



PLAN OPERATIVO ANUAL

Código	RE-DE-02
Versión	5
Fecha	05/07/2016

LINEA DE ACCION		GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO												
PROYECTO	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO DE LA JURISDICCIÓN					Fecha última actualización	viernes, 15 de julio de 2016	Transferencias del Sector Eléctrico	\$90.000.000					
OBJETIVO GENERAL: Desarrollar acciones para el manejo integral del recurso hídrico							Presupuesto asignado:	\$536.192.000	Tasas Retributivas	\$218.700.000				
							Adición 1		Tasas por Uso	\$40.760.000				
							Adición 2		Porcentaje Ambiental	\$16.279.037				
							Adición 3		Recuperación Cartera	\$15.600.000				
							Reducción		EF PA	\$1.940.000				
									EF TUA	\$141.912.963				
									EF TR	\$11.000.000				
							TOTAL ASIGNADO	\$ 536.192.000	TOTAL	\$536.192.000				
		OBJETIVO No.	DESCRIPCIÓN GENERAL	ACTIVIDAD PLAN DE ACCION	ACTIVIDAD POA	META AÑO 2016		INDICADORES		VALOR MILES DE PESOS	CRONOGRAMA			
						POA	PLAN DE ACCION	POA	PLAN DE ACCION		I	II	III	IV
OBJETIVO 1	Garantizar la Sostenibilidad del Recurso Hídrico con el fin de satisfacer las necesidades de la población	303-1. Implementar Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos en áreas priorizadas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
		303-2. Formular Planes de manejo ambiental de acuíferos según subcuencas priorizadas.	Actualizar el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos de los municipios de Turmequé, Ramiriquí, Boyacá, Ventaquemada y Nuevo Colón.	Actualizar Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	1	Un (1) Plan de Manejo Actualizado	Plan de Manejo Formulado	\$ 110.973.945,00						
		303-3 Elaborar Evaluación Regional del Agua - ERA- según subcuencas priorizadas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
		303-4. Formular e implementar Proyectos de Pago Servicios Ambientales asociados al recurso hídrico.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
OBJETIVO 2	Caracterizar, cuantificar y optimizar la demanda de agua para su uso adecuado	303-5. Apoyar, evaluar y efectuar seguimiento a los instrumentos de medición del uso adecuado del agua.	Elaborar diagnóstico de factores que influyen en el establecimiento del calculo de módulos de consumos en actividades productivas.	Documento diagnóstico	100%	Un (1) Documento diagnóstico	Instrumentos en Operación	\$ 22.370.945,00						
			Evaluar los PUEAA presentados por los usuarios del recurso hídrico	PUEAA atendidos		100% de solicitudes radicadas y documentos aprobados ESP		\$ 4.259.378,00						
			Efectuar seguimiento a los PUEAA aprobados.	PUEAA con seguimiento		100% de PUEAA con seguimiento		\$ 4.259.378,00						
			Efectuar la liquidación de la vigencia inmediatamente anterior y atender las solicitudes de los usuarios por concepto de Tasa por Utilización del Agua.	Usuarios con liquidación y atendidos según peticiones radicadas		100% de usuarios con liquidación y atendidos según peticiones radicadas		\$ 18.405.145,00						
		303-6. Consolidar y realizar el cargue de la información relacionada con la Gestión Integral del Recurso Hídrico en el SIRH.	Incorporar la información relacionada con permisos ambientales, instrumentos de planificación y monitoreo de calidad del recurso hídrico en el SIRH.	Cargue de Permisos otorgados de forma mensual	100%	100% de permisos otorgados cargados al SIRH de forma mensual	Información cargada satisfactoriamente	\$ 31.406.945,00						
		303-7. Actualizar estudios y/o reglamentar microcuencas priorizadas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
		303-8. Verificar y monitorear el desarrollo de los instrumentos definidos para el cumplimiento de los Objetivos de Calidad para los principales afluentes.	Elaborar diagnostico que determine las variables a mantener o modificar dentro de los Objetivos de Calidad Vigentes, para su actualización	Documento diagnóstico	100%	Un (1) Documento diagnóstico	Instrumentos en Operación	\$ 21.298.545,00						
Evaluar los PSMV presentados por los prestadores del servicio de alcantarillado	PSMV evaluados		100% de solicitudes radicadas y documentos aprobados ESP	\$ 4.259.378,00										
Efectuar seguimiento a los PSMV aprobados	PSMV con seguimiento		100% de PSMV con seguimiento	\$ 4.259.380,00										

OBJETIVO 3	Reducir la contaminación del recurso hídrico para mejorar su calidad		Efectuar la liquidación de la vigencia inmediatamente anterior y atender las solicitudes de los usuarios por concepto de Tasa Retributiva	Usuarios con liquidación y atendidos según peticiones radicadas		100% de usuarios con liquidación y atendidos según peticiones radicadas		\$ 18.405.145,00						
		303-9. Formular e implementar el Plan de Ordenación del Recurso Hídrico para las subcuencas priorizadas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
		303-10. Apoyo técnico y/o financiero en la elaboración de estudios y/o construcción, optimización y puesta en marcha de proyectos de descontaminación hídrica.		Atender, evaluar y establecer la viabilidad en apoyo técnico y/o cofinanciación de pozos sépticos como sistema de tratamiento de agua residual doméstica, de acuerdo a las solicitudes radicadas	solicitudes radicadas con respuesta y/o acompañamiento técnico		100% solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa/100% solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa	Proyectos Apoyados de acuerdo a las solicitudes realizadas	\$ 27.698.054,00					
				Atender, evaluar y establecer la viabilidad en apoyo técnico y/o cofinanciación a los municipios de la jurisdicción en la elaboración de estudios y/o construcción, optimización o rehabilitación de interceptores y emisarios finales en los cascos urbanos, de acuerdo a las solicitudes radicadas	solicitudes radicadas con respuesta y/o acompañamiento técnico	100%	100% solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa/100% solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa		\$ 27.698.054,00					
	Atender, evaluar y establecer la viabilidad en apoyo técnico y/o cofinanciación a los municipios de la jurisdicción en la elaboración de estudios y/o construcción, optimización de PTARS de los cascos urbanos, de acuerdo a las solicitudes radicadas		solicitudes radicadas con respuesta y/o acompañamiento técnico		100% solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa/100% solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa	\$ 27.698.060,00								
OBJETIVO 4	Mantener y fortalecer las herramientas de medición y evaluación para la generación de información respecto a condiciones hídricas, de suelo y climáticas	303-11. Operar, mantener y optimizar el Laboratorio Ambiental.	Mantener Acreditaciones vigentes matriz agua	Mantener Acreditación Vigente Matriz Agua	100%	Una (1) Acreditación Vigente Matriz Agua	Laboratorio Ambiental en funcionamiento	\$ 21.903.884,00						
			Mantener Certificaciones vigentes matriz agua	Mantener Certificación Vigente Matriz Agua		Una (1) Certificación Vigente Matriz Agua		\$ 9.410.492,00						
			Mantener Certificación y participación CALS matriz suelo	Mantener Certificación Vigente Matriz Suelo		Una (1) Certificación Vigente Matriz Suelo		\$ 22.729.129,00						
			Mantener variables analíticas vigentes acreditadas matriz agua	Mantener variables analíticas acreditadas Matriz Agua		30 variables analíticas acreditadas Matriz Agua		\$ 21.822.331,00						
			Mantener e implementar variables analíticas matriz agua y suelo	Mantener e implementar variables analíticas matriz agua y suelo		143 variables analíticas implementadas matriz agua y suelo		\$ 31.296.353,00						
			Atender solicitudes de análisis matriz agua y suelo usuarios internos y externos	Atender solicitudes radicadas		100% de solicitudes atendidas / 100% de solicitudes radicadas		\$ 47.611.353,00						
		303-12. Operar, mantener y optimizar las redes y estaciones de calidad de agua y suelos e hidrocimáticas.	Mantener y operar las estaciones climáticas existentes	Mantener y operar Estaciones Climáticas	100%	Cuatro (4) estaciones en operación	Redes y estaciones de monitoreo en operación	\$ 12.053.020,00						
			Mantener y operar las Estaciones hidrologicas existentes	Mantener y operar Estaciones Hidrológicas		Una (1) estación en operación		\$ 12.053.020,00						
			Mantener y operar las Estaciones de medición red hídrica existentes	Mantener y operar Estaciones de medición red hídrica		35 estaciones de monitoreo hídrico		\$ 18.083.713,00						
			Atender las solicitudes de monitoreo de fuentes de abastecimiento de acueductos municipales ICAB	Atender solicitudes radicadas		100% de solicitudes atendidas / 100% de solicitudes radicadas		\$ 16.236.353,00						
		TOTAL								\$ 536.192.000,00				

KAREN DAYANA PERILLA NOVOA
COORDINADOR PROYECTO

ANA CELIA SALINAS MARTIN
Vº Bº. SUBDIRECTOR

