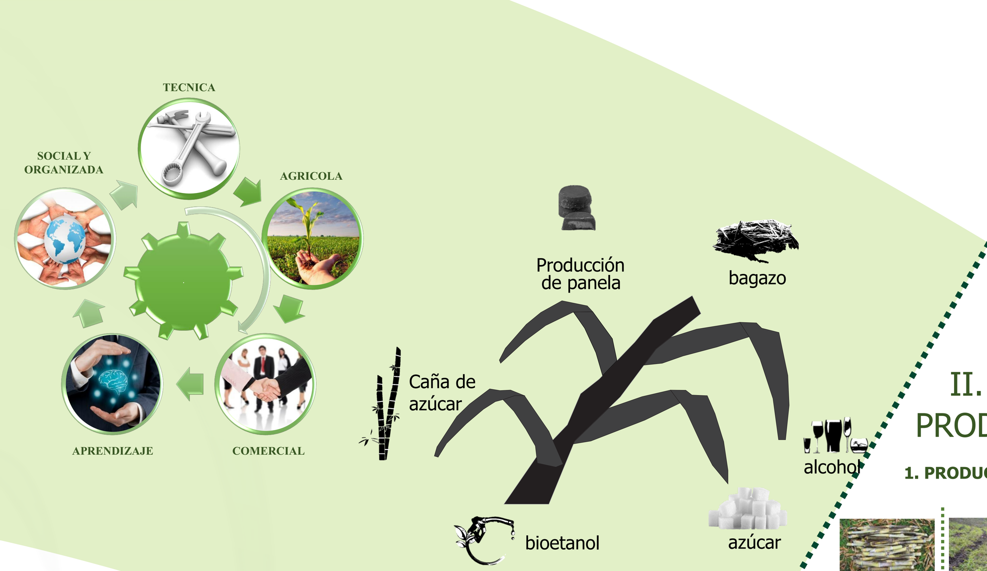
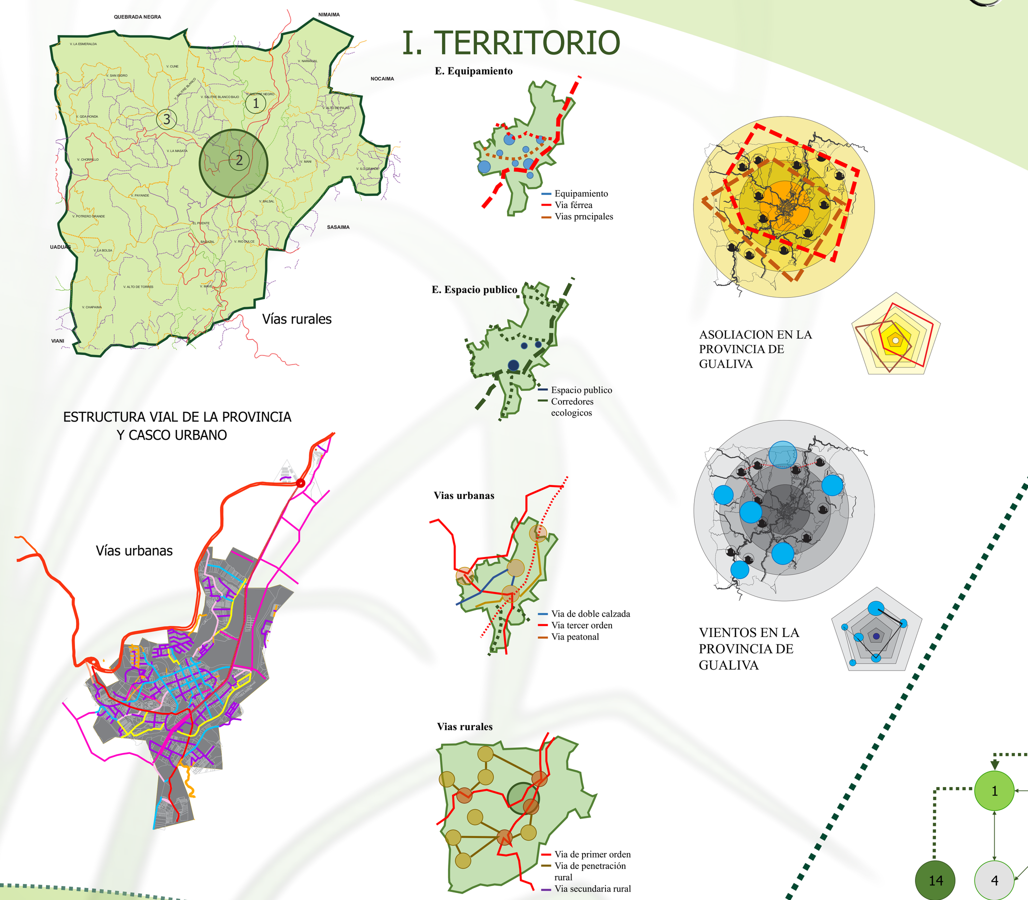
COMPLEJO MULTIPROPOSITO

PARA LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE Y TECNIFICACION DE LOS DERIVADOS DE LA CAÑA DE AZUCAR EN VILLETA - CUNDINAMARCA

Minimizar la explosión urbana a través de un equipamiento multipropósito que logre integrar a la comunidad mediante los procesos de capacitación técnica y tecnológica que aporte a la economía de la población.



I. TERRITORIO



PROBLEMATICA

La explosion urbana en colombia derivado desde lo socioeconómico. Es un fenomeno que esta sufriendo el pais, por el cual los habitantes de las zonas rurales s ven obligados a salir de sus tierras para las zonas urbanas, en busca de oportunidades economicas, mejoramiento de su formación académica, o motivos de fuerza mayor.

RURAL — URBANO

TASA DE URBANIZACION DE COLOMBIA (1951, 1964, 1973, 1985, 1993, 2005 — TOTAL, CABECERA, RESTO)

www.monografias.com/trabajos/explodemo/explodemo.shtml

SUPERPOBLACION MUNDIAL (1985, 2000, 2025 — TOTAL MUNDIAL, PAISES MENOS DESARROLLADOS, PAISES MAS DESARROLLOS)

TECNICO

La insuficiencia de mano de obra calificada por falta de capacitación e instalaciones idóneas para su desempeño laboral.

Por no tener programas de formación y entrenamiento de personal a nivel técnico principalmente.

NIVEL EDUCATIVO

Nivel	%
ninguna	10,3
espe-maes-doc	0,7
profesional	3,3
tecnologica	2,1
media tecnica	1,2
secundaria	33,2
basica primaria	45
preescolar	4

POBLACION

CAUSA CAMBIO DE RESIDENCIA

Causa	%
trabajo	14,5
riesgo desastre...	2,3
amenaza para su...	1,6
necesidad educacion	3,7
motivos de salud	4,8
razones familiares	46,3
otra razon	26,9

Desplazamiento de población campesina hacia la cabecera urbana de los municipios. Falta de oportunidades, empleo y comodidades económicas

ECONOMIA

En el campo hay pocos recursos para su mejoramiento y poco personal gestionando procesos productivos en las tierras.

trabajo del CAMPO — PROCESOS de la tierra

MARCO CONCEPTUAL

CICLICO 1 2 3 4 5

CICLO DE LA CAÑA DE AZUCAR

ESTADO DEL ARTE

Ledesma — CINCAE — engicaña

LEY 40 DE DICIEMBRE 4 DEL 1990

CONGRESO DE COLOMBIA

Por la cual se dictan normas para la protección de la producción de la panela y se establece la cuota de fomento panelero.

RESOLUCIÓN 2284 DE JUNIO 27 DE 1995

MINISTERIO DE SALUD

Por la cual se dictan medidas de carácter sanitario sobre la producción, elaboración y comercialización de la panela

RESOLUCIÓN 2546 DE AGOSTO 6 DE 2004

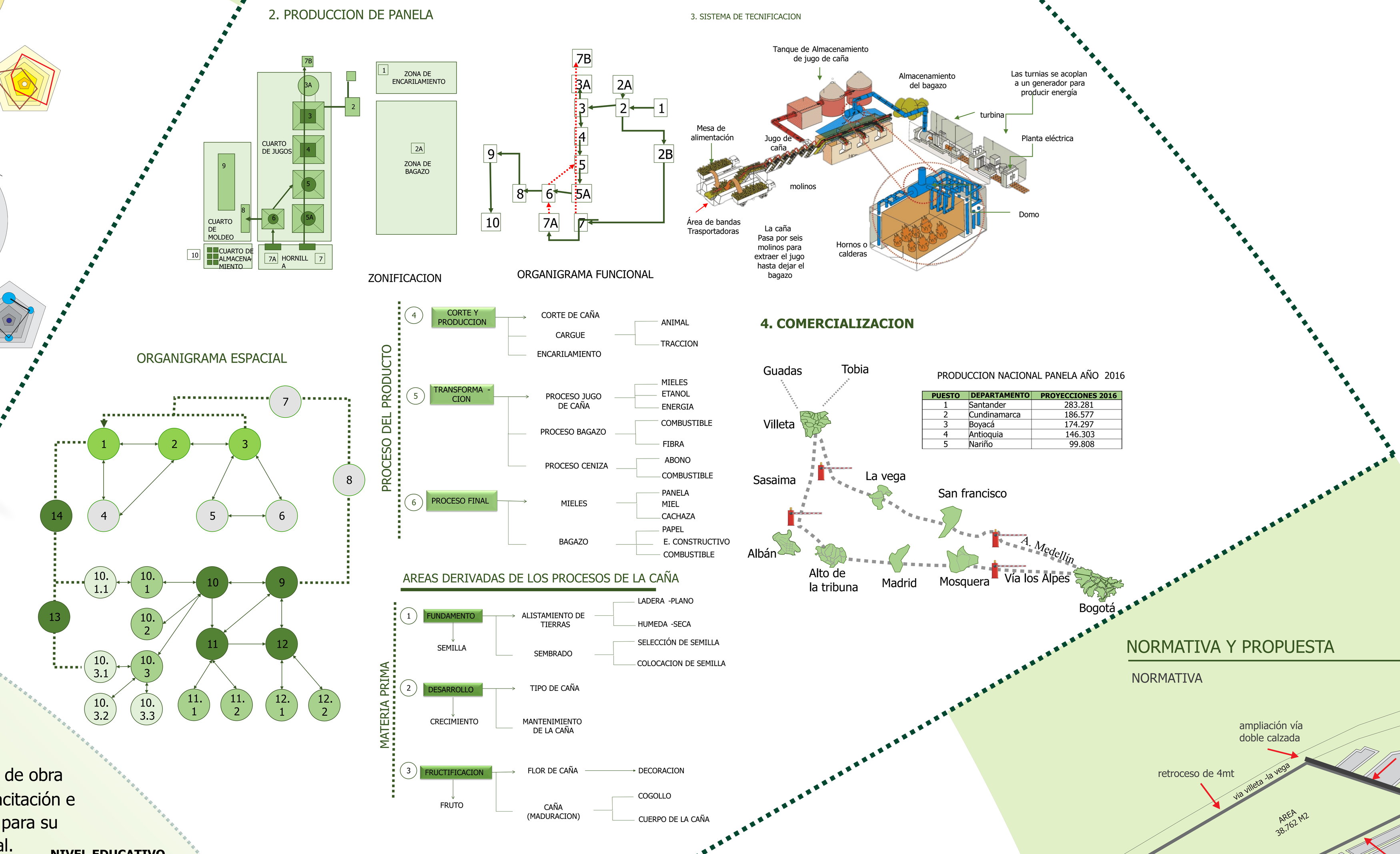
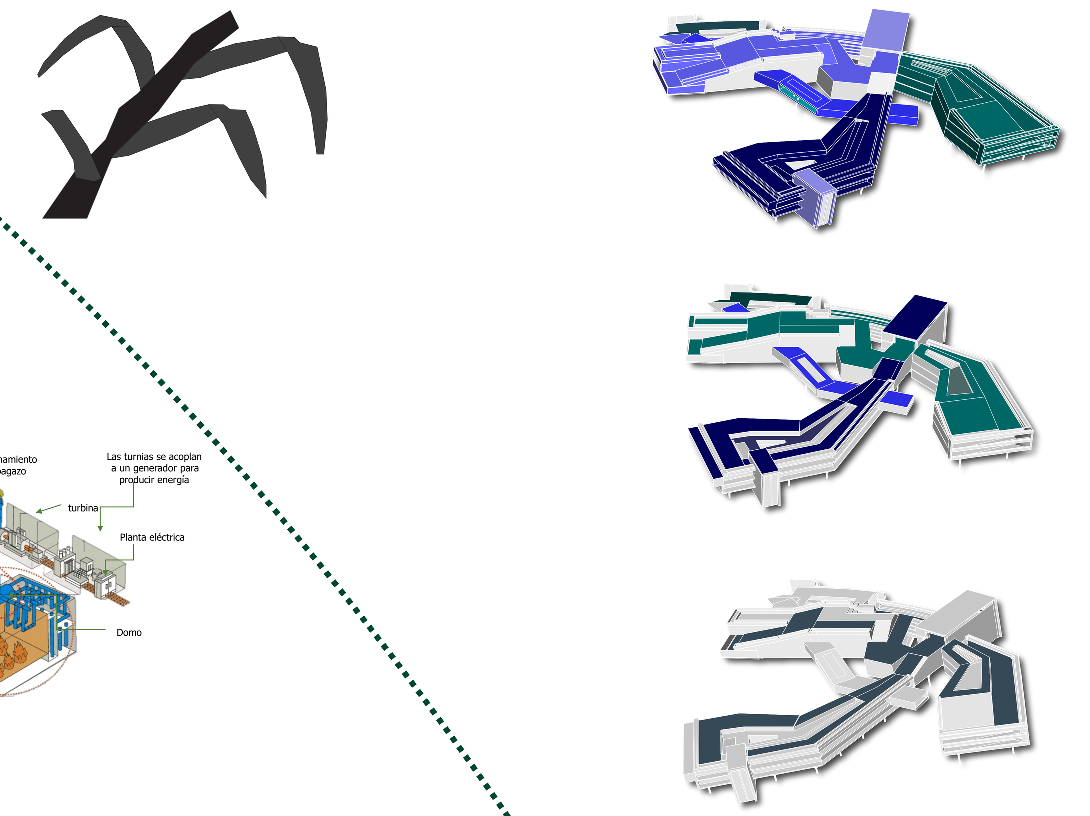
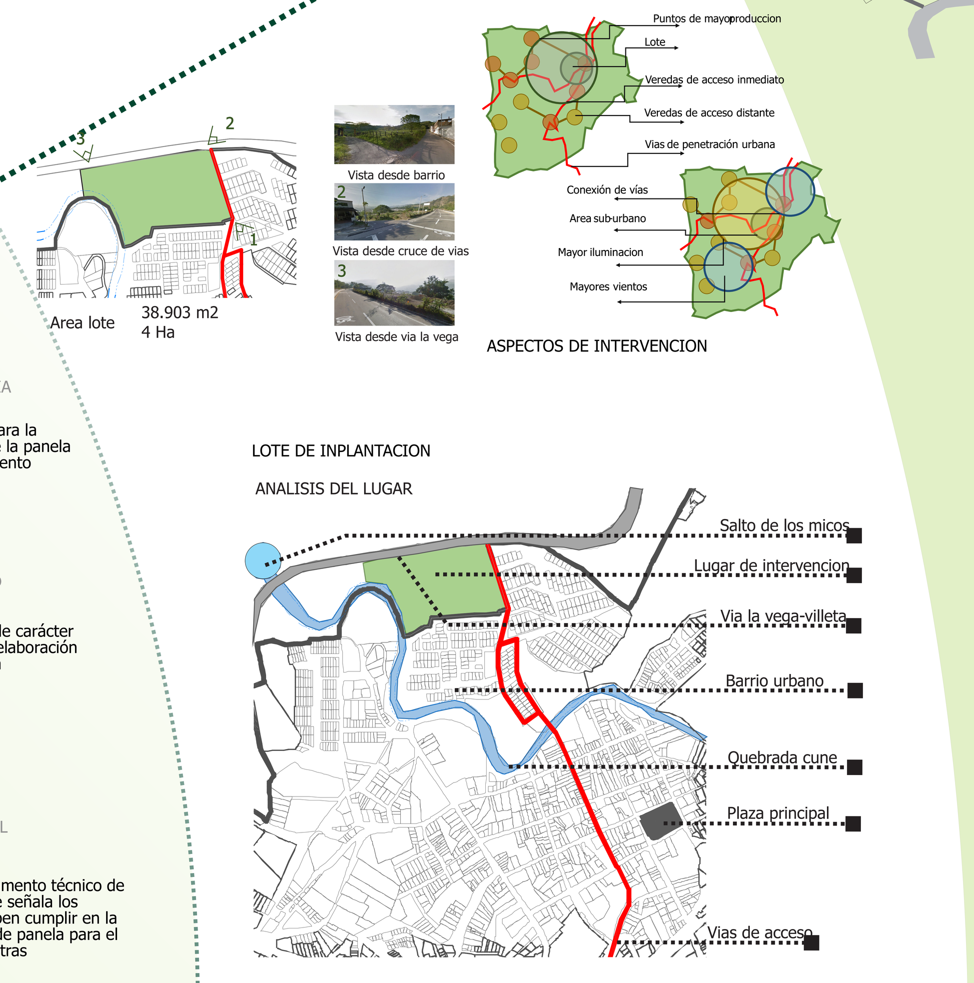
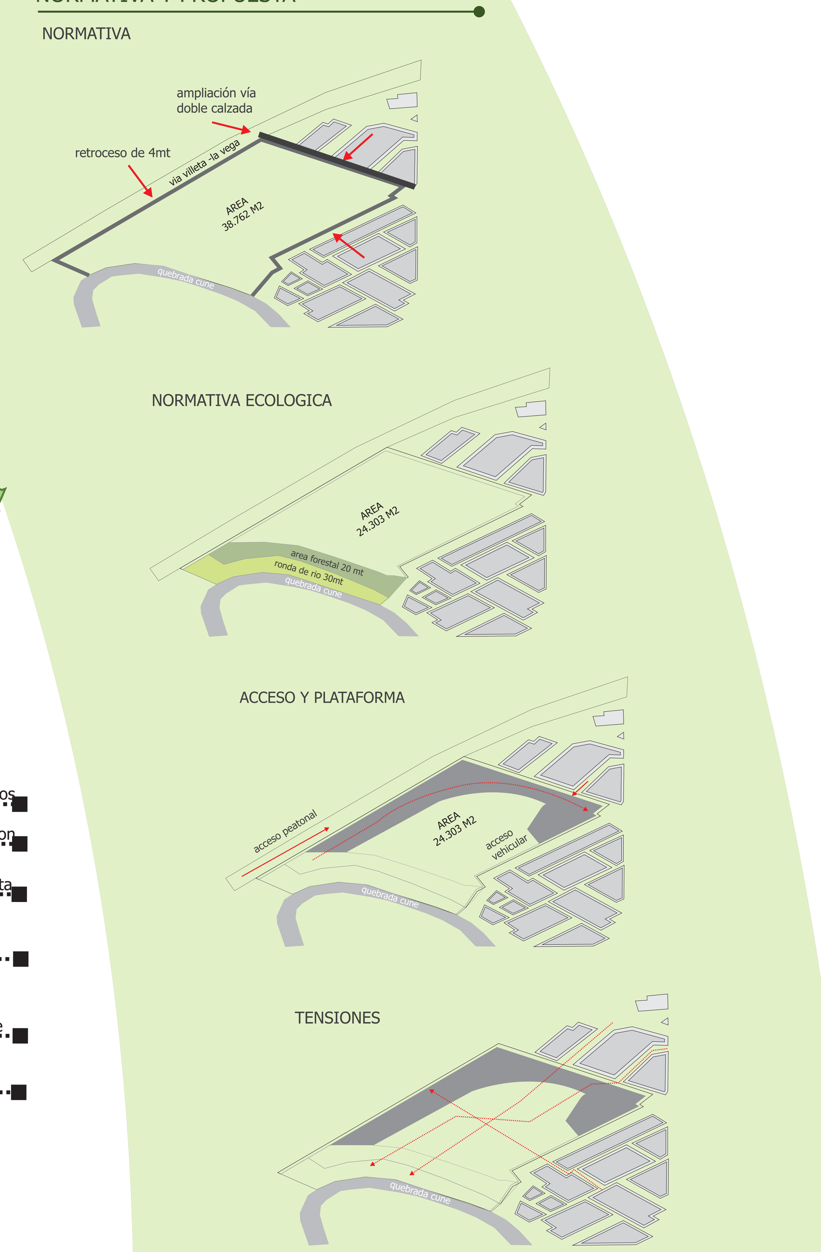
MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL

Por la cual se establece el reglamento técnico de emergencia a través del cual se señala los requisitos sanitarios que se deben cumplir en la producción y comercialización de panela para el consumo humano y se dictan otras disposiciones.

II. SISTEMA DE PRODUCCION RURAL

1. PRODUCCION DE LA CAÑA DE AZUCAR

Seleccion	Alistamiento	Sembrado	Limpieza	Corte
0.40 m S.Semilla	1.30-1.50 m Surco	1 Ha 8 a 10 ton semilla	Cada 34 meses	Aprox. 15 meses
Semilla Parte de la caña la mas cercana a la raíz	Se realiza en ladera o plana, se realiza mecanicamente	Continuo se hace el riego de la semilla de caña	Limpieza a la caña de la maleza, para evitar afectacion	Corte se realiza a 4 nodos desde la raíz



La caña de azúcar es tomado como concepto, como pauta de diseño y estructura. las partes del elemento es compuesto por su follaje y cuerpo apartir de alli se hace la analogia.