental, Alimento para la fauna.
- MIMOSA**: Nombre científico: Acacia dealbata Link. Origen: Australia, Suroeste. Familia: Mimosaceae. Estilo: Ornamental, Alimento para la fauna.
- SAUCO**: Nombre científico: Sambucus peruviana. Origen: Centro América, Sur América. Familia: Caprifoliaceae. Estilo: Ornamental, Destacación ecológica.
- CALLISTEMON**: Nombre científico: Callistemon citrinus. Origen: Australia, Norte Chile del Sur y Uruguay. Familia: Myrtaceae. Estilo: Si es una planta muy resistente. Altura: 4 m de alto.
- AGAVE**: Nombre científico: Agave attenuata. Origen: Sur América. Familia: Agavaceae. Estilo: Resiste en su vida y largo.
- CEREZO**: Nombre científico: Prunus avium. Origen: Asia, Japón. Familia: Rosaceae. Altura: 20 y 25 m hasta 30 m.
- FRENO**: Nombre científico: Fraxinus excelsior. Origen: Es una especie que proviene de Europa. Familia: Fabaceae. Estilo: Resistencia ambiental. Altura: 12 m, alcanza hasta 40 m.
- ALISO**: Nombre científico: Alnus glutinosa. Origen: Especie autóctona Europa. Familia: Betulaceae. Estilo: Protección de cuencas hidrográficas.
- SAUCE**: Nombre científico: Salix babingtonii. Origen: Chile. Familia: Salicaceae. Estilo: Alrededor estacional de gran tamaño.





# BORDE INTEGRAL SOSTENIBLE

## DISEÑO DEL BORDE PERIURBANO DESDE EL CONCEPTO DE TRANSICIÓN APLICADO EN LA ZONA SUR EN DUITAMA - BOYACÁ



### COMPARACIÓN DEL ESTADO ACTUAL Y PROYECTO DE DESARROLLO URBANIZADOR

Indicador	Estado Actual	Proyecto
...	...	...

