

# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI

CIUDAD

DETERMINANTES NATURALES

DETERMINANTES CULTURALES

**SITIO DE  
EMPLAZAMIENTO**

RELIEVE, CLIMA,  
GEOLOGÍA,  
GEOMORFOLOGÍA, ,  
VEGETACIÓN,  
HIDROLOGÍA, SUELOS  
...

**ELEMENTOS  
CONSTRUIDOS**

EDIFICACIONES,  
REDES DE  
INFRAESTRUCTURA,  
ESPACIOS URBANOS,  
VEHÍCULOS

**SERES  
HUMANOS**

ACTIVIDADES,  
DECISIONES,  
COMPORTAMIENTOS

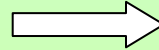
# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI



# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI

## LA CIUDAD VENEZOLANA DE HOY

- INADECUADO EQUIPAMIENTO URBANO
- RED VIAL Y SISTEMA DE TRANSPORTE  
POBREMENTE ESTRUCTURADOS  
ÁREAS DE EXPANSIÓN INEXISTENTES,  
INAPROPIADAS O INACCESIBLES
- DEFICIENCIAS EN TRATAMIENTO,  
MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA
- ESPACIOS URBANOS MONÓTONOS,  
POBRES, SOMBRÍOS
- INTERVENCIÓN INAPROPIADA DE LOS  
FACTORES NATURALES
- SUBVALORACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA  
URBANA



**PRECARIA CALIDAD  
DEL AMBIENTE URBANO**



**DETERIORO EN EL  
BIENESTAR PSICO-  
FÍSICO-SOCIAL DE LOS  
CIUDADANOS**

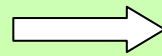


**INSATISFACCIÓN  
Y  
DESARRAIGO**



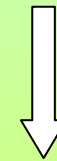
# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI

**DETERIORO PROGRESIVO  
DE NUESTRAS CIUDADES  
Y CENTROS POBLADOS**



**GRUPO DE PROFESORES DE LA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA  
Y ARTE - ULA**

**¿?**



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA CIUDAD**

**GENERAR MECANISMOS DE DIAGNÓSTICO PARA  
ALCANZAR LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS  
QUE PERMITIERAN EL DESARROLLO SUSTENTABLE:  
SOCIALMENTE JUSTO  
ECONÓMICAMENTE FACTIBLE  
AMBIENTALMENTE APTO**



# **LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI**

## **CALIDAD DE VIDA**

**PRESENCIA DE CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN SENTIRSE SATISFECHOS EN UN LUGAR Y MOMENTO DETERMINADOS.**

**MENSURABLE O PROPORCIONABLE A TRAVÉS DE:**

- SALUD: ALIMENTACIÓN, EQUIPAMIENTO, ASISTENCIA PREVENTIVA Y CURATIVA**
- VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS: ESTADO FÍSICO, EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO,**
- COBERTURA Y EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO**
- PARTICIPACIÓN SOCIO-ECÓNOMICA: EDUCACIÓN, EMPLEO E INGRESOS**
- SEGURIDAD PERSONAL: INCIDENCIA DE DELITOS, ACCESO A SEGURIDAD**
- PARTICIPACIÓN CIUDADANA: MOVIMIENTOS DE OPINIÓN Y ACCIÓN COMUNITARIA**
- AMBIENTE FÍSICO: ÁREAS PARA LA RECREACIÓN Y LOS DEPORTES, ÁREAS DE BAJO RIESGO NATURAL Y SIN CONTAMINACIÓN**

# **LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI**

## **CALIDAD AMBIENTAL**

CONDICIONES IDEALES DE LOS ELEMENTOS FÍSICO-NATURALES, QUE HAN DE CONJUGARSE PARA DETERMINAR SENSACIONES DE CONFORT EN LO BIOLÓGICO Y LO PSICO-SOCIAL. MEDIBLE A TRAVÉS DE INDICADORES COMPLEJOS QUE PERMITEN VALORAR GRADOS O NIVELES DE:

- CONDICIONES CLIMÁTICAS: DISTRIBUCIÓN E INTENSIDAD DE PRECIPITACIONES, INTENSIDAD Y DIRECCIÓN DE LOS VIENTOS PREDOMINANTES, VARIACIÓN DIARIA Y ESTACIONAL DE LA TEMPERATURA, NIVELES DE HUMEDAD, Nº DE DÍAS DE LUZ
- GRADOS DE PENDIENTE DOMINANTE
- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES GEOLÓGICOS (DEPENDIENTE DE SU LITOLOGÍA Y ESTRUCTURA)
- GRADO DE PERCOLACIÓN DEL SUELO Y DEL SUSTRATO GEOLÓGICO
- INUNDACIONES Y DESBORDAMIENTOS ESTACIONALES, OCASIONALES, LOCALES O GENERALIZADOS
- TIPO DE COBERTURA VEGETAL, MEDIDA EN FUNCIÓN DE SU ESTABILIDAD Y POR SU EFECTO ESTABILIZADOR

# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI



# **LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI**

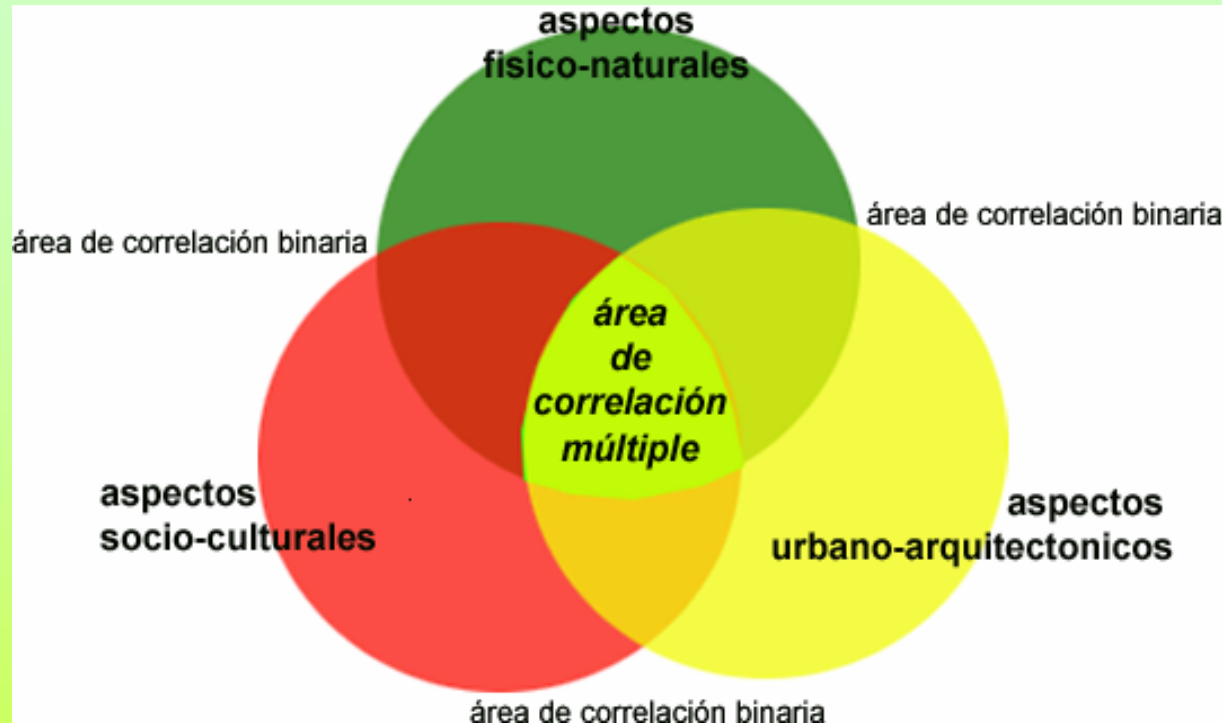
## **CALIDAD AMBIENTAL URBANA**

CONDICIONES ÓPTIMAS QUE HAN DE ESTAR PRESENTES EN LOS ESPACIOS FÍSICOS URBANOS O HÁBITAT HUMANO, POR EXCELENCIA, PARA QUE EN ELLOS EXISTA CONFORT, SALUBRIDAD Y SATISFACCIÓN. ES PRODUCTO DE LA INTERACCIÓN DE LAS VARIABLES ECOLÓGICAS, ECONÓMICA-PRODUCTIVAS, SOCIO-CULTURALES, MORFO-TIPOLOGÍAS, TECNOLÓGICAS, FUNCIONALES, ESTÉTICAS ... DE MANERA QUE PUEDAN SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA VIDA HUMANA INDIVIDUAL Y EN INTERACCIÓN SOCIAL, DENTRO DEL MEDIO URBANO.





# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI



## OBJETIVOS

- GENERAL INSTRUMENTO EVALUADOR DE LA CALIDAD FÍSICA DEL ESPACIO URBANO
- MEDIR CALIDAD AMBIENTAL URBANA, A TRAVÉS DEL USO DEL INSTRUMENTO EVALUADOR, POR SECTORES URBANOS.
- CONOCER LAS DESIGUALDADES ESPACIALES DERIVADAS DE LOS DIFERENTES GRADOS DE SATISFACCIÓN DE LA POBLACIÓN, POR NECESIDADES

- IDENTIFICAR EN LAS ÁREAS DE ESTUDIO RECURSOS, POTENCIALES, PROBLEMAS Y LIMITACIONES EXISTENTES O FACTIBLES, DE CARÁCTER FÍSICO-ESPACIAL
- VIABILIZAR LA GENERACIÓN DE PROPUESTAS DE ACCIÓN DE PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN URBANAS, A TRAVÉS DE PLANES Y PROYECTOS ESPECÍFICOS DE URBANISMO Y ARQUITECTURA, QUE ELEVEN LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA, A PARTIR DE ACTUACIONES SOBRE ESPACIOS PARTICULARES DE LA CIUDAD.

# LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI

SÍNTESIS DE MATRIZ EVALUADORA			
ASPECTOS	SUB-ASPECTOS	PARAMETROS O SATISFACTORES	VARIABLES PRINCIPALES
URBANO-ARQUITECTÓNICOS	EQUIPAMIENTO Y FUNCIONALIDAD	ESPACIALES FÍSICOS FUNCIONALES	CALIDAD FÍSICA DEL ESPACIO MATERIALES Y ACABADOS USOS DIVERSOS DEL SUELO
	IMAGEN Y PERCEPCIÓN URBANA	TRAMA MANZANA CALLE CRUCE ESPACIOS ABIERTOS	PRESENCIA DE CIERTOS EQUIPAMIENTOS CONDICIONES AMBIENTALES DEL LUGAR  MORFOLOGÍA ESPACIAL COLOR
	COMPONENTES URBANOS	MOBILIARIO URBANO ELEMENTOS SIMBÓLICOS DECORATIVOS	TIPOLOGÍA PREDOMINANTE  UMBRAL DE CERRAMIENTO
SOCIO-CULTURALES		EXISTENCIA  SUFICIENCIA  CALIDAD  USOS DEL ESPACIO SEGURIDAD	ACCESIBILIDAD  CAPACIDAD Y ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES UBICACIÓN, FACILIDADES DE USOS, ESTADO FÍSICO Y VALOR ESTÉTICO DEL MOBILIARIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS SOCIOCULTURALES ILUMINACIÓN
FÍSICO-NATURALES		PRESENCIA USO  CONFORT ADECUACIÓN SEGURIDAD ESTÉTICA	SEGURIDAD EXISTENCIA DE ELEMENTOS NATURALES Y CULTURALES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
3		21	78



# **LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA COMO MECANISMO FUNDAMENTAL PARA LA CIUDAD DEL SIGLO XXI**

## **NUEVOS PROYECTOS DEL GICAU CENTRAL**

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD  
AMBIENTAL CON FINES DE  
ORDENAMIENTO DEL SECTOR  
VIADUCTO CAMPO ELIAS –  
ENLACE VIAL BRICEÑO F.  
PARQUE METROPOLITANO  
ALBARREGAS

## **SATÉLITES**

- HABILITACIÓN FÍSICA DE BARRIOS
  - REHABILITACIÓN DE AVS. 1 Y 2
- REANIMACIÓN DEL COMPLEJO FERIAL
- REANIMACIÓN DE AV. LAS AMÉRICAS
  - PARQUE SIBARITA
  - ESTABILIZACIÓN DE TALUDES
- RECUPERACIÓN DEL RÍO ALBARREGAS
  - PARTICIPACIÓN CIUDADANA ACTIVA
- PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

