



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	04-01-18	Transferencias del Sector Eléctrico	\$337.859.900				
OBJETIVO GENERAL: Desarrollar acciones para el manejo integral del recurso hídrico						Presupuesto asignado:	\$733.738.680	Tasas Retributivas	\$183.861.000				
						Adición 1	\$0	Tasas por Uso	\$81.944.009				
						Adición 2	\$0	Porcentaje Ambiental	\$112.343.771				
						Adición 3	\$0	Recuperación Cartera	\$17.730.000				
						Reducción	\$0	EF TSE	\$0				
								EF TUA	\$0				
								EF PA	\$0				
								ET TR	\$0				
								EF RC	\$0				
								TOTAL ASIGNADO	\$ 733.738.680	TOTAL	\$733.738.680		
OBJETIVO No.	DESCRIPCIÓN GENERAL	ACTIVIDAD PLAN DE ACCION	ACTIVIDAD POA	META AÑO 2018		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 prioritizadas.	Ejecutar los programas, proyectos y actividades establecidos en el PMAA Subcuenca Teatinos.	30%	30%	No de programas implementados / No de programas planteados * 100	Implementación del PMAA	\$ 118.001.980,00		10%	10%	10%	
		303-2 Formular Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos según subcuencas prioritizadas	Realizar inventario de puntos de agua subterránea, análisis e interpretación de calidad in-situ y exsitu físicoquímico y microbiológico en área prioritizada.	1	1	Número	Número		20%	40%	35%	5%	
		303-3 Elaborar Evaluación Regional del Agua - ERA según subcuencas prioritizadas.	Determinar la oferta, demanda, calidad y riesgos de tres (3) subcuencas prioritizadas.	80%	80%	Ejecución del 80% según actividades programadas	Porcentaje de avance		20%	30%	25%	5%	
		303-4 Implementar proyecto de Pago por Servicios Ambientales asociados al recurso hídrico.	Implementar proyecto PSA en áreas de interés hídrico	1	1	Proyecto implementado	Proyecto implementado			0,5	0,5		
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.	Evaluar los PUEAA presentados por los usuarios del recurso hídrico	100%	100%	No de solicitudes con evaluación / No de solicitudes radicadas * 100	Instrumentos en operación	\$ 55.000.000,00	100%	100%	100%	100%	
			Efectuar seguimiento a los PUEAA presentados y aprobados por los prestadores del servicio de Acueducto	100%		No de PUEAA con seguimiento / No de PUEAA aprobados para seguimiento * 100				100%	85%	15%	
			Efectuar la liquidación de la vigencia inmediatamente anterior a los usuarios del recurso hídrico identificados.	100%		No de usuarios liquidados / No de usuarios identificados * 100			30%	70%			
			Atender las solicitudes de los usuarios por concepto de Tasa por Utilización del Agua.	100%		No de solicitudes atendidas / No de solicitudes radicadas *100			100%	100%	100%	100%	
		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 otorgados por la SGyAA.	100%	100%	% de permisos cargados satisfactoriamente	Información cargada satisfactoriamente	\$ 15.000.000,00	100%	100%	100%	100%	
			Incorporar los PUEAA aprobados.	100%		% de PUEAA registrados			100%	100%	100%	100%	
			Incorporar los resultados del seguimiento de los PUEAA aprobados.	100%		% de PUEAA registrados con seguimiento			100%	100%	100%	100%	
303-7. Actualizar estudios y/o reglamentar microcuencas prioritizadas.	Reglamentar (4) microcuencas prioritizadas en la jurisdicción	4	85%	85%	No de campañas de red hídrica cargadas satisfactoriamente	1	1	2					
303-7. Actualizar estudios y/o reglamentar microcuencas prioritizadas.	Reglamentar (4) microcuencas prioritizadas en la jurisdicción	85%	85%	Ejecución del 85% según actividades programadas	Porcentaje de avance	\$ 156.548.004,00	20%	40%	40%				

OBJETIVO 3	Reducir la contaminación del recurso hídrico para mejorar su calidad	303-8. Verificar y monitorear el desarrollo de los instrumentos definidos para el cumplimiento de los Objetivos de Calidad para los principales afluentes.	Efectuar la liquidación de la vigencia inmediatamente anterior a los usuarios con descargas líquidas directas e indirectas al recurso hídrico.	100%	100%	No de usuarios liquidados / No de usuarios identificados * 100	Instrumentos en operación	\$ 38.806.042,07	30%	70%				
			Atender las solicitudes de los usuarios por concepto de Tasa Retributiva.	100%		No de solicitudes atendidas / No de solicitudes radicadas * 100			100%	100%	100%	100%		
			Evaluar los PSMV presentados por los usuarios del recurso hídrico	100%		No de solicitudes atendidas / No de solicitudes radicadas * 100			100%	100%	100%	100%		
			Efectuar seguimiento a los PSMV presentados y aprobados por los prestadores del servicio de alcantarillado	100%		No de PSMV con seguimiento / No de PSMV aprobados para seguimiento * 100				100%	85%	15%		
		303-9. Formular e implementar el Plan de Ordenación del Recurso Hídrico para las subcuencas prioritizadas.	Elaborar documento técnico que contenga el ordenamiento de dos subcuencas según guía metodología.	52%	52%	Ejecución del 80% según actividades programadas	Porcentaje de avance	\$ 163.000.000,00	20%	30%	25%	5%		
		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.	100%	100%	No solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa / No solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa * 100	Proyectos Apoyados de acuerdo a las solicitudes realizadas	\$ 11.000.000,00	100%	100%	100%	100%		
			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.	100%		No solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa / No solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa * 100			100%	100%	100%	100%		
			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.	100%		No solicitudes atendidas con respuesta de viabilidad positiva o negativa / No solicitudes radicadas con respuesta de viabilidad positiva o negativa * 100			100%	100%	100%	100%		
		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	1	100%	Acreditación Vigente Matriz Agua	Laboratorio Ambiental en funcionamiento	\$ 141.882.653,93	1	1	1	1
					Mantener Certificaciones vigentes matriz agua	1		Certificación Vigente Matriz Agua			1	1	1	1
Mantener Certificación y participación CALS matriz suelo	1				Certificación Vigente Matriz Suelo	1		1			1	1		
Mantener variables analíticas vigentes acreditadas matriz agua	80%				% variables analíticas acreditadas Matriz Agua	80%		80%			80%	80%		
Mantener e implementar variables analíticas matriz agua y suelo	148				variables analíticas implementadas matriz agua y suelo	148		148			148	148		
Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo y calibración de los equipos del Laboratorio Ambiental.	1				Número de mantenimientos preventivos y/o correctivos y calibración			0,3			0,6	0,1		
Atender solicitudes de análisis matriz agua y suelo - usuarios internos y externos	100%				No de solicitudes atendidas / No de solicitudes radicadas * 100	100%		100%			100%	100%		
303-12. Operar, mantener y optimizar las redes y estaciones de calidad de agua y suelos e hidroclimáticas.	Ampliar la red de estaciones de monitoreo climático existente			8	100%	Estaciones implementadas	Redes y estaciones de monitoreo en operación	\$ 34.500.000,00	4	4	4	8		
	Ampliar la red de estaciones de monitoreo hidrológico existente			5		Estaciones implementadas			1	1	1	5		
	Realizar optimización en la Estación hidrologica de Teatinos			1		Estación optimizada						1		
	Operar las estaciones hidroclimáticas existentes.			13		Estaciones hidroclimáticas operadas			5	5	5	13		
	Adquisición de equipos de medición de caudales			2		Número de equipos adquiridos				2				
	Mantener y operar las campañas de monitoreo en las estaciones de la red hídrica existentes			4		Campañas de monitoreo hídrico				1	1	2		
	Atender las solicitudes de monitoreo de fuentes de abastecimiento de acueductos municipales ICAB			100%		No de solicitudes atendidas / No de solicitudes radicadas * 100			80%	20%				
TOTAL								\$ 733.738.680,00						

KAREN DAYANA PERILLA NOVOA
COORDINADOR PROYECTO

ANA CELIA SALINAS MARTIN
Vo Bo. SUBDIRECTOR