

Laboratorio de ambiente, ruralidad y gestión del riesgo – Sesión 1

Martes, 19 de octubre de 2021

5:00 pm

Taller construcción DOFA

Grupo 2

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Recurso hídrico	<ul style="list-style-type: none">*Contamos con gran volumen y extensión de recurso hídrico*Fuentes hídricas como chucuas, quebradas y vallados.*Una microcuenca con gran cantidad de afluentes	<ul style="list-style-type: none">*Agua contaminada por vertimientos municipales*Desconocimiento del comportamiento de estos afluentes, de su estacionalidad.	<ul style="list-style-type: none">*Manejo de fuentes hídricas para sistemas de riego en zona rural. Soberanía hídrica municipalse puede utilizar para mejorar el entorno y ala vez redundo en calidad de vida de los habitantes	<ul style="list-style-type: none">Adecuaciones hidráulicas realizadas por la CARInterés de grandes poderes de construir en las áreas de amortiguación de los Ríos.*Desabastecimiento del recurso

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	<p>superficiales y a nivel del subsuelo.</p>	<p>*Dependencia del Suministro de Agua de la ciudad de Bogotá</p> <p>Poco aprovechamiento y contaminación de aguas lluvia</p> <p>Dependencia municipal de la inversión de capitales inmobiliarios.</p> <p>Falta de apropiación y empoderamiento por parte de la administración municipal para fungir como verdadera autoridad ambiental y declarar y mantener un Sistema de Áreas de protección municipal y no esperar que la autoridad superior resuelve siempre tarde</p>	<p>adicionalmente se puede en turismos o espacios contemplativos</p> <p>se pueden mejorar los servicios ecosistémicos de provisión y cultural</p> <p>es una oportunidad de generar espacio público efectivo</p>	<p>*Planeación municipal orientada a la urbanización</p> <p>La falta de voluntad política para ser autoridad ambiental, lleva a que se deba esperar largos periodos de visitas de la CAR a que hagan estudios para demostrar lo que la comunidad ya conoce.</p>

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
		no conocemos y no valoramos el recurso hídrico del municipio		
Biodiversidad	Riqueza de fauna y flora suelo, agua y calidad del aire	Altos índices de deforestación nativa por foránea. Ampliación de los límites urbanos y reducción de la frontera agrícola Falta monitoreo de fauna y flora y no hay pasos de fauna en las vías principales para garantizar su conectividad Especulación inmobiliaria en cerros	- Sumideros de carbono -Se pueden generar proyectos de turismo de naturaleza	la urbanización descontrolada impermeabilización de suelos Deficientes políticas de conservación Afectaciones a la Zona de Reserva del Río Bogotá y pérdida de biodiversidad por continuas urbanizaciones en los cerros

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Calidad del aire – ruido	<p>A pesar de toda la contaminación, todavía se cuenta con los parámetros mínimos de la calidad del aire</p> <p>El municipio es pequeño y se puede recorrer fácilmente a pie o en bicicleta.</p> <p>El borde veredal cuenta con zonas rurales y zonas en bosque que mitigan la contaminación ambiental y prevenir la conurbación</p>	<p>*inexistencia del sistema de monitoreo de calidad de aire municipal</p> <p>No se dejó espacio público para prever la promoción e inversión a los sistemas de transporte limpios y saludables.</p> <p>La idea de “ciudad dormitorio” con un pésimo servicio de transporte público, hace que sea un municipio carro dependiente</p> <p>Mala planeación de capacidad de carga de las plantas de tratamiento de agua residual vs licencias de construcción.</p>	<p>Promover el transporte ecológico, amigable con el medio ambiente</p> <p>Promover la educación ambiental</p> <p>promover la construcción de ciclorutas</p> <p>incentivar el transporte ecológico y promover el uso de combustibles amigables del medio ambiente</p> <p>Declarar las zonas rurales dentro de las zonas de protección</p>	<p>El municipio no asume ser autoridad ambiental para desarrollar herramientas para sancionar a los vehículos contaminantes.</p> <p>Crecimiento de parque automotor del municipio por consecuencia que el municipio ha crecido en estratos altos</p> <p>Permanente sobrecarga de las plantas de tratamiento de aguas residuales por sobreurbanización</p>

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Conectividad de la estructura ecológica	<p>conectar los cerros con los vecinos , entendiendo el territorio como uno solo.</p> <p>Los vallados veredales son canales de conectividad</p> <p>Cercanía con Reserva Thomas Van der Hammen</p>	<p>*Estructura Ecológica principal fragmentada por las urbanizaciones</p> <p>No se conocen propuestas para una correcta conectividad desde los cerros orientales hasta los occidentales</p>	<p>Estamos en la "Década de la Restauración Ecológica" según las Naciones Unidas</p> <p>*Establecimiento de la figura ciudad región para articular la conectividad con municipios vecinos</p> <p>Conectar los cerros orientales y occidentales a través de la red de vallados municipal como parte de la EEP y apoyar los procesos de protección de la Reserva Thomas Van der Hammen</p>	<p>La urbanización acelerada amenaza con dejar desconectados eternamente los cerros orientales y occidentales de toda la sabana de Bogotá</p> <p>Pérdida de gobernanza por la Región Metropolitana</p>
Gestión ambiental urbana	<p>El POT, POMCA, determinantes ambientales son la base para que se logre</p>	<p>*POT SUSPENDIDO (Acuerdo 100 de 2016)</p>	<p>Es importante tener en cuenta en la planeación sostenible el enfoque de</p>	<p>*Desarticulación de los entes del municipio y del departamento en la</p>

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	una efectiva gestión ambiental urbana.	POT 2016 hecho a la medida de los intereses inmobiliarios.	soluciones Basadas en la Naturaleza. *Elaboración del Nuevo POT	implementación del POT y POMCA respectivamente Volteo de tierras, veredas convertidas en localidades.
Ocupación del Suelo rural	<p>grán capacidad de producción del suelo que puede generar alimentos para Bogotá y la Sabana .</p> <p>La comunidad campesina de Chía aún tiene vocación por el trabajo de campo.</p> <p>*Suelos de buena capacidad Agrológica</p>	<p>Las constructoras han intervenido y el poder económico de las mismas han hecho que su uso sea cambiado para hacer viviendas</p> <p>alto costo del suelo rural, lo que hace que desmotiva la producción agrícola.</p>	<p>*incentivos a la conservación del uso del suelo rural</p> <p>Fortalecer y promover la cultura campesina local y garantizar su sostenibilidad así como la protección de los suelos rurales.</p>	<p>*Sustitución de uso del suelo rural por urbano</p> <p>*Conflictos por los usos del suelo (los habitantes de urbanizaciones desean vivir en un ambiente campestre sin asumir los efectos de las actividades agrícolas)</p>

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Cambio climático	Está en proceso la inclusión del enfoque de cambio climático en el POT	<p>Falta la propuesta de estrategias de adaptación al cambio climático</p> <p>Las ciudades sin zonas verdes y sin arbolado urbano se vuelven islas de calor y son más proclives a sufrir inundaciones</p>	Se están desarrollando estudios y hay evidencias del efecto del cambio climático. Importante incluir la perspectiva de adaptación y mitigación del cambio climático y la gobernanza ambiental	No se incluyó el enfoque de cambio climático en el POT,
Gestión del riesgo	<p>*Oficina de Gestión de riesgo constituida</p> <p>Aun existen algunos acueductos comunitarios que son actores clave en la prevención del desabastecimiento de agua.</p>	<p>los Jarillones , NO son garantía de que los ríos no se van a desbordar y no son parte del ecosistema natural, necesitan mantenimiento , pero lo que vemos son plantas invasoras que cada día incrementan sus raíces y vuelven vulnerables las zonas donde el río</p>	<p>Ordenación del territorio, excluyendo zonas de alto riesgo y manejo del riesgo bajo y medio.</p> <p>trabajo en prevención del riesgo desde la administración hacia la comunidad</p>	<p>Gestión del riesgo con un enfoque basado en ingeniería fallida del siglo pasado.</p> <p>Interés económico de la CAR en multimillonarios contratos</p> <p>Ante la anunciada crisis del agua, chía no tiene recursos alternos y es 100% dependiente de la venta de agua en bloque.</p>

TEMÁTICA	ORIGEN INTERNO		ORIGEN EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
		<p>históricamente se ha desbordado.</p> <p>Desarticulación de las entidades para atender los eventos de emergencia</p> <p>escasos recursos para atender prevencion y atencion de desastres</p> <p>Depender de la venta de agua en bloque y no tener reservas naturales propias, es un riesgo tanto en momentos donde pueda existir escasez de agua en Bogotá, como por las constantes fallas de la red matriz y su posible fallo en un probable terremoto, ante un incendio forestal y ante desabastecimiento de comida</p>		