



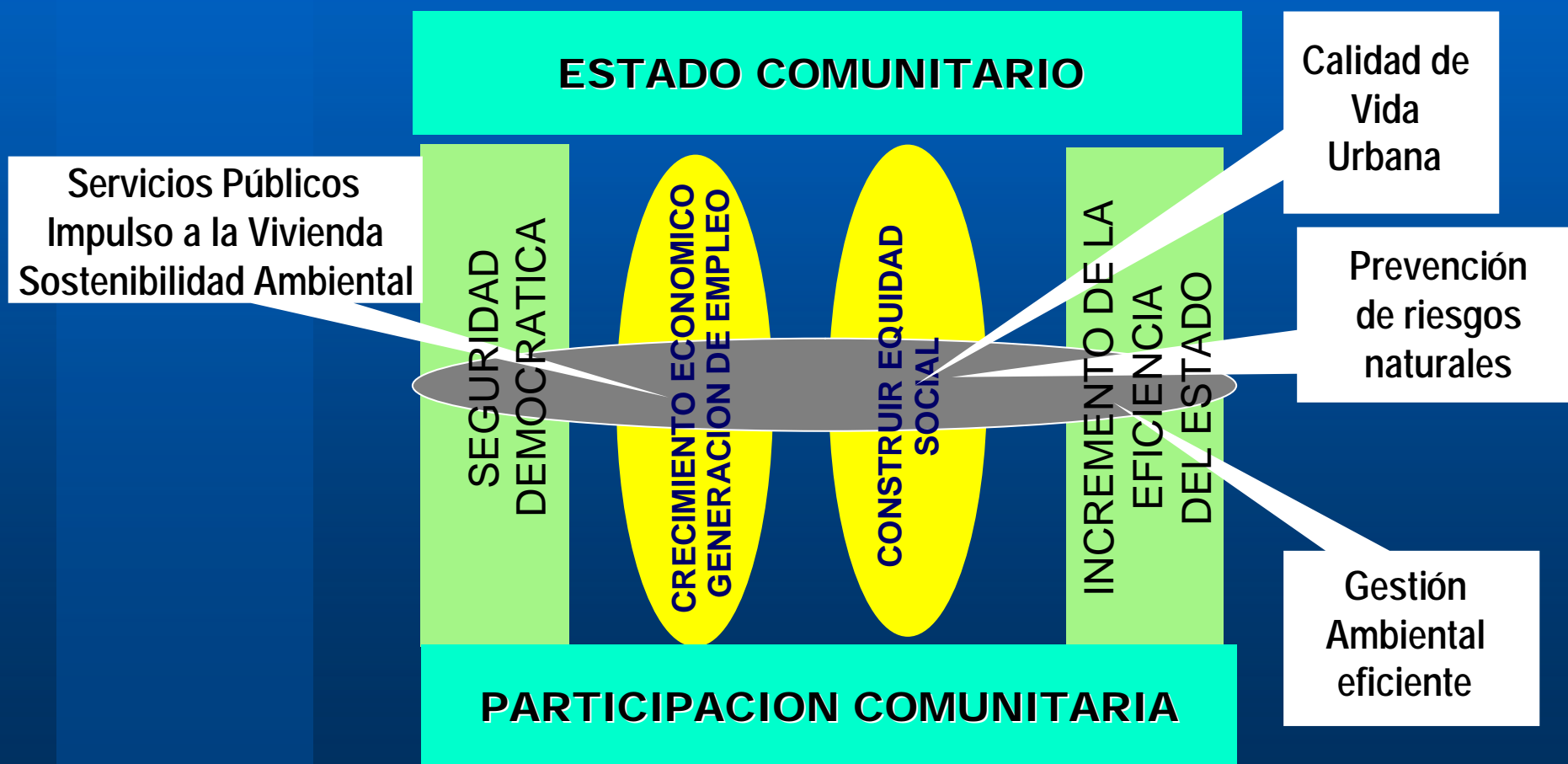
MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO
TERRITORIAL

INSTRUMENTOS PARA LA GESTION AMBIENTAL Y EL DESARROLLO TERRITORIAL

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA – ESAP
ESCUELA DE ALTO GOBIERNO

BASES PARA UNA NUEVA VISION

EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL PLAN DE GOBIERNO



GESTION AMBIENTAL Y TERRITORIAL PRIORITARIA



PROGRAMAS DE APOYO A MUNICIPIOS

FOMENTO AL DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL



INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN DEL TERRITORIO



PLANES DE GESTION AMBIENTAL REGIONAL (PGAR)

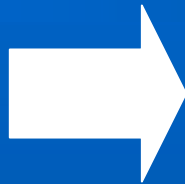
- El PGAR es un Instrumento de planificación estratégica que orienta los procesos de gestión en el ámbito territorial.
- Tiene una proyección de 10 años
- Se construye colectivamente a partir de la realidad regional, la cual es dinámica y heterogénea.
- Debe articular los procesos de desarrollo y ordenamiento territorial con la gestión ambiental en la región.

LOS MUNICIPIOS DEBEN ARTICULAR EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL CON EL PGAR

PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

LEY 388 DE 1997

META



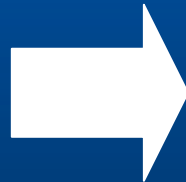
Armonizar el crecimiento económico y social a partir del uso sostenible del territorio bajo criterios de equilibrio social y ambiental

POT



Instrumento básico del planeamiento físico, jurídico y económico del territorio.

PARA



Consolidar el futuro municipal

Impulsar la descentralización y la autonomía municipal

POT



PDM

ARMONIA Y COMPLEMENTARIEDAD

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO TERRITORIAL

Cooperación Técnica

- **Formulación, evaluación y adopción de los POT**
- **Revisión y ajuste de los POT**
- **Aplicación de los instrumentos de gestión urbana del POT**

Coordinación y fortalecimiento Interinstitucional

- **Apoyo para la implementación de Sistemas Básicos de Información Municipal y coordinación con la entidades involucradas en los procesos:**
Oficinas de planeación deptal y municipal, CAR, IDEAM, INGEOMINAS, DANE, FONVIVIENDA, Saneamiento básico y agua potable, y Ministerio del Interior.
- **Fortalecimiento y orientación institucional en :** Renovación urbana, Espacio Público, Gestión ambiental urbana (SIGAM), transporte urbano sostenible, prevención y atención de desastres, conflictos en áreas de reserva forestal, Incorporación de los temas ambientales en planes de desarrollo y de ordenamiento territorial

PROGRAMAS DE APOYO A MUNICIPIOS

GESTION AMBIENTAL

AREAS AMBIENTALES ESTRATEGICAS

**BIENES Y
SERVICIOS
AMBIENTALES**



**PROTECCION Y
CONSERVACION DE
RRNN**

(Agua, Aire, Suelo,
biodiversidad)

**IMPULSO A LA ECONOMIA
LOCAL Y REGIONAL**

(Aprovechamiento de bienes y
servicios ambientales, Bio
comercio, produccion limpia,
mercados verdes)

**AUMENTO DE LA
CALIDAD DE VIDA**

(agua potable, saneamiento
básico y habitat)



**DESARROLLO TERRITORIAL
MUNICIPAL SOSTENIBLE**







FNR, Preservación Ambiental

1.- Protección del Medio Ambiente, principalmente:

- Restauración y establecimiento de bosques
- Manejo integral de residuos sólidos.
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales.

2.- Acueductos y Alcantarillado

Cofinanciación de proyectos de sistemas de abasto (captaciones, conducciones, redes, almacenamientos y tratamiento de agua potable) y redes de alcantarillado

Fondo para la Acción Ambiental - FAA

Áreas Temáticas Financiadas: Conservación, agroecosistemas, medio Ambiente Urbano

Beneficiarios : ONGs , Comunidades Organizadas, Comunidades Indígenas y Negras y otras minorías.

GESTIÓN PARA MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

- ✓ Reforestación protectora de 120.000 has; con CARs, Municipios, ONGs, Comunidades, etc. (**Plan Nacional de Desarrollo Forestal**).
- ✓ Formulación Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (Decreto 1729/02) y de Planes de Manejo Ambiental de Humedales.
- ✓ Lucha contra la degradación de tierras y desertificación, adoptando medidas que permitan prevenir y detener dichos procesos (**Ley 461/98**).
- ✓ Reconocimiento de riqueza de especies de biodiversidad.

MAVDT y CAR apoyan la formulación de planes ordenamiento de cuencas y de ecosistemas estratégicos y la implementación de proyectos de reforestación en áreas prioritarias.

POLITICA Y GESTION DE MERCADOS VERDES

SECTORES POTENCIALES EN MERCADOS VERDES

Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad

- Productos naturales no madereros
- Agricultura ecológica
- Productos naturales madereros

Ecoproductos Industriales

- Residuos y nuevos materiales
- Tecnologías para la mitigación impactos
- Productos industriales con eco -etiquetado)
- Energías y combustibles limpios
- Minería sostenible

Servicios Ambientales

- Ecoturismo,
- Consultoría ambiental
- Disposición de residuos
- Educación
- Investigación

Ventanilla verde o de biocomercio operando en: CVC, CRQ, CAM, CORANTIOQUIA, CORNARE, CARDER, CODECHOCÓ, CORPOAMAZONIA, CDA, CORPONOR - Institutos de Investigación liderando procesos de Mercados Verdes: Humboldt , IIAP, SINCHI.

FOMENTO A LA PRODUCCION LIMPIA POR LAS ALCALDIAS MUNICIPALES



FOMENTO A LA PRODUCCION LIMPIA POR LOS MUNICIPIOS

La producción más limpia es una estrategia para introducir la dimensión ambiental en los sectores productivos

**Apoyo de los Municipios a la
Gestion en Producción Mas Limpia
En Sectores Productivos**

Minero

**Prevenir y
Minimizar la
Contaminación
De Mercurio
Y Cianuro con
Regalias Directas
Cierre de minas**

Eléctrico

**Invertir
Transferencias
en
Saneamiento
Básico y
Ambiental**

Agroindustria

**Generar
Incentivos
Tributarios a
La Producción
Agropecuaria
Más Limpia**

Industria

**Generar
Incentivos
Tributarios
a la
Industria
Más Limpia**

**Residuos
Peligrosos**

**Generar
Planes de
Gestión
Integral de
Residuos
Hospitalarios
De Mataderos
De Plazas de
Mercado**



Libertad y Orden

PROGRAMAS DE APOYO A MUNICIPIOS

SERVICIOS PUBLICOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

COMPETENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS

GOBIERNO NACIONAL

Política, Regulación y Control
Asistencia Técnica

USUARIOS

Contar con servicios de
calidad, acorde con su
capacidad de pago

MUNICIPIOS

Asegurar la prestación
del servicio, otorgar
subsidios a los estratos
más pobres

EMPRESAS

Prestar los servicios con
indicadores de eficiencia y
calidad
Bajar Índice de pérdidas
Transferir ahorros a usuario

APOYO A LOS MUNICIPIOS

SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

1. Ventanilla única
2. Modernización empresarial
3. Cultura empresarial
4. Microempresas comunitarias

VENTANILLA ÚNICA

Objetivo

Unificar los criterios, mecanismos y procesos para la elegibilidad, viabilización, priorización, ejecución y seguimiento de los proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.

(Art 93 Ley 812 de 2003 PND 2002 – 2006)

Propósito

- Contar con una sola entidad que apoye en la viabilización de los proyectos.
- Coordinar las inversiones para su mejor distribución y funcionamiento
- Realizar el seguimiento en la ejecución de los recursos

RECURSOS DE LAS AUDIENCIAS PÚBLICAS

De acuerdo con el artículo 60. de la Ley 812 de 2003 Plan Nacional de Desarrollo "Hacia un Estado Comunitario", se distribuyó un billón de pesos entre los departamentos, priorizados en audiencias públicas consultivas así:

SECTOR	Valor priorizado	%
Vías	452.240	45,2%
Agua Potable y Saneamiento Básico	367.837	36,8%
Distritos de riego	40.539	4,1%
Otros	139.386	13,9%
TOTAL	1.000.002	100,0%

La **viabilidad** de estos proyectos será evaluada por la Ventanilla Única del MAVDT

MODERNIZACIÓN EMPRESARIAL

Objetivos : **Acelerar la convergencia capitales , mejorar la gestión de las entidades prestadoras, impulsar la participación y la democratización en la ESP.**

Requerimientos para acceder

1. **Gestionar** ante el Concejo Municipal o Junta Directiva

2. **Comprometer** los recursos provenientes de la **Ley 715 de 2001**

3. **Crear y poner en funcionamiento** por Acuerdo Municipal, el Fondo de Solidaridad y Redistribución del Ingreso

- Autorización para modernizar la prestación de los servicios públicos.
- Las facultades necesarias para **suscribir Convenios o Contratos** derivados del proceso que se adelante.
- Recursos destinados al **SECTOR** acorde con el monto requerido para **apalancar el Plan de Obras e Inversiones. (proyecto de Acuerdo)**
- Donde deberán **consignarse** los recursos para los **subsidios** de los estratos residenciales socioeconómicos 1, 2 y 3

CULTURA EMPRESARIAL

Objetivo del programa Crear una cultura empresarial en las entidades prestadoras existentes (públicas, privadas o mixtas) en las localidades rurales y municipios menores.

Proceso de vinculación al programa



Proceso de Vinculación

CALIFICACIÓN DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL

Aspectos evaluados = 99

ETAPAS

1. Gestión empresarial
2. Agua No Contabilizada
3. Jornadas Educativas
4. Integrin

PUNTAJE

< 199

200 - 399

400 - 599

600 - 799

800 - 999

CONCEPTO

Gestión DEFICIENTE

Gestión REGULAR

Gestión ACEPTABLE

Gestión BUENA (MODERNIZADA)

Gestión EXCELENTE

MICROEMPRESAS COMUNITARIAS

Objetivos del programa

- **Implementar esquemas sostenibles** para la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en municipios menores y zonas rurales.
- **Empoderamiento y apropiación de la comunidad**, de los objetivos empresariales y del servicio.
- **Mayor grado de aceptación**, aún en zonas con problemas de orden público.
- **Impulso a la economía solidaria**, manejo social de los servicios públicos y desarrollo de la pequeña empresa.

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS)

PGIRS

- Es un instrumento de planificación del servicio público de aseo.
- Está compuesto por un conjunto ordenado de objetivos, metas, estrategias, programas, proyectos y actividades, de corto (3 años), mediano (6 años) y largo plazo (15 años).
- Es formulado y ejecutado por el ente territorial o las personas prestadoras del servicio de aseo, en las actividades de su competencia, mediante una asignación y definición clara de responsabilidades.

PROGRAMAS DE APOYO A MUNICIPIOS

**FOMENTO AL DESARROLLO DE
VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT
SOSTENIBLE**

POLITICA Y GESTION HABITACIONAL

PRIORIDAD DE LA GESTION LOS MÁS POBRES

- **Subsidios**
- **Tierras del Estado en subsidio (Ley de tierras)**
- **Tierras por esfuerzo municipal (Subsidio municipal)**
- **Microcrédito**
- **Programa Nacional de Titulación y Legalización**

DEFINICIÓN : Aporte estatal en dinero o en especie, que se otorga por una sola vez al hogar beneficiario, sin cargo de restitución por parte de éste, y que constituye un complemento de su ahorro, para facilitarle la adquisición, construcción o mejoramiento de una solución de vivienda de interés social.

ENTIDADES OTORGANTES :

Banco Agrario - Fondo Nacional de Vivienda - Cajas de Compensación Familiar - Caja promotora de Vivienda Militar

SUBSIDIO FAMILIAR DE VIVIENDA OFERENTES

- Municipios y Distritos,
- Resguardos indígenas y Comunidades negras,
- Constructores privados,
- Patrimonios autónomos y fiducias.
- Cajas de Compensación Familiar,
- ONG's y OPV's
- Entidades gremiales o de carácter asociativo,
- Fondos de empleados,
- Organizaciones del sector solidario.

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL PARA VIS

Asesoría, Capacitación y Asistencia Técnica en:

- Proyecto de lotes urbanizados para familias pobres
- Mejoramiento Integral de Vivienda.
- Reubicación de familias.
- Atención a Grupos Étnicos.
- Atención a Población Vulnerable.
- Banco Virtual de Materiales.

Programas:

- Titulación y Formalización de la Propiedad.
- Renovación Urbana.

RESPONSABILIDADES MUNICIPALES

VIVIENDA

Aportar recursos municipales

Gestionar recursos del subsidio ante:

Fondo Nacional de Vivienda

Banco Agrario

Cajas de Compensación Familiar

Promover proyectos para:

Mejoramiento de vivienda,

Reubicación de familias, y

Atención a población desplazada.

**CONTACTOS EN EL MAVDT
PARA LOS DIFERENTES
PROGRAMAS DE APOYO A
MUNICIPIOS**

DIRECCION DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MAVDT - EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA

Tel: 3821301 3821302 3821303

ddterritorial@yahoo.es

→	DIRECTORA:	Sandra Forero
→	ORDENAMIENTO TERRITORIAL:	Jairo Bárcenas y Pastora Murillo
→	AMENAZAS Y RIESGOS:	Carlos Alvarado
→	ESPACIO PUBLICO:	Alonso Cárdenas
→	PLANES PARCIALES Y RENOVACION URBANA:	Sandra Samacá
→	PLUSVALIA:	Guillermo Herrera
→	TRANSPORTE:	Ana Luisa Flechas
→	AREAS PROTEGIDAS:	Oscar Lozano
→	BANCOS DE TIERRAS, Y OBSERVATORIOS:	Leopoldo Ramírez
→	SIGAM:	Guillermo Ruiz

DIRECCION DEL SISTEMA HABITACIONAL

EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA

Tel: 3821700 3821300 3821319

- **Director del Sistema Habitacional:** Jair Sepulveda
- **Proyectos de Subsidios de VIS:** Gustavo Arias
- **Titulación y Legalización:** Carlos lopez
- **Renovacion urbana:** Liliana Lopera

**DIRECCION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
BASICO Y AMBIENTAL
EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA**

Tel: 3323400 3323434

- | | |
|--------------------------------------|--|
| → AUGUSTO OSORNO GIL: | Director de Agua Potable Saneamiento Básico y Ambiental |
| → MAURICIO A. RIVERA SALCEDO: | Coordinador Política, Regulación y Planeación Sectorial |
| → BLANCA DIZEO PATIÑO: | Coordinadora Grupo de Proyectos |
| → FELIX BURGOS MEJIA: | Coordinador Programa de Modernización Empresarial |
| → WILLIAM CARRASCO MANTILLA: | Coordinador Municipios Menores y Zonas Rurales |
| → ERNESTO BARRERA MORA: | Coordinador Administrativa y Financiera |

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA

Tel: 3323400 3323434

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| → RUBEN DARIO GUERRERO | Programa de manejo de Bosques |
| → PABLO MANUEL HURTADO | |
| → MARIA RIVERA | Programa de manejo de Humedales |
| → OSCAR TOSSE | Manejo de cuencas hidrograficas |

GRUPO DE ASESORÍA EN MERCADOS VERDES

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| → CAROLINA JARAMILLO | Programa de Mercados Verdes |
|-----------------------------|-----------------------------|

DIRECCION DE DESARROLLO SECTORIAL SOSTENIBLE

EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA

Tel: 3323400 3323434, ext. 365

- **JOSÉ F. MONTOYA P.** Director de Desarrollo Sectorial Sostenible
(jmontoya@minambiente.gov.co)
- **Marcela Bonilla** Asesora
(mbonilla@minambiente.gov.co)
- **Jairo Homez** Grupo industria y Agroindustria
(jhomez@minambiente.gov.co)
- **Helver Reyes** Grupo minero-energético
(hreyes@minambiente.gov.co)
- **Leidy Suárez** Grupo sustancias químicas y residuos peligrosos
(lsuarez@minambiente.gov.co)

**DIRECCION DE PLANEACION, INFORMACION Y
COORDINACIÓN REGIONAL
EQUIPO DE ASESORÍA TÉCNICA**

Tel: 3323400 3323434, ext. 154 - 254

- **Leonardo Muñoz C.** Director de Planeación, Información y Coordinación regional
- **Santiago Villegas** Asesor del Programa de Coordinación Regional (asesoria para formular y ajustar PGAR, PAT, Plan de desarrollo municipal)
- **Rosalba Ordoñez** Asesor de proceso de planificación
- **Luis Alfonso Sierra** Asesoría y seguimiento para financiación de proyectos (fondos de financiación y seguimiento a proyectos regionales y locales)

! MUCHAS GRACIAS ;