



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestión	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO NUESTRO ENTORNO	Apropiar el desarrollo responsable como parte de la estrategia objetivo de la empresa.	202	Realizar una investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales.			Avance del proceso de investigación	1	-	0,20	0,20	0,60	Subgerencia General
				Postulación para financiación o cofinanciación del proyecto de investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales.	Actualizar el proyecto de investigación	Proyecto de investigación actualizado	1	-	1	-	-	
					Aprobación del proyecto de investigación ante el organismo competente	Proyecto de investigación aprobado	1	-	1	1	-	
					Formalizar documento en donde se acuerde el organismo investigador del proyecto	Documento formalizado	1	-	1		-	
				Desarrollo del proyecto de investigación, Desarrollo e innovación	Contratar la ejecución del proyecto de investigación	Proyecto de investigación contratado	1	-	0	1		
					Ejecutar el proyecto de investigación	Avance del proceso de investigación	100%	0%	0%	20%	80%	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	240	Implementar en 60 municipios la estrategia para mejorar la eficiencia de los prestadores de servicios públicos.			Número de municipios con estrategia	60	20	20	10	10	Dirección de Aseguramiento
				Ejecución Programa de Metrología	Viabilizar proyectos de Metrología en el Mecanismo de evaluación y viabilización de proyectos	No. de proyectos viabilizados	12	-	2	10	-	
					Ejecutar proyectos de Metrología en municipios del Departamento	No. de municipios con proyectos de metrología ejecutados	22	10	1	1	10	
				Ejecución Programa Optimización Operacional	Viabilizar proyectos de Optimización Operacional en el Mecanismo de evaluación y viabilización de proyectos	No. de proyectos viabilizados	5	2	0	3	-	
					Ejecutar proyectos de Optimización Operacional en municipios del Departamento	No. de municipios con proyectos de Optimización Operacional ejecutados	5	-	2	-	3	
				Ejecución Programa Catastro de Usuarios	Ejecutar castros de usuarios en municipios del Departamento	No. de municipios con catastro de usuarios ejecutados	41	14	14	6	7	
				Ejecución Programa Catastro de Redes	Ejecutar Catastro de Redes en 41 municipios	No. de Proyectos terminados	41	-	14	14	13	
				Construcción, optimización, rehabilitación de redes de acueducto	Intervenir redes de acueducto	No. de municipios con redes de acueductos intervenidos	60	20	15	15	10	
				Ejecución del Programa de Promoción del desarrollo de capacidades técnicas y administrativas de los prestadores de servicios públicos	Realizar el diagnóstico de los prestadores de servicios públicos de 60 municipios	N° de municipios con diagnóstico de prestadores	60	20	20	10	10	
					Formular plan de acción del fortalecimiento institucional para los prestadores de servicios públicos de municipios	N° de planes de acción formulados	60	20	20	10	10	
					Ejecutar las actividades de fortalecimiento institucional descritas en el plan de acción a cargo de EPC en los prestadores servicios públicos de municipios	N° de prestadores de servicios públicos fortalecidos	60	20	20	10	10	
				Monitorear el IANC de los sistemas de acueducto	Realizar el seguimiento al IANC a 60 sistemas de acueducto urbano	No. de sistema de acueducto con seguimiento	60	20	15	15	10	



Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	Nº de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestión	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	241	Conectar a 50.000 personas nuevas al servicio de acueducto rural.			Número de personas nuevas conectadas con acceso al servicio de acueducto rural	50000	24.186	9509	8.208	8.097	Dirección de Interventoría
				Construcción, rehabilitación, ampliación y/o optimización de acueductos en la zona rural	Diseñar proyectos de Preinversión de acueducto rural	Nº de proyectos de preinversión Diseñados	90	35	38	6	11	
					Viabilizar proyectos de acueducto rural	Nº de proyectos viabilizados	51	2	22	22	4	
					Contratar proyectos de acueducto rural	No. de proyectos contratados	51	2	22	22	4	
					Terminar proyectos de acueducto rural	Nº de proyectos terminados	30	3	7	12	8	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	11168	1.579	2348	4.741	2.500	
					Gestión predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	53	-	30	17	
				Realizar Estudio de títulos y avalúos		No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	53	-	30	10	10	
				Adquirir predios y constituir servidumbres		No. de proyectos con gestión predial	53	-	30	3	2	
				Mejoramiento de la infraestructura de acueducto con el Programa Agua a la Vereda	Conectar nuevas personas al servicio de acueducto rural con el Programa Agua a la Vereda	No. de personas nuevas conectadas al sistema de acueducto rural con el Programa Agua a la Vereda	20000	-	12000	5.000	3.000	
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de acueducto rural conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de acueducto rural	50000	24.186	9509	8.208	8.097	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	242	Beneficiar a 400 acueductos rurales con mejoramiento institucional y técnico.			Número de comunidades organizadas de acueducto rural fortalecidas	400	-	230	100	70	Dirección de Aseguramiento
					Firmar contrato interadministrativo para ejecución del programa de fortalecimiento Técnico e Institucional	No. de convenios firmados	3	1	1	1	-	
					Firmar de convenios con acueductos veredales para el fortalecimiento técnico.	No. de convenios firmados	400		230	100	70	
					Formular el plan de acción para el fortalecimiento Institucional, Administrativo, Comercial, Financiero y Social	No. de planes de acción formulados	400		230	100	70	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
					Ejecutar el plan de acción para el fortalecimiento del componente institucional, administrativo, comercial, financiero y social	No. de Acueductos fortalecidos en el componente institucional, administrativo, comercial, financiero y social	400		230	100	70	
					Ejecutar las actividades de fortalecimiento técnico operativo de la infraestructura	No. de sistemas de acueducto fortalecidos técnicamente	400		230	100	70	
					Realizar Informe final de fortalecimiento institucional, administrativo, comercial, financiero, social y técnico	No. de prestadores fortalecidos	1	-	0	-	1	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	243	Conectar a 488.000 personas nuevas al servicio de acueducto urbano.	Construcción, rehabilitación, ampliación y/o optimización de acueductos en la zona urbana		Número de personas nuevas con acceso al servicio de acueducto urbano	488.000	148.313	123706	111.069	104.913	Dirección de Interventoría
					Diseñar proyectos de Preinversión de acueducto urbano	N° de proyectos de preinversión Diseñados	55	13	23	7	12	
					Viabilizar proyectos de acueducto urbano	N° de proyectos viabilizados	46	-	17	24	4	
					Contratar proyectos de acueducto urbano	No. de proyectos contratados	46	-	17	24	4	
					Terminar proyectos de acueducto urbano	N° de proyectos terminados	20	2	8	6	4	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	6732	318	2914	2.000	1.500	
				Gestión predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	41	-	14	11	6	
					Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	41	-	14	7	2	
					Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	41	-	14	3	2	
				Construcción de conexiones domiciliarias e intradomiciliarias de acueducto	Realizar encuestas a posibles beneficiarios de instalaciones intradomiciliarias	N° de encuestas realizadas	2000	-	700	670	630	
					Viabilizar proyectos de conexiones intradomiciliarias	N° de beneficiarios viabilizados	1500	-	500	481	519	
					Contratar conexiones intradomiciliarias	N° de intradomiciliarias contratadas	1000	-	600	200	200	
					Terminar conexiones intradomiciliarias	N° de intradomiciliarias terminadas	3000	1.408	714	500	300	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de acueducto urbano conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de acueducto urbano	488.000	148.313	123706	111.069	104.913	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	244	Conectar a 60.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado o con solución de saneamiento de aguas servidas en la zona rural			Número de personas nuevas con acceso al servicio de alcantarillado rural	60.000	22.507	12580	12.456	12.457	Dirección de Interventoría
				Construcción y optimización de proyectos rurales de alcantarillado	Diseñar Proyectos de Preinversión de alcantarillado rural	N° de proyectos de preinversión Diseñados	21	3	11	3	4	
					Gestionar PSMV aprobados por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación	10	2	0	-	8	
					Gestionar aprobación de permisos de ocupación de cauce otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupacion de cauce otorgados	7	2	0	1	4	
					Gestionar aprobación de permiso de vertimiento por la Autoridad Ambiental (si el proyecto incluye PTAR)	No. de permisos de vertimientos aprobados	7	2	0	1	4	
					Viabilizar proyectos de alcantarillado rural	N° de proyectos viabilizados	30	2	4	5	1	
					Contratar proyectos de alcantarillado rural	No. de proyectos contratados	18	2	10	5	1	
					Terminar proyectos de alcantarillado rural	N° de proyectos terminados	18	-	7	5	6	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	5950	-	1550	2.900	1.500	
				Gestión predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	18	-	3	4	3	
					Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	18	-	3	3	2	
					Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	18	-	3	2	2	
				Construcción de unidades sanitarias	Viabilizar proyectos de Unidades sanitarias	N° de Unidades sanitarias viabilizadas	2000	-	800	800	400	
					Terminar proyectos de Unidades sanitarias	N° de Unidades sanitarias recibidas a satisfacción	3000	928	1272	500	300	
					Personas nuevas con solución de saneamiento básico rural con unidades sanitarias	Número de personas nuevas con solución de saneamiento básico rural	8805	2.328	3277	2.000	1.200	
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de alcantarillado rural conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de alcantarillado rural	60000	2.000	12580	8.000	4.000	

VIGENCIA: AÑO 2021

Linea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Linea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	245	Conectar a 496.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado urbano.			Número de personas nuevas con acceso al servicio de alcantarillado urbano	496.000	39.734	157.803	152.023	146.440	Dirección de Interventoría
				Construcción y optimización de proyectos urbanos de alcantarillado	Diseñar proyectos de Preinversión de alcantarillado urbano	N° de proyectos de preinversión Diseñados	83	13	49	7	14	
					Gestionar aprobación de PSMV por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación	35	7	-	10	18	
					Gestionar aprobación de permisos de ocupación de cauce otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupacion de cauce otorgados	22	2	3	6	11	
					Gestionar aprobación de permiso de vertimiento por la Autoridad Ambiental (si el proyecto incluye PTAR)	No. de permisos de vertimientos aprobados	22	2	3	6	11	
					Viabilizar proyectos de alcantarillado urbano	N° de proyectos viabilizados	80	1	28	17	3	
					Contratar proyectos de alcantarillado rural	No. de proyectos contratados	21	2	13	6		
					Terminar proyectos de alcantarillado urbano	N° de proyectos terminados	22	1	7	8	6	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas ejecutadas con los proyectos terminados	8255	16	6.278	1.069	817	
				Gestión predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	72	-	23	3	2	
					Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	72	-	23	3	2	
					Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	72	-	23	3	2	
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de alcantarillado urbano conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de alcantarillado urbano	496000	21.000	157.803	75.000	75.000	
						Número de personas nuevas con acceso al servicio de aseo	538.000	-	196821	174.493	166.686	
				Adquisición de vehículos compactadores para la recolección y transporte de residuos sólidos	Estructurar y viabilizar proyectos de vehículos compactadores	N° de vehículos compactadores con proyectos viabilizados	22	-	11	11	-	
					Contratar proyectos de vehículos compactadores	N° de vehículos compactadores contratados	22	-	11	11	-	
					Entregar vehículos compactadores a los Municipios.	N° de vehículos compactadores entregados a los municipios	22	-	11	11	-	
					Brindar a nuevas personas el acceso al servicio de aseo	No. de personas nuevas con acceso al servicio de aseo a través de vihuulos compactadores	55160		26273	28.887		

VIGENCIA: AÑO 2021

Linea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Linea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	246	Brindar a 538.000 personas nuevas acceso al servicio público de aseo.		Construir, optimizar y/o poner en funcionamiento estaciones de transferencia y/o sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. De estaciones de transferencia y/o sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos puestas en funcionamiento.	3	-	1	1	1	Dirección de Asuntos Ambientales
				Construcción, optimización y/o puesta en funcionamiento de estaciones de transferencia y/o sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos	Conceder acceso a nuevas personas al servicio de aseo con la puesta en funcionamiento de estaciones de transferencia y/o sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. de personas nuevas con acceso al servicio de aseo a través de las estaciones o sistemas de aprovechamiento RS	3000	-	1000	1.000	1.000	
					Implementar actividades de PGIRS en municipios del Departamento	No. De PGIRS implementados en los municipios	11	-	6	5	-	
				Implementación de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS en municipios del Departamento.	Conceder nuevas personas con acceso al servicio de aseo con la Implementación de actividades de PGIRS	No. de personas nuevas con acceso al servicio de aseo a través de los PGIRS	550	-	300	250	-	
					Conceder nuevas personas con acceso al servicio de aseo con la Implementación de actividades de PGIRS	No. de personas nuevas con acceso al servicio de aseo a través de los prestadores	538.000	-	196821	174.493	166.686	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	248	Implementar en 46 municipios la estrategia para mejorar la calidad del agua para consumo humano.			Numero de municipios con estrategia	46	20	10	8	8	Dirección de Aseguramiento
				Construcción, ampliación u optimización de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)	Realizar estudios y diseños de proyectos de plantas de agua potable	N° de estudios y diseños	22	4	7	7	6	
					Viabilizar proyectos de plantas de agua potable	N° de proyectos viabilizados	22	1	7	7	6	
					Terminar proyectos de plantas de agua potable	N° de municipios con proyectos terminados	40	1	3	18	18	
					Poner en operación PTAP	No. de PTAP en operación	30	1	1	10	18	
				Construcción Plantas de Tratamiento de Agua Potable en la zona rural "Programa más Agua Potable"	Gestionar la aprobación de Diseños definitivos de PTAP rurales	No. Diseños Aprobados	30	30	0	-	-	
					Viabilizar proyectos de PTAP rurales	No. Proyectos viabilizados	28	-	28	-	-	
					Contratar Proyectos de PTAP rurales	No. Proyectos contratados	30	-	2	10	18	
					Construir o instalar plantas de tratamiento de agua potable con el programa mas agua potable	No. de PTAP rurales construidas o instaladas	30	-	6	24	-	
					Poner en operación PTAP rurales del "Programa más Agua Potable"	No. de PTAP rurales en operación	30	0	2	15	13	
				Capacitación de operarios de las PTAP	Implementar el plan de capacitaciones a los operadores de planta de tratamiento de agua potable	No. de municipios con plan de capacitación implementado	80	20	20	20	20	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Linea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Linea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
				Fortalecimiento Técnico Operacional en sistemas de tratamiento de agua potable	Realizar visitas de diagnóstico técnico a municipios para determinar el estado de las plantas y sus requerimientos	No. de municipios con diagnóstico	40	-	10	10	10	
					Implementar las actividades del programa para el fortalecimiento técnico operacional en las PTAP	No. de municipios con programa de fortalecimiento técnico implementado	40	10	10	10	10	
				Implementación del Programa Agua, Vida y Saber en instituciones educativas rurales	Capacitar pedagógicamente a comunidades educativas	Número de comunidades capacitadas	111	55	56	-	-	
					Instalación y puesta en marcha de la PTAP	No. De Plantas instaladas y en marcha	200	55	145	-	-	
				Seguimiento de los IRCA	Realizar Seguimiento a los reportes del Instituto Nacional de Salud sobre los IRCA de los municipios	municipios con acceso a agua sin riesgo para consumo	46	46	46	46	46	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	291	Poner en operación 15 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).			Número de PTAR adicionales en operación	15	0,8	5,2	1	8	Dirección de Asuntos Ambientales
				Construcción, optimización y reactivación de plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR)	Realizar los estudios y diseños de proyectos de construcción u optimización de PTAR	N° de proyectos Diseñados	10	2	3	4	3	
					Viabilizar Proyectos para la construcción u optimización de las PTAR	N° de proyectos viabilizados	10	2	2	6	-	
					Contratar de los proyectos para la construcción u optimización de las PTAR.	No. de proyectos contratados	10	-	6	4	-	
					Construir plantas de agua residual	N° de PTAR terminadas	15	2	4	4	5	
					Poner en operación PTAR	No. de PTAR puestas en marcha	15	1	1	4	8	
				Construcción de colectores e interceptores para disminución de puntos de vertimientos de los alcantarillados y su conexión a las PTAR	Realizar estudios y diseños de proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos diseñados	13	6	4	3	-	
					Obtener aprobación de permisos de ocupación de cauce otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupacion de cauce otorgados	15	3	3	7	2	
					Obtener aprobación de permisos de vertimientos por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de vertimientos aprobados	15	3	3	7	2	
					Viabilizar proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos viabilizados	13	1	3	8	1	
					Contratar de proyectos de colectores e interceptores	No. de proyectos contratados	13	-	5	8	-	
					Terminar proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos terminados	13	-	2	5	6	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
				Capacitación de operarios de las PTAR	Implementar el plan de capacitaciones a los operadores de plantas de tratamiento de aguas residuales	No. de municipios con plan de capacitación implementado	48	12	12	12	12	
				Fortalecimiento Técnico Operacional en sistemas de tratamiento de agua residual	Realizar visitas de diagnóstico técnico para determinar el estado de las plantas y sus requerimientos	No. de municipios con diagnóstico	20	-	10	5	5	
					Implementar las actividades del programa para el fortalecimiento técnico operacional en las PTAR	No. de municipios con programa de fortalecimiento técnico implementado	20	-	10	5	5	
						Número de sistemas de acueducto con fuentes o caudales de abastecimiento	12	0,9	1	5	5	
				Construcción de embalse	Obtener la selección de la alternativa ambiental del embalse	Alternativa seleccionada por la CAR	1	1	0	-	-	
					Realizar el Estudio de impacto ambiental	Estudio de impacto ambiental	1	1	0	-	-	
					Actualizar los diseños de detalle y los estudios complementarios	Diseño y estudio aprobado	1	-	1	-	-	
					Obtener la Licencia ambiental	Licencia Ambiental	1	-	1	-	-	
					Formalizar documento que legalice la financiación del proyecto de Embalse	Documento formalizado	1	-	1	-	-	
					Contratar la ejecución del proyecto de embalse	Proyecto contratado	1	-	0	1	-	
					Ejecutar el proyecto de embalse	% de avance	100%	-	0	0	1	
				Uso de fuentes complementarias de abastecimiento como acuíferos	Realizar estudios y diseños de Proyectos de fuentes subterráneas	N° de proyectos diseñados	10	3	9	-	-	
					Viabilizar proyectos de fuentes subterráneas	N° de proyectos viabilizados	10	-	4	3	-	
					Contratar la ejecución de proyectos de fuentes subterráneas	N° de proyectos contratados	13	-	2	4	1	
					Terminar proyectos de fuentes subterráneas	No. de Proyectos terminados	13	-	3	10	0	
				Construcción y ampliación de acueductos regionales	Realizar estudios y diseños de Proyectos de acueductos regionales	N° de proyectos diseñados	12	3	6	-	-	
					Viabilizar proyectos de acueductos regionales	N° de proyectos viabilizados	12	-	0	2	-	
					Contratar la ejecución de proyectos de acueductos regionales	N° de proyectos contratados	12	-	0	1	1	

MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA

Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.

292

Implementar en 12 sistemas de acueducto el uso de fuentes o caudales de abastecimiento complementarias.

Uso de fuentes complementarias de abastecimiento como acuíferos

Construcción y ampliación de acueductos regionales

Subgerencia General



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
					Terminar proyectos de acueductos regionales	No. de Proyectos terminados	16	-	3	5	8	
				Gestión Predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	21	6	15	-	-	
					Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	21	6	15	-	-	
					Adquirir predios y constituir de servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	21	6	15	-	-	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	293	Construir un embalse.	Construccion del embalse Calandaima	Avance de la construcción de un embalse		1	-	0,10	0,40	0,50	
					Actualizar los diseños de detalle y los estudios complementarios	Estudios actualizados	1	-	1	-	-	
					Obtener la Licencia ambiental	Licencia Ambiental	1	-	0	1	-	
					Formalizar documento que legalice la financiación del proyecto de Embalse	Documento formalizado	1	-	0	1	-	Subgerencia General
					Contratar ejecución del proyecto de embalse	Proyecto contratado	1	-	0	1	-	
					Ejecutar el proyecto de embalse	% de avance	100%	-	0	0	1	
					Definir operación del embalse	Operación del embalse definido	1	-	0	1	-	
MEJORANDO NUESTRA GESTIÓN	Fortalecer las competencias empresariales incrementando los niveles de eficiencia y eficacia administrativa, afrontando retos que agregan valor a la gestión institucional	294	Implementar el sistema de información integrado de gestión de proyectos de agua potable.	Desarrollo e integración de sistemas de información para la gestión del recurso hídrico y la gestión de proyectos de agua potable y saneamiento básico	Avance de la implementación del sistema de información integrado		100%	0,05	0,39	0,46	0,10	
					Elaborar el diagnóstico de las necesidades de desarrollo del sistema de información para establecer alternativas de solución	Documento elaborado	1	0,5	0,5	-	-	
					Selección y aprobación de la alternativa de solución para el desarrollo del sistema de información	Alternativa seleccionada y aprobada	1	-	1	-	-	
					Contratar la alternativa seleccionada para el desarrollo del sistema de información que integre los distintos sistemas existentes (Plan estratégico, Plan de Desarrollo, SIASAR, SIG, SIGEVAS, SOLIN, SINAS, SUI, programación y seguimiento de proyectos, Banco de proyectos, Plan de abastecimiento)	Contrato Suscrito	1	-	1	-	-	Dirección de Planeación
					Desarrollar el sistema de información	Porcentaje de avance	100%	-	0,26	0,74	0	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
					Cargar y poner en operación el sistema de información	Porcentaje de avance de implementación	100%	-	0	1	-	
					Mantenimiento y mejora del sistema	No. De mejoras al sistema / No. De errores arrojados por el sistema	100%		0		100%	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	295	Adoptar un plan maestro de abastecimiento y seguridad hídrica Cundinamarca - Bogotá.	Terminación y adopción del plan de abastecimiento de agua		Plan implementado	100%	-	0,90	0,10	-	Subgerencia General
					Elaborar el plan de abastecimiento	% de avance	1	-	0,90	0,10	-	
					Socialización Plan de Abastecimiento Empresa Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Socialización realizada	1	-	0	1	-	
					Adoptar el Plan de Abastecimiento por parte de la Asamblea Departamental	Plan de abastecimiento adoptado	1	-	0	1	-	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	296	Realizar 4 estudios de factibilidad o de detalle de embalses.	Terminación de estudios de factibilidad o de detalle de 4 embalses		Número de estudios realizados	4	-	1	3	-	Subgerencia General
					Obtener la selección de la alternativa ambiental de los embalses	Alternativas seleccionada por la CAR	3	-	1	2	-	
					Contratar consultoría para la elaboración de las Factibilidades	Consultorías Contratadas	3	-	1	2	-	
					Terminar estudios de factibilidad o de detalle	No. de estudios terminados	4	0	1	3	-	
					Obtención de Licencia ambiental	Licencia Ambiental	4	-	2	2	1	
					Formalizar documento que legalice la financiación del proyecto de Embalse	Documento formalizado	4	-	1	-	3	
					Definir Operación del embalse	Operación del embalse definido	4	-	1	-	3	
				Gestión Predial	Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	4	-	1	3	-	
					Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	4	-	1	3	-	
					Adquirir predios y constituir de servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	4	-	1	3	-	
				Ejecutar campañas de socialización y sensibilización a municipios IAC asociadas	Socializaciones con la comunidad	N° Socializaciones	15	1	8	7	-	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Linea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Linea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
				Sensibilización a municipios, PAC, acueductos veredales y población de las zonas de influencia	Campañas en el desarrollo del componente de impacto social en las zonas de estudio	N° Campañas	15	1	8	7	-	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	300	Poner en operación 3 nuevos sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos			Número de sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos en operación	3	-	1	-	2	Dirección de Asuntos Ambientales
				Actualizar el modelo de gestión regional de residuos sólidos	Adelantar la contratación de la consultoría para la actualización del modelo de gestión regional de residuos sólidos	Consultoría contratada	1	-	1	-	-	
					Ejecutar la actualización del modelo de gestión regional de residuos sólidos	% de avance de ejecución de la consultoría	100%	-	0,4	0,6	-	
				Construcción y puesta en operación de plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	Identificar la factibilidad de la ubicación de nuevas plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. de plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	3	-	0	3	-	
					Elaborar los estudios de factibilidad de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos de la zona norte	Estudios terminados	1	-	0	1	-	
					Suscribir Alianza Estratégica de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos de la zona norte	Alianza estratégica suscrita	1	-	0	1	-	
					Elaborar estudios y diseños de las plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. de estudios terminados	2	-	0	2	-	
					Contratar los proyectos para la construcción de plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. de proyectos contratados	3	-	1	-	-	
					Terminar y poner en operación proyectos de plantas de aprovechamiento de residuos sólidos	No. de Proyectos terminados	3	-	0	1	2	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	306	Formular el plan de emergencia y contingencia en 300 prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo.			Prestadores de acueducto, alcantarillado y/o aseo con plan de emergencia y contingencia formulado	300	-	100	100	100	Dirección de Operaciones y Proyectos Especiales
					Contratar el Programa de capacitaciones para la formulación y actualización de Planes de emergencia y contingencia	Contrato firmado	3		1	1	1	
					Realizar la capacitación de 300 prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo en la formulación y actualización de Planes de emergencia y contingencia	No. de prestadores capacitados	300	-	100	100	100	
					Formular la versión preliminar o la actualización de los planes de emergencia y contingencia	No. De planes formulados	300		100	100	100	

VIGENCIA: AÑO 2021

Linea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Linea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	313	Atender el 100% de las solicitudes de emergencias presentadas en acueducto, alcantarillado y aseo.	Atender emergencias por desabastecimiento en sistemas de acueducto o colmatación de redes de alcantarillado y obras de rehabilitación de infraestructura afectada en el sector de agua potable y saneamiento básico		Porcentaje de solicitudes de emergencias en agua potable y saneamiento básico atendidas	100%	100%	1	100%	100%	Dirección de Operaciones y Proyectos Especiales
					Viabilizar el proyecto de atención de emergencias en infraestructura.	N° de proyectos viabilizados	4	1	1	1	1	
					Suscribir el contrato para la atención de emergencias por rehabilitación de infraestructura y atención con equipos.	No. de Contratos suscritos	4	1	1	1	1	
					Atender emergencias en infraestructura y equipos	No. de solicitudes de emergencias atendidas en la vigencia / No. de solicitudes de emergencia recibidas	100%	1	1	1	1	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	342	Entregar la estación elevadora de Canoas, en cumplimiento de la sentencia 2001-90479 de marzo 28 de 2014 del Consejo de Estado.	Construcción de la Estación elevadora de Canoas		Estación elevadora de Canoas entregada	1	12,12%	64,88%	23,00%	-	Subgerencia Técnica
					Ejecutar proyecto de la Estación Elevadora de Canoas	% de avance físico	100%	12,12%	64,88%	23,00%	0	
					Terminar la estación elevadora de Canoas	Estación elevadora de Canoas entregada	100%	12,12%	64,88%	23,00%	-	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	359	Acompañar una estrategia para determinar nuevos espacios de aprovechamiento de residuos en la región Cundinamarca - Bogotá.	Conformar mesas técnicas de trabajo con la Secretaría Departamental de Ambiente, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP Secretaría Distrital de Ambiente y Secretaría Distrital de Habitat		Estrategia articulada	1	-	0,05	0,95	-	Dirección de Asuntos Ambientales
					Abrir espacios de trabajo con los diferentes actores que intervienen en los temas de residuos sólidos	No. de reuniones realizadas	12	-	4	4	4	
					Realizar la consultoría para la actualización del modelo de gestión regional de residuos sólidos	% de avance de la consultoría	100%	-	0,30	0,60	-	
					Priorizar los proyectos tendientes a mejorar la disposición final de los residuos en el Departamento de Cundinamarca	Proyectos priorizados	100%	-	0	1	-	
					Mesas de trabajo con Bogotá y Cundinamarca	No. de reuniones realizadas	9	-	4	5	-	
					Con las alternativas resultado de la consultoría definir estrategia para disposición de residuos de la región junto con el Distrito	Estrategia articulada	100%	-	0	1	-	
						Número de municipios beneficiados	11	-	0	5	6	
					Viabilizar proyecto Acueducto regional de Occidente	Proyecto viabilizado	4	1	2	1	-	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	360	Aumentar a 11 municipios el abastecimiento de agua potable.	Ampliación del acueducto regional de occidente	Contratar la Ampliación del Acueducto regional de Occidente	Proyecto contratado	2	-	1	1	-	Subgerencia General
					Ejecutar el proyecto Ampliación Acueducto regional de Occidente	% de avance	100%	-	0,1	0,9	-	
				Suscripción o normalización de los contratos de suministro de agua en grandes volúmenes de largo plazo con la EAAB	Identificar conjuntamente con la EAAB los requerimientos de estudios o adecuaciones de los sistemas de acueducto beneficiarios de los contratos de suministro de agua en grandes volúmenes	Sistemas de acueducto diagnósticos	22		22	-	-	
					Suscribir contratos de suministro de agua en grandes volúmenes de largo plazo	Contratos suscritos	11	-	0	5	6	
				Los prestadores con sus sistemas mejorados por los proyectos atenderán a los nuevos usuarios, producto del crecimiento poblacional	Realizar el seguimiento a la continuidad del servicio de acueducto en los 11 prestadores	No. de horas por día promedio	24hora/día	-	0	11	-	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	361	Conectar a 68.000 personas al servicio de acueducto en el municipio de Soacha.			Número de personas nuevas con acceso al servicio de acueducto	68000	10.460	19000	19.000	19.540	Dirección de Interventoría
				Ejecución de proyectos de acueduto en el municipio de Soacha	Realizar estudios y diseños de proyectos de acueducto	N° de proyectos Diseñados	3	-	1	1	1	
					Viabilizar proyectos de acueducto	N° de proyectos viabilizados	1	-	0	1	-	
					Terminar proyectos de acueducto	N° de proyectos terminados	3	-	1	1	1	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	13500	-	3000	4.500	6.000	
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de acueductos urbano del municipio de Soacha conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de acueducto urbano	68000	-	19000	4.500	4.500	
MEJORANDO LOS SERVICIOS DE CUNDINAMARCA	Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	362	Conectar a 68.000 personas al servicio de alcantarillado en el			Número de personas nuevas con acceso al servicio de alcantarillado	68000	9.628	19300	19.300	19.771	Dirección de Interventoría
				Prolongación del interceptor Ciudad de Cali	Contratación de la obra Prolongación del interceptor Ciudad de Cali	Obra contratada	1	0	0	1	0	
					Ejecutar obra Prolongación del interceptor Ciudad de Cali	% de ejecución física	100%	0%	0	20%	80%	
					Entrega del proyecto prolongación del interceptor Ciudad de Cali	Proyecto prolongación del interceptor Ciudad de Cali entregado	1	0	0	1	0	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	34000	0	10000	12000	12000	
					Realizar estudios y diseños de proyectos de alcantarillado	N° de proyectos Diseñados	3	0	1	1	1	



PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO

Código: PDE-F313

version: 1

Fecha: 17-04-2018

VIGENCIA: AÑO 2021

Línea Estratégica	Objetivos	N° de Meta	Descripción Meta de Producto	Estrategias	Línea de acción Meta	Formula de indicador de gestion	Meta Cuatrienio	Meta Programada 2020	Meta Programada 2021	Meta Programada para 2022	Meta Programada para 2023	Responsable de la Meta
Gestión Ambiental	Servicios públicos ambientales		municipio de Soacha.	Ejecución de proyectos de alcantarillado en el municipio de Soacha	Gestionar aprobación de PSMV por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación	3	1	2	0	0	Interventoría
					Viabilizar proyectos de alcantarillado	N° de proyectos viabilizados	1	0	0	1	0	
					Terminar proyectos de alcantarillado	N° de proyectos terminados	3	0	1	1	1	
					Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	13500	0	3000	4500	6000	
				Conexión de nuevos usuarios por parte de los prestadores de los servicios	Realizar el seguimiento a los usuarios nuevos del servicio de alcantarillado urbano del municipio de Soacha conectados por los prestadores	No. de usuarios nuevos conectados por los prestadores de servicio de alcantarillado urbano	68000	0	19300	4500	4500	