



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



## PROGRAMA AGUA Y SANEAMIENTO PARA LA PROSPERIDAD – PDA PLAN DE ACCION DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES - GUAVIARE 2013-2015

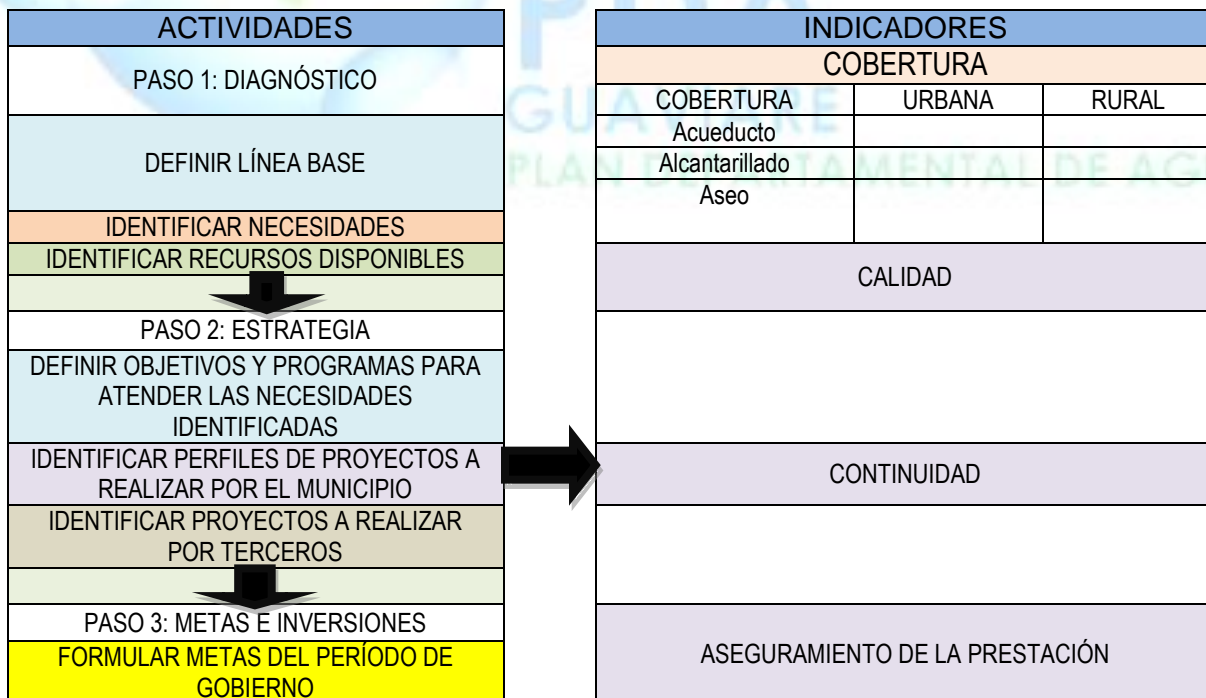
En la ciudad de San José del Guaviare, el día 26 de septiembre de 2013, se reunieron: **JOSE OCTAVIANO RIVERA MONCADA**, en representación de la Gobernación del Departamento del Guaviare, **JULIO CESAR GONZÁLEZ SEPÚLVEDA**, en representación del municipio de Miraflores y **ANDRES FABIAN AMAYA**, en representación del Gestor del PAP PDA del Guaviare, con el objeto de concertar el Plan de Acción de Miraflores en el marco del Programa “Agua para la Prosperidad – PAP-PDA del departamento del Guaviare”.

### CONSIDERANDOS:

Que el acta de concertación del plan de acción por municipio, refleja las necesidades y prioridades que se presentan en el Municipio de Miraflores - Guaviare y que se podrán desarrollar teniendo en cuenta los recursos disponibles, pre-inversión requerida y estado de la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico, para el periodo de gobierno 2013-2015.

Que las acciones concertadas con el Municipio de Miraflores - Guaviare, el Gestor y el Departamento del Guaviare, servirán de ruta crítica para el desarrollo de los PAP-PDA.

Que para efecto de la formulación del plan de acción para el sector de agua potable y saneamiento básico, se tuvo en cuenta los siguientes lineamientos.



Fuente: Orientaciones Metodológicas para la Formulación de Metas en Agua Potable y Saneamiento Básico.



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



Que en la concertación de dicho plan, se tuvieron en cuenta los lineamientos descritos anteriormente y la consulta de las fuentes de información, tales como: El Planes de Desarrollo Municipal y Departamental, Información de las Empresas prestadoras de los estados de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, Pre-inversión desarrollada en el marco de los PAP-PDA, estudios y diseños con los que se cuenta por parte del Gestor y el Municipio de Miraflores - Guaviare, Proyección de ingresos – CONPES social SGP Agua potable y saneamiento básico y Aportes realizados al Consorcio FIA

Que el Plan de Acción del PAP-PDA del Municipio de Miraflores - Guaviare, contiene los siguientes aspectos:

1. Línea Base por componente (Técnico, institucional, ambiental)
2. Estructuración financiera
3. Objetivos, Metas y estrategias
4. Líneas de acción del Plan:
5. Plan Plurianual de inversiones
6. Compromisos y acuerdos institucionales para su cofinanciación y ejecución. (acta)

## OBJETIVOS

- Promover procesos de transformación empresarial y fortalecimiento institucional en los municipios.
- Articular y focalizar las diferentes fuentes de financiamiento para la implementación del PAP-PDA.
- Facilitar el acceso a esquemas de financiación para el sector.
- Enfocar la inversión en proyectos concretos que generen impacto en los indicadores del sector con base en la planeación articulada entre la Nación, los departamentos y los municipios en sus zonas urbanas y rurales.
- Fomentar una adecuada planeación de inversiones y la formulación de proyectos integrales.



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



ACUERDAN:

## 1. LÍNEA BASE

La Línea Base corresponde a la situación actual de los objetivos estratégicos los cuales son medidos a través de una serie de indicadores considerados como prioritarios. El detalle de los mismos se presenta en a continuación:

LINEA BASE POR DEPARTAMENTO			
SECTOR	INDICADOR	LINEA BASE	
		Núm. Población Atendida	Unidad
Aseguramiento de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo	Unidad de Servicios Públicos		
Comp. De Infraestructura ACUEDUCTO	COBERTURA URBANA	86	%
	COBERTURA RURAL	0	%
	CALIDAD DE AGUA URBANA	0	%
	CONTINUIDAD	4	HORAS-DÍA
Componente de Infraestructura ALCANTARILLADO	COBERTURA URBANA	40	%
	COBERTURA RURAL	0	%
	Tratamiento de Aguas Residuales	0	%
Componente de Infraestructura - ASEO	COBERTURA URBANA	98	%
	Disposición adecuada de residuos sólidos	30,5	TON-MES
Componente AMBIENTAL	Mínimos Ambientales (PSMV, Permiso de Vertimientos, PGIRS, Permiso de Concesión de Aguas, Mapa de Riesgos, PUEAA)	PSMV SI Permiso Concesión SI PGIRS SI Mapa Riesgo PUEAA SI	SI/NO
Componente Social	Página WEB actualizada y funcionando	SI	SI/NO

Fuente: Planeación Municipal de Miraflores y Unidad de Servicios Públicos

Con base en los resultados de la línea base identificada se debe establecer qué inversiones es posible adelantar durante el periodo 2013-2015, para entregar un agua apta para consumo humano, mejorar la continuidad en materia de agua potable, aumentar la cobertura en los alcantarillados sanitarios y la calidad de las aguas de vertimiento en materia de sistemas de tratamiento. Así mismo mejorar la disposición de residuos sólidos en el municipio



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



## 2. BANCO DE NECESIDADES:

A continuación se presenta, el inventario de necesidades de inversión para el Municipio de Miraflores - Guaviare:

### Cuadro de necesidades (Inventario de necesidades)

NECESIDAD	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	VALOR ESTIMADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA PRIMERA FASE Y CONSTRUCCIÓN SEGUNDA FASE RELLENO SANITARIO	CONSTRUCCIÓN	1.222.531.787
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES	CONSTRUCCIÓN	4.085.000.000
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DE MIRAFLORES	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN	1.200.000.000
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DE PASO	CONSTRUCCIÓN	1.400.000.000
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DEL DORADO	CONSTRUCCIÓN	1.800.000.000
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BARRANQUILLITA	CONSTRUCCIÓN	1.500.000.000
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BUENOS AIRES	CONSTRUCCIÓN	1.100.000.000
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO PARA CUATRO RESGUARDOS INDIGENAS	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN	4.000.000.000

FUENTE: UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

## 3. FUENTE DE RECURSOS PARA FINANCIACIÓN DEL MUNICIPIO EN EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO. INGRESOS

Los ingresos proyectados por el Municipio de Miraflores - Guaviare, para el período 2013-2015 por fuente del Sistema General de Participaciones – SGP Agua Potable y Saneamiento Básico, Regalías Directas y Otras fuentes (Gestión), asciende a la suma de \$16.307.531.787, como se evidencia en la siguiente tabla:

FUENTES	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Propios					
SGP Agua Potable y Saneamiento Básico			100.000	100.000	200.000
SGP Propio general de libre inversión					
Regalías directas					
Crédito Público					
1% de ingresos corrientes (protección de cuencas)					
Otras			7.807.532	8.300.000	16.107.532
TOTAL			7.907.532	8.400.000	16.307.532



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



## 4. DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PARA LA FINANCIACIÓN DE LAS NECESIDADES EN EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO. GASTOS

NECESIDAD	2012	2013	2014	2015	TOTAL PERIODO
Servicio a la deuda con la entidad XXX.					
Servicio a la deuda con la entidad YYY.					
Pago subsidio prestador acueducto					
Pago subsidio prestador alcantarillado					
Pago subsidio prestador aseo					
Compromisos con el PDA para inversión					
Compromisos con el PDA para Subsidios					
Compromisos para Inversión Prestador XX.					
Compromisos para Inversión Prestador YY.					
Otros					
TOTAL					

## 5. CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN DE LA INVERSIÓN SECTORIAL

Existen diferentes instancias de priorización, sin embargo, se debe tener en cuenta que la responsabilidad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios radica principalmente en los alcaldes, para lo cual se concertó con el Municipio de Miraflores - Guaviare, las metas e inversiones que se deben realizar, teniendo en cuenta los aspectos definidos en la Resolución 1459 de 2005 de priorización de proyectos.

## 6. NECESIDADES DE INVERSIÓN:

El municipio de Miraflores - Guaviare, cuenta parcialmente con estudios y diseños requeridos para la ejecución de proyectos de inversión en Agua Potable y Saneamiento Básico, como se describen en la siguiente tabla:

NOMBRE DE LA INVERSIÓN (OBRA, ESTUDIO O PROYECTO)	VALOR ESTIMADO	LINEA BASE DEL INDICADOR AL QUE APUNTA	CONTRIBUCIÓN AL INDICADOR (% DE PERSONAS, HORAS)
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA PRIMERA FASE Y CONSTRUCCIÓN SEGUNDA FASE RELLENO SANITARIO	1.222.531.787	0 %	85%
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES	4.085.000.000	0%	
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DE MIRAFLORES	1.200.000.000	75%	95%



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DE PASO	1.400.000.000	47%	72%
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DEL DORADO	1.800.000.000	0%	97%
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BARRANQUILLITA	1.500.000.000	0%	95%
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BUENOS AIRES	1.100.000.000	0%	
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO PARA CUATRO RESGUARDOS INDIGENAS	4.000.000.000	0%	97%

## 7. CUADRO DE PRIORIZACIÓN DE INVERSIONES EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES - GUAVIARE

Las necesidades de inversión a realizarse durante el período 2013 – 2015, en el municipio de Miraflores - Guaviare, vinculado al PAP-PDA, permitirán aumentar las coberturas de acueducto, alcantarillado y aseo, conforme a las metas de los Planes de Desarrollo Municipal y Departamental 2012-2105 y los lineamientos del Manual Operativo del PAP-PDA.

Las inversiones requeridas se encuentran identificadas en estudios y diseños e infraestructura y los necesarios para contar con una buena prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. Dichas inversiones se encuentran descritas en las siguientes tablas:

NOMBRE DE INVERSIÓN (Infraestructura, consultoría, etc.)	Valor Estimado	Periodo de Ejecución (2013, 2014,2015)
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA PRIMERA FASE Y CONSTRUCCIÓN SEGUNDA FASE RELLENO SANITARIO	1.222.531.787	2014
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES	4.085.000.000	2014
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DE MIRAFLORES	1.200.000.000	2015
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DE PASO	1.400.000.000	2015
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LAGOS DEL DORADO	1.800.000.000	2015
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BARRANQUILLITA	1.500.000.000	2015
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE BUENOS AIRES	1.100.000.000	2015



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO PARA CUATRO RESGUARDOS INDIGENAS	4.000.000.000	2015
--	---------------	------

De acuerdo a las necesidades concertadas y recursos disponibles se indicaron las metas a lograr en el municipio, de igual forma estas servirán para el acumulado departamental y así poder contar con indicadores de evaluación de los PAP-PDA.

Las inversiones a realizarse en agua potable y saneamiento básico durante el período 2013-2015 en el Municipio de Miraflores - Guaviare, dependerá de los siguientes aspectos:

- La ejecución de los proyectos priorizados, dependerá de la gestión que realice el municipio para la acreditación de los requisitos del mecanismo de viabilización (predios, permisos ambientales, entre otros)
- Que las necesidades de inversiones definidas y concertadas en dicho plan con el Municipio de Miraflores - Guaviare, obedecerá al cumplimiento de los requisitos mencionados anteriormente y a la disponibilidad de recursos establecidos en el Plan General Estratégico y de Inversiones – PGEI 2013-2015.
- La concertación efectuada en esta acta no implica necesariamente que con los recursos del PAP-PDA se pueda financiar la totalidad de los proyectos presentados y priorizados anteriormente.

## 8. COMPROMISOS EN EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y/O ASEO

El Gestor del PAP-PDA, implementará el Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios Públicos de Agua Potable y Saneamiento Básico del Programa Agua y Saneamiento Básico para la Prosperidad – PAP-PDA, a desarrollarse durante el período 2013 – 2015, con la participación activa del Municipio de Miraflores - Guaviare, teniendo en cuenta las siguientes fases:

- FASE I: DIAGNÓSTICO Y PREFACTIBILIDAD
- FASE II: ESTRUCTURACIÓN DE LOS ESCENARIO DE ACCIÓN FRENTE A CADA MUNICIPIO
- FASE III: PUESTA EN MARCHA DEL PROGRAMA Y LA REALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL MISMO

En el aseguramiento de la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico se establecen los siguientes compromisos requeridos para su operación:



# GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DESPACHO



## **COMPROMISOS EN MODERNIZACIÓN EMPRESARIAL**

- Contar con un prestador de servicios públicos domiciliarios, de conformidad con los requisitos de ley.
- Aplicar metodología tarifaria vigente
- Aplicar la estratificación del municipio
- Tener actualizado el catastro de usuarios y redes
- Destinar subsidios

## **COMPROMISOS EN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

- Apoyo al municipio para la certificación para el manejo de los recursos SGP.
- Fortalecimiento Institucional al prestador

La presente acta del plan de acción del municipio de Miraflores - Guaviare se firma por las partes abajo mencionadas, en la ciudad de San José del Guaviare, el día 26 de septiembre de 2013.

JOSÉ OCTAVIANO RIVERA MONCADA  
Gobernador del Guaviare



JULIO CESAR GONZÁLEZ SEPÚLVEDA  
Alcalde Municipio de Miraflores - Guaviare

ANDRES FABIAN AMAYA  
Gestor PAP – PDA