

EMPRESAS PÚBLICAS DE JERICÓ, ANTIOQUIA
EPPJ S.A.E.S.P

PLAN DE ACCIÓN 2023

Nro.	PROGRAMA	CODIGO	META PLAN DE ACCION	PRODUCTO			PRESUPUESTO	PLAZO EJECUCIÓN		PERSONA RESPONSABLE	META CUANTIFICABLE	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
				CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN		FECHA INICIO	FECHA TERMINACION			
1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO	2.1.2.02.02.009	Garantizar la prestacion del servicio de acueducto para todos los usuarios	ilimitada	UN	operación, mantenimiento y modernizacion de la infraestructura, equipamento y procesos	201.408.366	enero	diciembre	Area Administrativa, Operativa - Fontaneros	A Diciembre de 2023 se garantizará la prestacion del servicio de acueducto bajo las premisas de continuidad, cantidad y calidad	servicio prestado
2	PROGRAMA DE REPOSICION DE MICROMEDIDORES DAÑADOS	2.1.2.02.01.003	ahorro y uso eficiente del agua	150	UN	cambiar micromedidores dañados o que han cumplido su vida útil	40.211.000	enero	diciembre	Area Operativa - Fontaneros	cambio de 150 medidores a diciembre de 2023	numero de medidores cambiados
3	PROYECTO DE MODERNIZACION AL SISTEMA DE ACUEDUCTO	2.1.2.02.02.009	Mejoramiento a los procesos de potabilizacion y detección de perdidas de agua	1	UN	Adquisición de geofono y un comparador de cloro residual de mano de Hanna, referencia 701	20.000.000	enero	diciembre	Area administrativa - Gerencia	A diciembre 31 de 2023 se garantizará la adquisición de los elementos para facilitar la operación del servicio de acueducto	adquisición de los elementos
3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO	2.1.2.02.01.003	Garantizar el servicio de Alcantarillado a todos los Usuarios	ilimitada	UN	operación, mantenimiento y modernizacion de la infraestructura, equipamento y procesos	360.000.000	enero	diciembre	Area Administrativa, Operativa - Fontaneros	A Diciembre de 2023 se garantizará la prestacion del servicio de alcantarillado a todos los usuarios	Actividad ejecutada/ Actividad programada
4	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO	2.1.2.02.02.009	Reposición de redes obsoletas	60	metros	Realizar reposición de la red de alcantarillado del sector fundación Faro y Mata de guadua	40.000.000	marzo	abril	Area administrativo, personal operativo	A abril 30 la empresa habrá realizado reposición de dos tramos que se encuentran obsoletas e insuficientes para transportar las aguas servidas	Realización de obra
5	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES URBANAS	2.1.2.02.02.009	Mantener en óptimas condiciones de funcionamiento las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales de EEPJ	4	UN	mantenimiento y operación de la planta de aguas residuales. (PRINCIPAL), lechos filtrantes, canales de derivacion y válvulas de las plantas	20.000.000	enero	diciembre	Area Operativa - Fontaneros y Operadores de PTAR	mantenimiento de la infraestructura en malas condiciones	Actividad Programada y Ejecutada.
6	PROYECTO MODERNIZACION SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	2.1.2.02.02.009	adquisición de un macromedidor para la planta de agua potable	1	UN	Adquisición e instalación de 1 macromedidor de mayor calibre para instalar en la PTAP y mejorar así la presión de agua suministrada	18.000.000	enero	diciembre	Gerencia y Area administrativa.	Adquisición e instalación de 1 macromedidores de mayorcalibre para la PTAP	adquisición de los macromedidor
7	PROYECTO MODERNIZACIÓN SISTEMA DE ASEO	2.3.2.01.01.001.03.08	adquisición de papeleras metálicas	15	UN	Adquisición es instalación de 15 papeleras metalicas con su respectiva instalación en sitios públicos	25.000.000	junio	diciembre	Area adminsitrativa (gerencia)	Adquisición e instalación de 15 papeleras metálicas	actividad ejecutada
8	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ASEO	2.1.2.02.02.009	operación mantenimiento y modernizacion de la infraestructura, equipamento y procesos	1	UN	prestrar de manera continua e ininterrumpida el servicio de aseo a todos los usuarios, Continuidad a los procesos del Plan de Abandono y la planta de compostaje	520.000.000	en-01	dic-31	Area Administrativa Operativa - personal de Aseo	a diciembre de 2023 se garantizara la prestacion del servicio de aseo, Se actualizará el Plan de abandono para dar cumplimiento a los requerimientos de la autoridad ambiental	prestacion del servicio
9	PROYECTO MODERNIZACION ADMINISTRATIVA	2.1.2.01.01.004.01.01.02	Modernización y adquisición de muebles y otros elementos de oficina así como mantenimiento de equipos de computo y software	1	UN	adquisicion de muebles de oficina y Equipo de Computo e impresora para facturación, adecuación de las instalaciones	5.600.000	marzo	octubre	Area administrativa - Gerencia	Muebles adquiridos e instalados en las oficinas de Empresas públicas de Jericó	muebles adquiridos y en funcionamiento, y equipo de computo.
	SERVICIOS DE APOYO	2.1.2.02.02.006	Adquisición de bienes diversos que garanticen la prestación de los servicios y l protección de las personas que hacen parte del equipo de trabajo de empresas públicas de Jericó	10	UN	Adquisición de servicios y elementos para apoyo en la prestación del servicios (elementos de seguridad, dotación y otros servicios alternativos	42.756.000	enero a	diciembre	Area administrativa - Gerencia y operativo de la empresa	A diciembre 31 de 2023 se garantizará la adquisición de los elementos y servicios mencionados que garanticen la buena prestación del servicio y la seguridad del personal	Elementos adquiridos
10	FORTALECIMIENTO DE APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA EMPRESA	2.1.2.02.02.009	Provisión de profesionales que sean garantes de la transparencia en los proceos y den apoyo a la gestión de la empresa	10	UN	Contratación de profesionales para apoyo a la gestión y a las procesos de Empresas públicas de Jericó	160.677.205	enero	diciembre	Area adminsitrativa (gerencia)	Contratación de 10 asesores externos en las áreas (jurídica, contable, comunicacional, operativa y ambiental) que garanticen el cumplimiento de la normatividad vigente	contrtación realizada
11	FORTALECIMIENTO ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA	2.1.1.01.01.001.01	provision de la planta de cargos con personal idoneo y suficiente , para el apoyo y la continuidad del servicio	33	UN	planta de cargos area administrativa	445.000.000	enero	diciembre	Gerencia - Area Administrativa	selección, evaluacion y contratacion del personal	planta de cargos provista


LUZ ALICIA MONCADA SUAREZ
Gerente

I

EMPRESAS PÚBLICAS DE JERICÓ, ANTIOQUIA

EEPPJ S.A.E.S.P

PLAN DE ACCIÓN 2013

Nro.	PROGRAMA	META PLAN DE ACCION	PRODUCTO			PRESUPUESTO	PLAZO EJECUCIÓN		PERSONA RESPONSABLE	META CUANTIFICABLE	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
			CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MILES DE PESOS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN			
1	MANTENIMIENTO DE PLANTA DE AGUA POTABLE Y BOCATOMAS	Mantener en Óptimas condiciones de funcionamiento las Bocatomas y Plantas de tratamiento de EEPPJ	9	UN	realizar cuatro visitas de mantenimiento a las bocatomas del acueducto urbano	500	ene-08	dic-10	Asistente Operativo - Fontanero	A Diciembre de 2013 se deben haber realizado las visitas de mantenimiento preventivo de las bocatomas de los sistemas el Coco, las Brisas, Ubaldina, Las Poas y la Elvira	Nro. de bocatomas visitadas y con mantenimiento preventivo
2			1	UN	dotar de equipos para medir turbiedad, color y Ph el laboratorio de la PTAP		feb-01	jul-31		A Julio 31 de 2013 esté dotado el laboratorio de PTAP con los equipos para Medir Turbiedad, Ph y Color	laboratorio dotado

3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO	garantizar la prestación del servicio de acueducto a todos los usuarios		UN	operación, mantenimiento y modernización de la infraestructura, equipamiento y procesos		ene-01	dic-31	A Diciembre de 2013 se garantizará la prestación del servicio de acueducto bajo las premisas de continuidad, cantidad y calidad	Actividad ejecutada/ Actividad programada
4	PROGRAMA DE REPOSICION DE MICROMEDIDORES DAÑADOS	ahorro y uso eficiente del agua	150	UN	cambiar micromedidores dañados o que han cumplido su vida útil		feb-04	dic-06	cambio de 150 medidores a diciembre de 2013	numero de medidores cambiados
5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO	garantizar el servicio de Alcantarillado a todos los Usuarios			operación, mantenimiento y modernización de la infraestructura, equipamiento y procesos		ene-01	dic-31	A Diciembre de 2013 se garantizará la prestación del servicio de alcantarillado a todos los usuarios	Actividad ejecutada/ Actividad programada

6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS AUXILIARES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS	Mantener en Óptimas condiciones de funcionamiento las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales de EEPPJ	2	UN	cambio de valvulas de purga de lodos en las dos plantas		mar-01	dic-09		cambiar las valculas que permiten la purga de lodos tratados en las dos plantas de tratamiento	Actividad ejecutada/ Actividad programada
7			15	UN	instalacion de 15 puntos luminosos en la zona rural del municipio de jerico		feb-01	dic-09		instalar 15 luminarias en zonas pobladas y escenarios deportivos de la zona rural del municipio de jerico	numero de luminarias instaladas
8	PROYECTO ALUMBRADO NAVIDEÑO 2013	elaboracion e instalacion de alumbrado navideño	1	UN	diseño, construccion e instalacion del alumbrado ornamental del fin de año		jul-01	dic-01		construccion del alumbrado ornamental 2013	alumbrado ornamental instalado
9				UN	operación, mantenimiento y modernización de la infraestructura, equipamiento y procesos		ene-01	dic-31		A Diciembre de 2013 se garantizara la prestacion del servicio de alumbrado público	actividad ejecutada

10	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ASEO	operación mantenimiento y modernización de la infraestructura, equipamiento y procesos	1	UN	prestar de manera continua e ininterrumpida el servicio de aseo a todos los usuarios		en-01	dic-31	Sección Técnica Operativa	a diciembre de 2013 se garantizará la prestación del servicio de aseo	prestación del servicio
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR	adquisición del vehículo recolector compactador	1	UN	compra de vehículo recolector compactador		ene	dic		compra del vehículo	vehículo comprado y operando
		adquisición del vehículo motocarguero	1	UN	compra de vehículo motocarguero		ene	julio		compra motocarguero	Actividad ejecutada/Actividad programada
12	PROYECTO MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA	compra de servidor y reposición de equipos de cómputo	2	UN	compra e instalación de servidor y equipo de cómputo para el área operativa		feb	julio		equipos comprados e instalados	número de equipos adquiridos y funcionando
13	PROYECTO DE ESTUDIO TARIFARIO SERVICIOS AAA	realizar estudio de tarifas para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	3	UN	realizar estudio de tarifas de acuerdo a la normatividad vigente en la materia	12.000	Marzo	agosto		estudios de tarifas adelantados a agosto de 2013	número de estudios realizados

JOSE BERNARDO ALZATE NOUGUES
Gerente

LOPERA PROAÑOS
Jefe Departamento Planeación y Proyecto

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

EMPOCALDAS S.A E.S.P

DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

PLAN ACCION 2009

MODIFICADO

Nro.	PROGRAMA	META PLAN DE ACCION	PRODUCTO			PRESUPUESTO	PLAZO EJECUCIÓN		PERSONA RESPONSABLE	META CUANTIFICABLE	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
			CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MILES DE PESOS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION			
1		Mantener en Óptimas condiciones de funcionamiento las Bocatomas, Plantas, y Redes que abastecen los Acueductos de EMPOCALDAS S.A. E.S.P	4	UN	Inscribir 4 laboratorios al programa PICCAP (Programa Interlaboratorios para el control y calidad del agua Potable), en los Municipios de: La Dorada, Salamina, Anserma y Chinchiná	6.380	feb-09	dic-09		A Diciembre de 2009 estén inscritos al programa PICCAP los laboratorios de: La Dorada, Salamina, Anserma y Chinchiná	Nro. de laboratorios Inscritos/ total laboratorios a Inscribir en el programa PICCAP
2			1	UN	Adecuar e instalar tanque para cambio de granulado en la Seccional de Supía	25.000	abr-09	dic-09		A Diciembre de 2009 esté instalado tanque para Cambio de granulado en la Seccional de Supía	Actividad ejecutada/ Actividad programada

3	MANTENIMIEN TO DE PLANTAS REDES Y BOCATOMAS
4	
5	
6	

3	UN	Ampliar caseta de Cloración en las Seccionales Chinchiná (Campoalegre), Salamina y Supía	40.000	abr-09	dic-09
1	UN	Cerramiento Tanque de Almacenamiento en la Seccional de Manzanares	31.000	abr-09	dic-09
1	UN	Mantenimiento Tanque elevado en Neira	5.000	abr-09	dic-09
1	UN	Adecuar Techo planta de tratamiento en Neira	8.000	abr-09	dic-09

Sección
Técnica
Operativa

A Diciembre de 2009 estén ampliadas las casetas de cloración de los Municipios de Chinchiná (Planta Campoalegre), Salamina y Supía	Actividad ejecutada/ Actividad programada
Cerramiento de Tanque de Almacenamiento a Diciembre 2009 en la Seccional de Manzanares	Actividad ejecutada/ Actividad programada
Mantenimiento de Tanque elevado a Diciembre de 2009 en la Seccional de Neira	Actividad ejecutada/ Actividad programada
A Diciembre de 2009 se haya realizado adecuación del techo de la Planta de Tratamiento de la Seccional de Neira	Actividad ejecutada/ Actividad programada

7			1	UN	Instalar Cerca para planta de tratamiento en Chinchiná los Cuervos	56.000	abr-09	dic-09		Cercar Planta de Tratamiento a Diciembre de 2009 en la Seccional de Chinchiná en los Cuervos	Actividad ejecutada/ Actividad programada
8			24	UN	Reposición total o parcial de válvulas en las Plantas que lo ameriten	60.000	abr-09	dic-09		Reposición total o parcial de Válvulas a diciembre de 2009 en las Plantas que lo ameriten	Seccionales con reposición total o parcial de Válvulas/ Total Reposiciones programadas
9			24	UN	Adquirir Repuestos para cloradores para las Seccionales que lo requieran	20.000	abr-09	dic-09		Compra de repuestos para cloradores a Diciembre de 2009	Repuestos para cloradores entregados por Seccional/ total cloradores comprados
10			24	UN	Adquirir Repuestos para dosificadores de sulfato para las Seccionales que lo necesiten	20.000	abr-09	dic-09		Compra de repuestos para Dosificadores de Sulfato a Diciembre de 2009	Repuestos para dosificadores renovados por Seccional/ Total Repuestos dosificadores comprados

11	MANTENIMIENTO DE PLANTAS REDES Y BOCATOMAS	Mantener en óptimas condiciones de funcionamiento las Bocatmas, Plantas y Redes que abastecen los Acueductos de EMPOCALDAS S.A E.S.P	5	UN	Cambio de material filtrante en: Aguadas, Anserma, campoalegre, cuervos en Chinchiná y Manzanares	80.000	abr-09	dic-09	Sección Técnica Operativa	Cambiar material filtrante a Diciembre de 2009, en las Seccionales de: Aguadas, Anserma, Chinchiná (Campoalegre y los cuervos) y Manzanares	Cambio de material Filtrante por Seccional/ Seccionales programadas para cambio de material filtrante
12			2	UN	Pintura plantas de tratamiento de: Campoalegre y Manzanares	50.000	abr-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado Pintura a las Plantas de tratamiento de Chinchiná (Campoalegre) y Manzanares	Actividad ejecutada/ Actividad programada
13			Varios	UN	Repuestos de equipos de PTAR Victoria y Guarinocito	30.000	abr-09	dic-09		Adquisición de repuestos de equipos planta de tratamiento Victoria y Guarinocito a Diciembre de 2009	Actividad ejecutada/ Actividad programada
14			1	UN	Mantenimiento Tanque de Almacenamiento en Marulanda	10.000	abr-09	dic-09		Mantenimiento tanque de almacenamiento de la Seccional de Marulanda a Diciembre de 2009	Actividad ejecutada/ Actividad programada

15	SUSTANCIAS QUIMICAS Y REACTIVOS	Disponer de todos los insumos químicos necesarios para prestar un adecuado y eficiente servicio de agua potable	2	UN	Adecuación casetas de bombeo en Supía y Viterbo	15.000	abr-09	dic-09	Sección Técnica Operativa	Adecuación caseta de bombeo en la Seccional de Supía y Viterbo a Diciembre de 2009	Actividad ejecutada/ Actividad programada
16			2	UN	Cambio de Sistema de Bombeo de lixiviados en Victoria PTAR	15.000	abr-09	dic-09		Cambiar sistema de Bombeo de Lixiviados en la Planta de Tratamiento de Victoria a Diciembre de 2009	Actividad ejecutada/ Actividad programada
17			230000	KG	Adquirir 230 toneladas de sulfato de aluminio Granulado para todas las Seccionales	201.710	feb-09	dic-09		Compra de 230 toneladas de Sulfato de Aluminio Granulado a Diciembre de 2009	Toneladas de Sulfato de Aluminio Granulado adquiridos/ Total Toneladas de Sulfato de Aluminio Granulado programados
18			250000	KG	Adquirir 250 toneladas de sulfato de aluminio líquido para todas las Seccionales	141.000	feb-09	dic-09		Compra de 250 toneladas de Sulfato de Aluminio líquido a Diciembre de 2009	Toneladas de Sulfato de Aluminio Líquido adquirido/ Total Toneladas de Sulfato de Aluminio Líquido programados

19			210000	KG	Adquirir 210 toneladas de policloruro de aluminio para todas las Seccionales	315.630	feb-09	dic-09		Compra de 210 toneladas de Policloruro de Aluminio a Diciembre de 2009	Toneladas de Policloruro adquirido/ Total Toneladas de Policloruro programado
20			46000	KG	Adquirir 46 toneladas de Cloro Gaseoso para todas las Seccionales	225.446	feb-09	dic-09		Compra de 46 toneladas de Cloro Gaseoso a Diciembre de 2009	Toneladas de Cloro adquirido/ Total Toneladas de Cloro programado
21			3500	KG	Adquirir 3.5 toneladas de Cal para todas las Seccionales	1.876	feb-09	dic-09		Compra de 3.5 toneladas de Cal a diciembre de 2009	Toneladas de Cal adquirido/ Total Toneladas de Cal programado
22			500	KG	Adquirir 500 Kilogramos de Hipoclorito de Calcio para todas las Seccionales	4.131	feb-09	dic-09		Adquirir a Diciembre de 2009 500 Kilogramos de Hipoclorito de Calcio	Kilogramos de Hipoclorito de Calcio adquiridos/ Kgs de Hipoclorito de Calcio programados
23			24	UN	Adquiri diferentes reactivos para agua potable para todas las Seccionales	35.000	feb-09	dic-09		Compra de diferentes reactivos para agua potable a Diciembre de 2009, para todas las Seccionales	Actividad ejecutada/ Actividad programada
24			24	UN	Dotar las Plantas de Tratamiento de Cristalería para todas las Seccionales	11.000	jul-09	dic-09		Compra de a Cristalería a Diciembre de 2009	Actividad ejecutada/ Actividad programada

25	EQUIPOS DE LABORATORIOS, CALIBRACION Y CRISTALERIA	Disponer de todos los equipos en sus mejores condiciones y de materiales de laboratorio para prestar un adecuado y eficiente servicio de agua potable	1	UN	Adquirir 1 Phmetro para Viterbo	4.500	mar-09	dic-09	Compra de 1 Phmetro para la Seccional de Viterbo a Diciembre de 2009	Phmetro adquirido/ Phmetro programado
26			2	UN	Adquirir 2 cloradores para Risaralda y Riosucio	10.000	mar-09	dic-09	Compra de dos cloradores para las Seccionales de Risaralda y Riosucio a Diciembre de 2009	Cloradores adquiridos/ cloradores programados
27			3	UN	Adquirir 3 turbidímetros para Belalcázar, Riosucio y Risaralda	11.250	mar-09	dic-09	Compra de 3 turbidímetros para las Seccionales de Belalcázar, Riosucio y Risaralda a Diciembre de 2009	Turbidímetros adquiridos/ Turbidímetros programados
28			2	UN	Adquirir 2 equipos para prueba de jarras para Manzanares y Riosucio	9.000	mar-09	dic-09	A Diciembre de 2009 se adquiera 2 equipos para pruebas de jarras para las Seccionales de Manzanares y Riosucio	Equipo para prueba de jarras adquirido/ Equipo para prueba de jarras programado

Sección
Técnica
Operativa

29			3	UN	Aquirir 3 dosificadores de sulfato de aluminio granulado para Risaralda, Salamina y Chinchiná los Cuervos	22.500	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se adquieran 3 dosificadores de Sufato de Aluminio Granulado para las Seccionales de Risaralda, Salamina y Chinchiná (Los Cuervos).	Dosificadores de Sulfato de Aluminio Granulado adquirido/ dosificadores de Sulfato de Aluminio Granulado programado
30			24	UN	Calibración equipos de laboratorio que hacen parte del programa del Plan de calibración en todas las Seccionales	22.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, se calibren los equipos de laboratorio en todas las Seccionales	Actividad ejecutada/ Actividad programada
31			24	UN	Caracterización fisicoquímica y microbiológica muestras de agua potable en todas las Seccionales	46.000	jul-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la caracterización Fisicoquímica y microbiológica de muestras de agua	Actividad ejecutada/ Actividad programada

32	MUESTREO Y CARACTERIZACION DE AGUAS	Realizar los análisis físico químicos necesarios que aseguren la calidad del agua y del servicio prestado	Varios	UN	Caracterización fisicoquímica y microbiológica en muestra de agua residual en las Seccionales de Victoria y Guarinocito	2.500	jul-09	dic-09	Sección Técnica Operativa	A Diciembre de 2009 se haya realizado la caracterización Fisicoquímica y microbiológica de muestras de agua	Actividad ejecutada/ Actividad programada
33			Varios	UN	Caraterización fisicoquímica y microbiológica en muestras de agua cruda para concesiones que resulten durante el período Julio a Diciembre de 2009	3.300	jul-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la caracterización Fisicoquímica y microbiológica de muestras de agua cruda para concesiones que resulten	Actividad ejecutada/ Actividad programada
34	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS	1	UN	Cambio de 190 mts de tubería a polietileno de 4 en el Corregimiento de arma	\$ 7.000	Marzo	dic-09	Jefe Departamento Operación y	A Diciembre de 2009 se haya realizado el cambio de 100 mts de tubería en el Corregimiento de Arma	Actividad ejecutada/ Actividad programada
35			1	UN	Cambio de 390 mts tubería a polietileno de 3 en el Corregimiento de arma	\$ 13.000	Marzo	dic-09		A Diciembre de 2009 se cambio 390 mts de tubería en el Corregimiento de Arma	Actividad ejecutada/ Actividad programada

36	DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Cambio 200 mts de tubería de 10 en la Seccional de Aguadas (Tarcará)	\$ 39.000	sep-09	oct-09	Mantenimie nto	A Octubre de 2009 cambio de 200 mts de tubería en la Seccional de Aguadas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
37			1	UN	Construccion obras de estabilidad sitio las Palmas, Regional (Anserma)	\$ 17.139	abr-09	may-09		A Mayo de 2009, construcción obras de estabilidad en las Palmas Seccional de Anserma	Actividad ejecutada/ Actividad programada
38			1	UN	Cambio tubería en varios sectores 200 mts de 10 conduccion Tamarvia (Anserma)	\$ 39.000	jul-09	ago-09		A agosto de 2009, cambio de tubería en varios sectores, 200 mts de 10 Conducciones en Tamarvia (Anserma)	Actividad ejecutada/ Actividad programada
39			1	UN	Cambio de 300 mts de tubería PVC de 1 1/2 a 2 en polietileno la Arboleda (Anserma)	\$ 3.000	jun-09	jul-09		A Julio de 2009, cambio de 300 mts de tubería PVC de 1 1/2 a 2 en la Arboleda (Anserma)	Actividad ejecutada/ Actividad programada
40			1	UN	Instalar 2 Válvulas reguladoras de presión en la Seccional de Chinchiná	\$ 2.400	jul-09	ago-09		A Julio de 2009, instalar 2 Válvulas Reguladoras de Presión en la Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada

41	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Construcción obras sector Pesquera (Chinchiná)	\$ 28.762	abr-09	may-09	Jefe Departamento Operación y Mantenimiento	A Mayo de 2009, construcción obras en el Sector la Pesquera en la Seccional Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
42			1	UN	Profundizar tubería o recubrirla por paso en la Quebrada Seccional de Chinchiná	\$ 2.000	jun-09	jul-09		A Julio de 2009, profundizar tubería o recubrirla por paso en la Quebrada Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
43			1	UN	Cambio tubería por polietileno de 8 en 200 mts en los Cuervos Seccional de Chinchiná	\$ 39.000	sep-09	oct-09		A Octubre de 2009, cambio de tubería en los Cuervos de Seccional Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
44			1	UN	Instalación de cinco ventosas automáticas 2 (Chinchiná)	\$ 6.000	ago-09	sep-09		A Septiembre de 2009, Instalación de cinco ventosas automáticas en la Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
45			1	UN	Cambio compuertas en la Bocatoma Seccional de Chinchiná	\$ 2.500	jun-09	jul-09		A Julio de 2009, cambio de compuerta en la Bocatoma en la Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada

46	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Cambio de 100 mts tubería de AC por PVC de 14 en el sitio la Bretaña (Conduccion Cuervos, Chinchiná	\$ 19.000	feb-09	feb-09	Jefe Departamento Operación y Mantenimiento	A Marzo de 2009, cambio de 100 mts de tubería en la Bretaña, Conducción Los Cuervos Seccional Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
47			1	UN	Cambio 100 mts de tubería de AC por PVC sector Bocatoma (Chinchiná)	\$ 19.000	feb-09	mar-09		A Marzo de 2009, cambio de 100 mts de tubería en la Bocatoma Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
48			1	UN	Cambiar 200 mts de tubería en polietileno salida a Manizales	\$ 38.345	ago-09	sep-09		A Septiembre de 2009, cambiar 200 mts de tubería a la Salida a Manizales	Actividad ejecutada/ Actividad programada
49			1	UN	Construcción descole mirador (Chinchina	\$18.000	jul-09	ago-09		A Agosto de 2009, construcción Descole Mirador Seccional Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
50			1	UN	Cambio de alineamiento 300 mts en el sector San Rafael en 6 en la Seccional de Filadelfia	\$ 33.000	sep-09	oct-09		A Octubre de 2009, cambio de 300 mts en el Sector San Rafael Seccional de Filadelfia	Actividad ejecutada/ Actividad programada

51			1	UN	Arreglo conduccion Chambery en el sector Balmoral y Bocatoma Seccional Filadelfia	\$ 4.500	abr-09	may-09		A Mayo de 2009, arreglo Conducción Chambery en el Sector Balmoral Seccional de Filadelfia	Actividad ejecutada/ Actividad programada
52			1	UN	Reposición Alcantarillado rebose tanques (Filadelfia)	\$8.029	jul-09	Agosto 209		A Agosto de 2009, Reposición Alcantarillado Seccional Filadelfia	Actividad ejecutada/ Actividad programada
53			1	UN	Reubicar conduccion que hay sobre via ferrea en 3 y cambiar tuberia de AC a PVC en 3000 mts (k-41)	\$ 80.000	nov-09	dic-09		A Diciembre de 2009, reubicar Conducción que hay sobre vía Ferre en la Seccional del Km 41	Actividad ejecutada/ Actividad programada
54			1	UN	Cambio de 150 mts tubería de 6 polietileno sitio las Partidas Marmato	\$ 11.000	jun-09	jul-09		A Julio de 2009, cambiar 150 mts de tubería en las Partidas Seccional Marmato	Actividad ejecutada/ Actividad programada
55			1	UN	Reposición alcantarillado carrera 13 calles 9 y 10 (Neira)	\$37.321	ago-09	sep-09		A Septiembre de 2009, Reposición Alcantarillado en la carrera 13 con calle 9 Seccional de Neira	Actividad ejecutada/ Actividad programada

56	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Anclar tramos en la tubería del Bombeo (Risaralda)	\$ 3.500	abr-09	may-09	Jefe Departamento Operación y Mantenimiento	A Mayo de 2009, anclar tramos en la tubería del Bombeo de Risaralda	Actividad ejecutada/ Actividad programada
57			1	UN	Empalme tubería conducción la Palma Seccional de Riosucio	\$ 1.000	ago-09	sep-09		A Septiembre de 2009, realizar empalme tubería Conducción la Palma Seccional de Riosucio	Actividad ejecutada/ Actividad programada
58			1	UN	Arreglo bocatoma los Manzanos Seccional Riosucio	\$ 5.000	jun-09	jul-09		A Julio de 2009, Realizar arreglo Bocatoma los Manzanos Seccional Riosucio	Actividad ejecutada/ Actividad programada
59			1	UN	Reposición Alcantarillado Barrio el Carmen (Riosucio)	\$14.823	may-09	jun-09		A Diciembre de 2009, Reposición alcantarillado en el Barrio el Carmen (Riosucio)	Actividad ejecutada/ Actividad programada
60			1	UN	Cambio de 200 mts de tubería en 8 de la Bocatoma a la Planta sector Puente (Supía)	\$ 18.425	oct-09	nov-09		A Noviembre de 2009, cambio de 200 mts, de tubería de la Bocatoma a la Planta Sector Puente (Supía)	Actividad ejecutada/ Actividad programada

61	MEJORAMIENTOS DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Cambio de 100 mts tubería de 6" (Samaná)	\$ 6.000	abr-09	may-09	Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento	A Mayo de 2009, Cambio de 100 mts de tubería en Samaná	Actividad ejecutada/ Actividad programada
62			1	UN	Cambio de 600 mts de AC a PVC 4 en el sector Bocatoma y la Quiebra Seccional Salamina	\$ 23.228	nov-09	dic-09		A Diciembre de 2009, cambio de 600 mts Alcantarillado en el Sector de la Bocatoma la Quiebra Seccional Salamina	Actividad ejecutada/ Actividad programada
63			1	UN	Cambio de 100 mts tubería de 12 Conduccion el Uvito Seccional de Salamina	\$ 18.000	abr-09	may-09		A Mayo de 2009, cambiar 100 mts de tubería en la Conducción del Uvito Seccional de Salamina	Actividad ejecutada/ Actividad programada
64			1	UN	Cambio de 200 mts de tubería de 12 en el km 2 de la Bocatoma (Salamina)	\$ 42.000	ago-09	sep-09		A Septiembre de 2009, cambiar 200 mts de tubería en el km 2 de la Bocatoma Seccional Salamina	Actividad ejecutada/ Actividad programada
65			1	UN	Cambio de 500 mts de tubería entre Bocatoma y Planta en la Seccional de Victoria	\$ 37.544	oct-09	nov-09		A Noviembre de 2009, cambio de 500 mts de tubería entre la Bocatoma y Planta Seccional Victoria	Actividad ejecutada/ Actividad programada

66			1	UN	Empalme Conduccion sitio la Lorena (Viterbo)	\$ 2.000	mar-09	abr-09	A abril de 2009, realizar empalme de la Conducción en el sitio la Lorena Seccional Viterbo	Actividad ejecutada/ Actividad programada
67			1	UN	Cambio de 200 mts de 10 de tubería a la salida de la Bocatoma la Julia (Viterbo)	\$ 25.500	jul-09	Agosto 209	A Agosto de 2009, cambiar 200 mts de tubería a la salida de la Bocatoma la Julio Seccional Viterbo	Actividad ejecutada/ Actividad programada
68			1	UN	cambio de 300 mts de tubería del Desarenador hacia abajo en 10 Bocatoma Canan (Viterbo)	\$ 41.771	sep-09	oct-09	A Octubre de 2009, cambiar 300 mts de tubería del Desarenador en las Bocatomas Seccional Viterbo	Actividad ejecutada/ Actividad programada
69			1	UN	Corregir alineamiento en 120 mts Conduccion el Rosario en el sector del Viaducto (Manzanares)	\$ 12.000	may-09	jun-09	A Julio de 2009, corregir alineamiento en 120 mts de la Conducción El Rosario en el Sector del Viaducto Seccional Manzanares	Actividad ejecutada/ Actividad programada

70	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	1	UN	Correccion alineamiento Conduccion el Palo 30 mts en 8 (manzanares)	\$ 8.000	abr-09	may-09	Jefe Departamento Operación y Mantenimiento	A Mayo de 2009, realizar corrección de la Conducción el Palo Seccional Manzanares	Actividad ejecutada/ Actividad programada
71			1	UN	En el sector Bocatoma cambio de 300 mts de tubería de 8 de AC por PVC (Marquetalia)	\$ 35.000	oct-09	nov-09		A Noviembre de 2009, en el Sector de la Bocatoma cambio de 300 mts de tubería Seccional Marquetalia	Actividad ejecutada/ Actividad programada
72			1	UN	Cambio de 300 mts de tubería de AC a PVC en la Planta las Carolas sector el Guadual (Palestina)	\$ 32.847	nov-09	dic-09		A Diciembre de 2009, cambio de 300 mts de tubería en la Planta Las Carolas Sector el Guadual Seccional Palestina	Actividad ejecutada/ Actividad programada
73			1	UN	Instalacion Válvula reductora de presión (San Jose)	\$ 7.000	jul-09	ago-09		A agosto de 2009, realizar instalación de Válvulas reductoras de Presión Seccional San José	Actividad ejecutada/ Actividad programada

74			5	UN	Mantenimiento a Bombos Risaralda, Anserma, Palestina, Belalcázar, San José.	\$ 34.250	may-09	jul-09		A agosto de 2009, realizar mantenimiento a Bombos Seccional Risaralda, Anserma, Palestina, Belalcázar y San José	Actividad ejecutada/ Actividad programada
75	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN	PRESTAR UN SERVICIO OPTIMO Y CONTINUO A	24	UN	Mantenimiento a equipos de la 24 Seccionales (Electrónicos y Electromecánicos)	\$ 221.000	mar-09	dic-09	Jefe Departamento de	A Diciembre de 2009, realizar mantenimiento a Equipos Electrónicos y Electromecánicos de las 24 Seccionales	Actividad ejecutada/ Actividad programada
76			24	UN	Adquisición Y Herramientas Equipos para las 24 seccionales	\$ 110.000	jun-09	jul-09		A Diciembre de 2009, adquirir y Equipos para las 24 Seccionales	Actividad ejecutada/ Actividad programada
77			24	UN	Mantenimiento Bocatomas	\$34.800	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, realizar mantenimiento a las Bocatomas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
78			24	UN	Mantenimiento de Redes de Distribucion	\$100.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, realizar mantenimiento de Redes de Distribución	Actividad ejecutada/ Actividad programada

79	COLECCION DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	TODAS LAS SECCIONALES DE LA EMPRESA	24	UN	Instalacion Válvulas	\$ 20.000	mar-09	dic-09	Operación y Mantenimiento	A Diciembre de 2009, Realizar de Instalación de Válvulas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
80			24	UN	Cambio de Válvulas	\$20.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, realizar cambio de Válvulas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
81			24	UN	Instalacion Hidrantes	\$60.000	mar-09	jun-09		A Junio de 2009, realizar instalación de Hidrantes	Actividad ejecutada/ Actividad programada
82			24	UN	Cambio Hidrantes	\$40.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, cambiar Hidrantes	Actividad ejecutada/ Actividad programada
83			24	UN	Reparacion Hidrantes	\$10.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 realizar reparaciones de Hidrantes	Actividad ejecutada/ Actividad programada
84			24	UN	Mantenimiento Redes de Alcantarillado incluye imbornales	\$30.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009, realizar mantenimiento de Redes Alcantarillado incluye Imbornales	Actividad ejecutada/ Actividad programada

85	REDUCCION PERDIDAS	MICROMEDICION	4200	UN	Adquisición de 4200 medidores de 1/2" para ejecutar programa de reposición de medidores frenados o que tengan lectura mayor a 3000m3, en las Seccionales de: La Dorada, Chinchiná, Anserma, Riosucio y Supía	240.000	jun-09	jul-09	Coordinador Acueducto y Saneamiento Hídrico	A Julio de 2009 se hayan adquirido 4.200 medidores de 1/2 para ejecutar programa de reposición de medidores frenados o que tengan lectura mayor a 3000 m3 en las Seccionales de: La Dorada, Chinchina, Anserma, Riosucio y Supía	Medidores comprados/ Total medidores programados
86			4200	UN	Cambiar por lo menos 4200 medidores de 1/2" que esten frenados o que tengan lectura mayor a 3000m3 en las Seccionales de: La Dorada, Chinchiná, Anserma, Riosucio y Supía	63.000	jun-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se hayan cambiado 4.200 medidores de 1/2" que esten frenados o que tengan lectura mayor a 3000 m3 en las Seccionales de: La Dorada, Chinchina, Anserma, Riosucio y Supía	Medidores cambiados/ Total medidores programados a cambio

87			5	UN	Verificación a la calibración en el sitio de los 5 macromedidores a los cuales se les puede realizar, esta verificación por ser de tipo ultrasonido en vertedero. Las Seccionales son: Aguadas, Anserma, Manzanares, Riosucio y Risaralda	1.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009, se hayan realizado verificación de calibración a cinco macromedidores	Medidores calibrados/ Total Macromedidores a calibrar
88	DETECCION DE FUGAS	DETECCION DE FUGAS	25	UN	Detección de fugas puntuales en los casos en que las Seccionales soliciten el Geófono electrónico y al Inspector de ANC.	7.000	ene-09	dic-09		A Diciembre 31 de 2009 se haya realizado Jornada de detección de fugas realizadas por el INC, y sus respectivos informes	Actividad ejecutada/ Actividad programada

89	DETECCION DE FUGAS	Ejecutar Programa de Detección de Fugas en las Seccionales de: La Dorada, Chinchiná, Riosucio y Salamina	4	UN	Ejecución del Programa de Detección de Fugas a cargo del personal propio de cada Seccional en las siguientes Seccionales que posee Geófono: La Dorada, Chinchiná, Riosucio y Salamina	6.000	ene-09	dic-09	Coordinador Acueducto y Saneamiento Hídrico	A Diciembre 31 de 2009, se haya ejecutado el programa de Geofonia en las Siiguientes Seccionales: Dorada, Chinchiná, Riosucio y Salamina, los informes de recorridos realizados y los daños encontrados, mapa de daños y ubicación	Programa de Geofonia ejecutado/ Programa de Geofonia programado
90	SECTORIZACION	Elaborar los Planes de Sectorización en las Seccionales de: Chinchiná, Anserma, Riosucio, Manzanares y Marquetalia	5	UN	Elaboración del Plan de Sectorización en las Siiguientes Seccionales: Chinchiná, Anserma, Riosucio, Manzanares y Marquetalia	10.000	ene-09	dic-09		A Diciembre 31 de 2009, se haya ejecutado el Plan de Sectorización para la red de acueducto, planos y presupuesto para las Siiguientes Seccionales: Chinchiná, Anserma, Riosucio, Manzanares y Marquetalia	Planes de Sectorización Elaborados/ Planes de Sectorización programados

91	GESTION SOSTENIBLE DE MICROCUENC AS	Siembra, mantenimiento y descontaminación de Arboles	20000	UN	Mantenimiento y Siembra de árboles en la Seccional Aguadas	21.000	ene-09	dic-09	Coordinado r Gestión Ambiental y Recursos Naturales	A Diciembre de 2009 se haya realizado siembra y mantenimiento a 20.000 árboles en al Seccional de Aguadas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
92			10000	UN	Siembra de árboles en la Seccional de la Dorada	20.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la siembra de 20.000 árboles en la Seccional de La Dorada	Arboles sembrados/ Arboles programados para siembra
93			30000	UN	Siembra y mantenimiento de árboles en la Seccional de Victoria	20.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado siembra y mantenimiento a 30.000 árboles en al Seccional de Victoria	Actividad ejecutada/ Actividad programada
94			30000	UN	Siembra, Mantenimiento y descontaminación de árboles en la Seccional de Viterbo	30.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado siembra y mantenimiento a 30.000 árboles en al Seccional de Viterbo	Actividad ejecutada/ Actividad programada

95	GESTION SOSTENIBLE DE MICROCUENC AS	Siembra, mantenimiento y descontaminación de Arboles	10000	UN	Mantenimiento de árboles en la Seccional de Neira	10.000	ene-09	dic-09	Coordinado r Gestión Ambiental y Recursos Naturales	A Diciembre de 2009 se haya realizado a mantenimiento a 10.000 árboles en al Seccional de Neira	Mantenimiento de árboles ejecutado/ árboles programados para mantenimiento
96			10000	UN	Siembra y Mantenimientos de árboles en las Seccionales de Anserma y Risaralda	20.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado siembra y mantenimiento a 10.000 árboles en las Seccionales de Anserma y Risaralda	Actividad ejecutada/ Actividad programada
97			10000	UN	Siembra y Mantenimientos de árboles en la Seccionales de Samaná	10.000	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado a mantenimiento a 10.000 árboles en al Secional de Samaná	Mantenimiento de arboles ejecutado/ árboles programados para mantenimiento
98			500	Has	Compra de Predios en las Seccionales donde resulten	1.607.755	ene-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se hayan comprado 500 has de tierra en los Municipios donde resulten	Has compradas/ Has programadas

99	PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA	Dar cumplimiento a ley 373 de 1997 en lo referente a Educación a usuarios	8	UN	Desarrollar el programa de la Cultura del agua en los Municipios de: Belalcázar, San José, Victoria, Palestina, Samaná, Chinchiná, Marquetalia y Neira	24.000	mar-09	dic-09	Promotor a la Comunidad	A Diciembre de 2009 se hayan realizado capacitaciones con la comunidad de los Municipios asignados sobre "La Cultura del Agua"	Municipios capacitados/ Municipios programados para desarrollar programa de la Cultura del agua
100			8	UN	Capacitar a la población Estudiantil en los Municipios asignados para el desarrollo del programa de uso eficiente y ahorro del agua	\$16.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se hayan realizado capacitaciones con la población estudiantil sobre "La Cultura del Agua"	Municipios capacitados/ Municipios programados para desarrollar programa de la Cultura del agua
101			1	UN	Concreto para reparcho en la Carrera 2 Calle 15 y 16 en el Municipio de la Dorada	\$29.321	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya realizado concreto para reparcho en la carrera 2 calle 15 y 16 en el Municipio de la Dorada	Actividad ejecutada/ Actividad programada

102	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA	Velar por el Buen Estado de las Redes de Acueducto y Alcantarillado de todas las Seccionales de la Empresa	1	UN	Formulación de los Planes de Uso Eficiente y ahorro del agua en los Municipios de: Aguadas, Anserma, Filadelfia, Marulanda, Risaralda, Supía y Viterbo	\$20.200	feb-09	jun-09	A Junio de 2009 se tengan formulados los planes de Uso eficiente y ahorro del agua para los Municipios de: Aguadas, Anserma, Filadelfia, Marulanda, Risaralda, Supía y Viterbo.	Planes de Uso eficiente y ahorro del agua formulados/ total planes de uso eficiente y ahorro del agua programados
103			1	UN	Desvío Río Guarínó Sector el Llano en la Seccional de la Dorada	\$249.856,75	feb-09	jun-09	A Junio de 2009 se haya realizado obra de desvío del Río Guarínó Sector el Llano en la Seccional de la Dorada	Actividad ejecutada/ Actividad programada

Jefe
Departamento
Planeación
y Proyectos

104	POTABLE			Suministro de Tubería para las obras Civiles Construcción Interceptor Cámaras 73 y 74 Río Magdalena y Calles 18 entre carreras 1 y 2 en el Municipio de la Dorada. Contrucción Interceptor paralelo quebrada Cameguadua Cámara 108 - 116 en el Municipio de Chinchiná	\$41.280	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se obtenga tubería para la construcción de obras Civiles	Tubería adquirida/ Tubería programada
105				Optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Municipio de la Merced - Caldas	\$42.718	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya ejecutado optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Municipio de la Merced -Caldas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
106				Obras en la Carrera 3 Nro. 7 - 34 de la Seccional de Riosucio	\$2.722	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se hayan ejecutado obras en la carrera 3 Nro. 7 34 de la Seccional de Riosucio	Actividad ejecutada/ Actividad programada

107	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	Velar por el buen estado de las Redes de Acueducto y Alcantarillado de cada una de las Seccionales de la Entidad	1	UN	Reposición Acueducto Sector Casco Urbano, Reposición Acueducto Sector la Republicana, Reposición Alcantarillado San Pedro Salida Echandía y Cambio Tubería Acueducto hojas anchas en el Municipio de Marmato - Caldas	\$89.696	feb-09	jun-09	Jefe Departamento Planeación y Proyectos	Que a Junio de 2009 se haya realizado reposición de Acueducto en los Municipios de Marmato	Reposiciones de redes ejecutadas/ reposiciones de redes programadas
108			1	UN	Construcción Interceptor paralelo al Río Risaralda en el Municipio de Viterbo	\$51.252	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya construido interceptor paralelo al Río Risaralda en el Municipio de Viterbo	Actividad ejecutada/ Actividad programada
109			1	UN	Construcción Interceptor paralelo Quebrada Camaguadua Cámara 108-106 en el Municipio de Chinchiná	\$149.215	feb-09	jun-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado construcción de interceptor paralelo quebrada Camaguadua en el Municipio de Chinchiná	Actividad ejecutada/ Actividad programada

110	MEJORAMIENTOS DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	Velar por el Buen estado de las Redes de Acueducto y Alcantarillado de cada una de las Seccionales de la Empresa	1	UN	Interventoría a las obras civiles Canalización de la Quebrada Camaguadua en el Municipio de Chinchiná, Construcción Interceptor paralelo al río Risaralda en el Municipio de Viterbo, construcción interceptor Cámaras 73 y 74 Río Magdalena y calles 18 entre carreras 1 y 2 en el Municipio de la Dorada, Construcción Interceptor paralelo quebrada camaguadua cámara 108 - 116 en el Municipio de Chinchiná	\$34.255	feb-09	jun-09	Jefe Departamento Planeación y Proyectos	A Junio de 2009 se haya realizado interventoría de obras en la Seccional de Chinchiná	Actividad ejecutada/Actividad programada
111			1	UN	Construcción Interceptor Cámaras 73 y 74 Río Magdalena y calles 18 entre carreras 1 y 2 en el Municipio de la Dorada.	\$65.046	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya construido interceptor Cámaras 73 y 74 Río Magdalena en la Seccional de la Dorada	Actividad ejecutada/Actividad programada
112			1	UN	Contrucción Canalización de la Quebrada Camaguadua en el Municipio de Chinchiná.	\$275.650	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya construido canalización de la Quebrada Camaguadua en el Municipio de Chinchiná	Actividad ejecutada/Actividad programada

113			1	UN	Reposición del Alcantarillado de Aguas Residuales Calle 12 Carrera 10 a 12 y carrera 11 calles 11 A 13 en el Municipio de la Dorada Caldas.	\$132.170	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya ejecutado reposición de Alcantarillado de Aguas Residuales en la Dorada	Actividad ejecutada/ Actividad programada
114	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA COMBINADO DE COLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LAS REDES DE AGUA POTABLE	Velar por el buen estado de las Redes de Acueducto y Alcantarillado de cada una de las Seccionales de la Empresa	1	UN	Interventoria a las obras Civiles reposición Acueducto Sector Casco Urbano, reposición Acueducto sector la Republicana, reposición alcantarillado camino montecarlos , Reposición alcantarillado San Pedro salida Echandia y cambio tubería acueducto hojas anchas en el Municipio de Marmato Caldas	\$6.994	feb-09	jun-09	Jefe Departamento Planeación y Proyectos	A Junio de 2009 se haya realizado interventoria de las obras Civiles de reposición de Acueducto en Marmato - Caldas	Actividad ejecutada/ Actividad programada
115			1	UN	Reposición del alcantarillado de Aguas Residuales Carrera 9B Calle 42 A 45 Barrio las ferias en el Municipio de la Dorada Caldas	\$47.462	feb-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya realizado reposición de alcantarillado de Aguas Residuales en la Dorada	Actividad ejecutada/ Actividad programada

116			1	UN	Construcción Acueducto Regional de Occidente III Fase Municipio de San José	\$4.200.000	jul-09	dic-09		Construcción Acueducto Regional de Occidente III Fase, Municipio de San José	Actividad ejecutada/ Actividad programada
117	SISTEMATIZACION	Velar por los Sistemas de Información en la Entidad	1	UN	Cambio ERP (Enterprise Resource Planning)	\$633.333	mar-09	dic-09	Sistemas	A Diciembre de 2009 se haya realizado cambio ERP(Enterprise Resource Planning)	Actividad ejecutada/ Actividad programada
118			1	UN	Renovación Cableado Estructurado	\$185.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la renovación del Cableado estructurado	Actividad ejecutada/ Actividad programada
119			1	UN	Outsourcing Impresión	\$40.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado Outsourcing Impresión	Actividad ejecutada/ Actividad programada
120			1	UN	Instalación adaptación y Planta Telefónica	\$10.000	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la Instalación y adaptación de la Planta Telefónica en la Empresa	Actividad ejecutada/ Actividad programada

121	SISTEMATIZACIÓN	Velar por los Sistemas de Información en la Entidad	120	UN	Compra Equipos Computo	\$515.000	mar-09	dic-09	Sistemas	A Diciembre de 2009 se haya comprado 120 computadores	Equipos comprados/ total equipos programados
122			1	UN	Ampliación Conectividad	\$52.500	mar-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya realizado la ejecución ampliación conectividad	Actividad ejecutada/ Actividad programada
123	GESTIÓN DE LA CALIDAD	Conocer el grado de satisfacción de los Usuarios	1	UN	Encuesta Percepción de Usuarios	\$7.000	mar-09	jun-09	Coordinadora Gestión de la Calidad (E)	A Julio de 2009 se haya realizado la encuesta de percepción de usuarios	Usuarios encuestados/ Total Usuarios
124		Velar por la Actualización de los Auditores Internos de Calidad	15	UN	Actualización a Auditores Internos de Calidad, en la Nueva Versión de norma ISO 9001 y la NTGP 1000:2004	\$804	mar-09	mar-09		A Marzo 2009 se haya realizado la actualización a 15 Auditores Internos de Calidad en la nueva versión de Norma ISO 9000 y la NTGP 1000:2004	Auditores actualizados/ total Auditores

125		Realizar las Auditorias Internas de Calidad	25	Seccional	Auditorias Internas de Calidad en todas las Seccionales para todos los procesos	\$5.000	may-09	jun-09		A Junio de 2009 se hayan realizado las Auditorias Internas de Calidad en las 24 Seccionales y para todos los procesos	Seccionales Auditadas/ total Seccionales
126		Hacer acompañamiento a la Auditoria de Seguimiento que desarrollara el Icontec	1	UN	Auditoria de Seguimiento de Icontec	\$8.532	ago-09	ago-09		A Agosto de 2009 se haya realizado la Auditoria de seguimiento de Icontec	Actividad ejecutada/ Actividad programada
127	ADQUISICION ES PARA OFICINA Y CAFETERIA	Mantener los requerimientos mínimos de elementos de oficina y cafeteria en cada una de las Seccionales de la Empresa y en la Sede Central	1	UN	Compra unificada de elementos de cafeteria y aseo con destino a la Sede Central y las Seccionales, con entregas programadas	\$43.900	feb-09	dic-09	Departame nto Adtivo y Logístico	A Diciembre de 2009 se haya ejecutado el programa de entrega de cafeteria y aseo en todas las Seccionales	Actividades ejecutadas/ actividades Programadas
128			1	UN	Compra unificada de elementos de oficina y papelería con destino a la sede central y Seccionales, con entregas programadas	\$50.000	feb-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya ejecutado el programa de entrega de utiles de oficina y papelería en todas las Seccionales	Actividades ejecutadas/ actividades Programadas

129	CAPACITACIÓN, EVALUACION DEL DESEMPEÑO Y SALUD OCUPACIONAL	Desarrollar Evaluación del Desempeño, Capacitación y Actividades de protección a los trabajadores de la Empresa, con miras a incentivar al Recurso Humano	261	Colaboradores	Realizar Evaluación de desempeño aplicada a cada uno de los funcionarios por parte de los responsables de cada proceso	\$5.000	feb-09	may-09	Gestión Humana	A Mayo de 2009 se haya realizado la Evaluación de Desempeño a 261 colaboradores de la Empresa	Actividades Ejecutadas/ Actividades Programadas
130			120	Colaboradores	Desarrollo Plan de Capacitación	\$60.000	feb-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya desarrollado el plan de capacitación para 120 colaboradores de la Empresa	Colaboradores Capacitados/ Total Colaboradores
131			261	Colaboradores	Aplicación de la encuesta de percepción al cliente interno	\$5.000	abr-09	jun-09		A Junio de 2009 se haya desarrollado la encuesta de percepción del cliente interno a 261 colaboradores de la Empresa	Encuestas Ejecutadas/ Encuestas Programadas
132			261	Colaboradores	Elaboración y aplicación del Plan de Incentivos	\$18.000	abr-09	dic-09		A Diciembre de 2009 se haya elaborado y aplicado el plan de incentivos a 261 colaboradores de la Empresa	Colaboradores incentivados/ Total colaboradores

133			261	Colaboradores	Desarrollo del Programa de Salud Ocupacional, en acompañamiento de la administradora de Riesgos profesionales ARP Colpatria	\$85.000	feb-09	dic-09	Promotora Salud Ocupacional	A Diciembre de 2009 se haya desarrollado el programa de Salud Ocupacional a 261 colaboradores de la Empresa	Actividades ejecutadas/ actividades programadas
134	MODERNIZACION EMPRESARIAL	Velar por la revisión y actualización de las Tarifas a aplicar a los usuarios	25	UN	Revisión de las tarifas aplicadas en los Municipios operados	\$60.000	abr-09	Julio 209	Departamento Comercial	A julio de 2009 realizar revisión de las tarifas de todos los Municipios operados	Tarifa por Municipio revisada/ total Municipios operados
135	MODERNIZACION EMPRESARIAL	Elaborar el Plan Estratégico de la Entidad	1	UN	Elaborar el Plan Estratégico de la Empresa	\$10.000	abr-09	jun-09	Departamento de Planeación y Proyectos	A Junio de 2009 obtener el Plan Estratégico de la Entidad	Actividad ejecutada/ actividad programada
TOTAL						12.356.569					

NOUGUES
Gerente

Vo.Bo. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Departamento Planeación y Proyectos