### SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

### **MATRIZ DE INDICADORES AÑO 2005**

PROYECTOS Y/0			NOMBRE DE					
ACCIONES	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	LAS VARIABLES	FORMULA	VALOR INICIAL	VALOR ACTUAL	FUENTE DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
SERVICIOS PÚBLICOS								
CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD EN TEMAS DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.								
<ol> <li>Capacitación en uso racional del agua</li> </ol>	Capacitar 200 personas	Personas capacitadas	PC:Personas capacitadas	(PC/200)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
<ol> <li>Capacitación en manejo y disposición de residuos líquidos y sólidos en la zona urbana y rural</li> </ol>	Capacitar 200 personas	personas capacitadas	PC: Personas capacitadas	(PC/500)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
3. Capacitación a juntas administradoras de acueductos veredales	Capacitar 10 juntas	Juntas capacitadas	JC: Juntas capacitadas	(JC/10)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
4.Capacitación en uso racional de agroquímicos	Capacitar 200 personas	Personas capacitadas	PC: Personas capacitadas	(PC/200)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS								
Estudio para la formulación integral de residuos sólidos	Plan terminado a septiembre	Documento	Avance (%)	(Avance%/ 100)*100%	0	0	Listados de Asistencia	trimestral
Implementación del plan de manejo integral de residuos sólidos	Año 2005: aprovechar 40% del mat orgánico y reciclar el 20%	% de mat orgánico % de mat reciclable	Total res. Sol. Producidos(P) Ton de mat orgánico (O) Ton de mat reciclable®	O/P*100% R/P*100%	40% 18%	44% 19%	Planillas de registro	mensual
Construcción de fosa para residuos hospitalarios	Construcción a marzo							
Adecuación de bodega para deposito de material reciclable	A dic./2004	Bodega	% avance	%avance/ 100%	0	0	obra física	bimensual
Adquisición y adecuación de lote para el nuevo relleno sanitario	Año 2005: Definición del lote con CORNARE, compra y adecuación	Avance %	Ejecución	Ejecución /100%	0	0	obra física	trimestral
ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN EL ÁREA URBANA.								
<ol> <li>Diseño e implementación de la estructura administrativa y operativa para la prestación de servicio de aseo.</li> </ol>		Documento	%avance/100%	Sin	-	-	Documentos	trimestral

## SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Diseño y aplicación de la estructura tarifaría del servicio de aseo	Análisis de costos.	% recaudo	RA:recaudo actual, CS: Costos del servicio	RA/CS*100%	23	23%	documentos	bimensual
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES.								
Reposición, mantenimiento y construcción de redes de alcantarillado	Reemplazar 300m y mantenimiento a 2000m	ML construidos, ML de mantenimiento	MC: metros construidos. MM: metros de mantenimiento	MC/300* 100%, MM/2000*100%	0	30%	obra física	mensual
2.Construcción de pozos sépticos y unisafas.	Construcción de 10 tanques sépticos y unisafas si se requieren	Unisafas tanques sépticos	TC: tanques construidos	TC/10* 100%	0	0	obra física	mensual
AUMENTO DE LA COBERTURA Y LA CALIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE.								
Formulación del plan quinquenal de uso eficiente del agua	Formulación	Documento	Avance	%Avance *100%	0	30%	Documentos de soporte	mensual
Instalación de 3 macromedidores para tanques de almacenamiento	Gestionar recursos	# de macromedidores	MI: macromedidores instalados	MI/3* 100%	0	0	obra física	mensual
Reparación y mantenimiento de redes del acueducto urbano.	Atender el 100% de daños, reparar la manguera para plaza de ferias	% perdidas	DA: Daños Atendidos, DP: Daños Presentados	DA/DP* 100%	0	100%	Registros y obra física	semestral
Apoyo a la remodelación, ampliación y mantenimiento de acueducto rurales.	Año 2005: 20% acueductos autosostenibles. Meta plan de dllo: 50% de acueductos autosostenibles a dic/2007	# acueductos mejorados y # de acueductos autosostenibles	AM: acueductos mejoradosAA: Acueductos autosostenibles	AM/133* 100% AA/133* 100%	0	0	obra física	semestral
Reparaciones varias en el acueducto del Corregimiento de Santa Ana	Reparación a marzo de 2005	Normalización del servicio	Avance	Avance* 100%	0	100	obra física	mensual
Construcción de obras de protección en el acueducto La Merced	Reparación a marzo de 2005	% ejecución	Avance	Avance* 100%	0	0	obra física	bimensual
Mejoramiento del acueducto de la vereda El Libertador	Adecuación a Mayo de 2005	% ejecución	Avance	Avance* 100%	0	0	obra física	bimensual
Instalación de tubería en el acueducto de la vereda La honda	Instalación de 250 m de tubería	MI de red	Avance	Avance* 100%	0	0	obra física	bimensual
Construcción de tanque de prefiltro en el acueducto Potoxi de El Concilio	construcción dos tanques	tanques	Avance	Avance* 100%	0	70	obra física	mensual

### SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Mejoramiento del acueducto de la vereda El oso	construcción tanque	%ejecución	Avance	Avance* 100%	0	30	obra física	mensual
Mejoramiento del acueducto de la vereda La Estrella	Reconstrucción de conducción	% ejecución	Avance	Avance* 100%	0	0	obra física	mensual
Construcción de acueducto en la vereda en la vereda TAFETANES	Construcción de bocatoma, tanques y red	Viviendas con servicio	VC: viviendas conectadas. VT: viviendas totales	VC/VT* 100%	0	0	obra física	mensual
Construcción de abasto para el acueducto de la vereda MALPASO	Instalación de 157 Ml de tubería de 2" con válvulas	Incremento del caudal	Avance	Avance* 100%	0	0	obra física	mensual
Construcción de abasto para el acueducto VIBORAL	Instalación de tubería	Viviendas con servicio	VC: viviendas conectadas. VT: viviendas totales	VC/VT* 100%	0	0	obra física	mensual
Caracterización de aguas de los acueductos veredales	10 caracterizaciones	# de caracterizaciones	Avance	Avance* 100%	0	0	Documentos de soporte	trimestral
Adecuación y puesta en funcionamiento de las plantas de tratamiento de las veredas Vahitos, las Palmas y los Medios	Año 2005: planta Vahitos Meta plan de dllo: 3 plantas a dic de 2007	# plantas funcionando	PF: plantas funcionando	PF/3*100%	0	0	obra física	bimensual
5. Manejo integral de microcuencas	Reforestar 4 Hectáreas.	# hectáreas reforestadas	HR:Has reforestadas y aisladas	HR/4*100%	0	?	obra física	trimestral

POAI. PLAN QUINQUENAL

### SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

PROYECTOS Y/0		NOMBRE DEL	NOMBRE DE					
ACCIONES	METAS	INDICADOR	LAS VARIABLES	FORMULA	VALOR INICIAL	VALOR ACTUAL	FUENTE DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
SERVICIOS PÚBLICOS								
CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD EN TEMAS DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.								
1. Capacitación en uso racional del agua	Capacitar 200 personas	Personas capacitadas	PC:Personas capacitadas	(PC/200)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
<ol> <li>Capacitación en manejo y disposición de residuos líquidos y sólidos en la zona urbana y rural</li> </ol>		personas capacitadas	PC: Personas capacitadas	(PC/500)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
Capacitación a juntas administradoras de acueductos veredales	Capacitar 10 juntas	Juntas capacitadas	JC: Juntas capacitadas	(JC/15)* 100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
4.Capacitación en uso racional de agroquímicos	Capacitar 200 personas	Personas capacitadas	PC: Personas capacitadas	(PC/200)*100%	0	0	Listados de Asistencia	bimensual
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES.								
2.Construcción de pozos sépticos y unisafas.	Construcción de 10 tanques sépticos y unisafas si se requieren	Unisafas tanques sépticos	TC: tanques construidos	TC*10%	0	0	obra física	mensual
AUMENTO DE LA COBERTURA Y LA CALIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE.								
Instalación de 3 macromedidores para tanques de almacenamiento	Gestionar recursos	# de macromedidores	MI: macromedidores instalados	MI/3*100%	0	0	obra física	mensual
Reparación y mantenimiento de redes del acueducto urbano.	Atender el 100% de daños, reparar la manguera para plaza de ferias	% perdidas	DA: Daños Atendidos, DP: Daños Presentados	DA/DP* 100%	0	100%	Registros y obra física	semestral
5. Manejo integral de microcuencas	Reforestar 4 Hectáreas.	# hectáreas reforestadas	HR:Has reforestadas y aisladas	HR/4*100%	0	?	obra física	trimestral
6. Construcción de la red de agua potable desde Bello Horizonte hasta el matadero	construcción de 425 ml de red, hasta el matadero	ml de red construida	MC: metros construidos	MC/425* 100%	0	0	obra física	bi-mensual

JESÚS A. QUINTERO TABARES Gerente E.S.P.G