



Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	243	PDD	Conectar a 488.000 personas nuevas al servicio de acueducto urbano.	Número de personas nuevas con acceso al servicio de acueducto urbano	148.313	148.313	100.0%	5.5%	Se analizaron los datos arrojados por la Gran encuesta Integrada de hogares del DANE, junto con la proyección de la población departamental del DANE, donde se obtuvo como resultado que se conectarán 148.313 nuevos habitantes en Cundinamarca para el año 2020, los cuales fueron gestionados de manera conjunta con los municipios de Departamento.  El proyecto Construcción de la PTAP de Villagomez, fue terminado al 100%, beneficiando a 248 nuevas conexiones para un total de 568 nuevos habitantes conectados.  El proyecto Construcción de obras para la optimización del acueducto de la cabecera municipal de San Antonio del Tequendama Fase II PTAP, fue terminado al 100%, donde se benefició a 471 conexiones nuevas para un total de 1034 personas nuevas conectadas.  El proyecto Construcción del Acueducto para la Urbanización Villa de Jesús del municipio de Guaduas, fue terminado al 100%, el cual benefició a 302 conexiones nuevas, para un total de 655 habitantes nuevos conectados	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Interventoría	
				Diseñar proyectos de Preinversión de acueducto urbano	N° de proyectos de preinversión Diseñados							5
				Viabilizar proyectos de acueducto urbano	N° de proyectos viabilizados							2
				Contratar proyectos de acueducto urbano	No. de proyectos contratados							2
				Terminar proyectos de acueducto urbano	N° de proyectos terminados							4
				Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados							34.000
				Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados							3
				Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos							1
				Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial							1
				Realizar encuestas a posibles beneficiarios de instalaciones intradomiciliares	N° de encuestas realizadas							50
				Viabilizar proyectos de conexiones intradomiciliares	N° de beneficiarios viabilizados							1
				Contratar conexiones intradomiciliares	N° de intradomiciliares contratadas							300
				Terminar conexiones intradomiciliares	N° de intradomiciliares terminadas							400
				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							34.000
				Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	244							PDD
Diseñar Proyectos de Preinversión de alcantarillado rural	N° de proyectos de preinversión Diseñados	1										
Gestionar PSMV aprobados por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación	2										
Gestionar aprobación de permisos de ocupación de cauce otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupación de cauce otorgados	-										
Gestionar aprobación de permiso de vertimiento por la Autoridad Ambiental (si el proyecto incluye PTAR)	No. de permisos de vertimientos aprobados	-										
Viabilizar proyectos de alcantarillado rural	N° de proyectos viabilizados	1										
Contratar proyectos de alcantarillado rural	No. de proyectos contratados	1										
Terminar proyectos de alcantarillado rural	N° de proyectos terminados	2										
Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	1.160										
Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados	1										
Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos	2										
Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial	-										
Viabilizar proyectos de Unidades sanitarias	N° de Unidades sanitarias viabilizadas	400										
Terminar proyectos de Unidades sanitarias	N° de Unidades sanitarias recibidas a satisfacción	800										
Personas nuevas con solución de saneamiento básico rural con unidades sanitarias	Número de personas nuevas con solución de saneamiento básico rural	400										
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	2.000										
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	245	PDD	Conectar a 496.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado urbano.	Número de personas nuevas con acceso al servicio de alcantarillado urbano	39.734	39.734	100%	5.5%	Se han conectado 39.734 nuevas personas al servicio de acueducto rural. (fuente de información prestadores de servicios públicos)  El proyecto Construcción de acueducto y alcantarillado del municipio de Guayabal de síguma, fue terminado al 100%, beneficiando a 16 nuevas conexiones para un total de 35 nuevos habitantes conectados.  El día 24 de Septiembre de 2020, el comité técnico del Mecanismo de viabilización Departamental, emitió concepto de viabilidad para los proyectos "Construcción Colector Sanitario Funza - Siberia en el municipio de Funza Fase I".  "Construcción, mejoramiento, y adecuación del canal natural de aguas lluvias que atraviesa los barrios Santa Barbara, Luis Carlos Galán, Las Quintas y Barrio El Centro del municipio de Guataquí. El Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT, emitió concepto técnico para el proyecto "Ampliación de la red de alcantarillado de La Gran Via del municipio de Tena, Cundinamarca	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Interventoría	
				Diseñar proyectos de Preinversión de alcantarillado urbano	N° de proyectos de preinversión Diseñados							6
				Gestionar aprobación de PSMV por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación							2
				Gestionar aprobación de permisos de ocupación de cauce otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupación de cauce otorgados							2
				Gestionar aprobación de permiso de vertimiento por la Autoridad Ambiental (si el proyecto incluye PTAR)	No. de permisos de vertimientos aprobados							2
				Viabilizar proyectos de alcantarillado urbano	N° de proyectos viabilizados							2
				Terminar proyectos de alcantarillado urbano	N° de proyectos terminados							4
				Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas ejecutadas con los proyectos terminados							5,57
				Realizar Levantamiento topográfico	No. de proyectos con levantamientos topográficos realizados							1
				Realizar Estudio de títulos y avalúos	No. de proyectos con estudios de títulos y avalúos							1
				Adquirir predios y constituir servidumbres	No. de proyectos con gestión predial							1
				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							21.000

Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	246	POD	Brindar a 538.000 personas nuevas acceso al servicio publico de aseo.	Número de personas nuevas con acceso al servicio de aseo	-					En el mes de diciembre se realizó revisión de los proyectos para la adquisición de vehículos compactadores de residuos sólidos presentados por los municipios de Nocaima (16 Yd3), Guaduas (16 Yd3), Tibirita (12 Yd3), San Antonio del Tequendama (16 Yd3), Viotá (25 Yd3), Paratebueno (25 Yd3) y La Palma (16 Yd3), donde se solicitaron ajustes a la documentación presentada. De igual manera se prestó acompañamiento a los municipios de Simijaca, Sibate, Guachetá y Topaipá para la modificación de la información evaluada.	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Asuntos Ambientales					
				Estructurar y viabilizar proyectos de vehículos compactadores	N° de vehículos compactadores con proyectos viabilizados	4											
				Contratar proyectos de vehículos compactadores	N° de vehículos compactadores contratados	4											
				Entregar vehículos compactadores a los Municipios	N° de vehículos compactadores entregados a los municipios	-											
				Brindar a nuevas personas el acceso al servicio de aseo	No. de personas nuevas con acceso al servicio 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	-											
				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	-											
				Implementar actividades de PGIRS en municipios del Departamento	No. De PGIRS implementados en los municipios	3											
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	248	POD	Implementar en 46 municipios la estrategia para mejorar la calidad del agua para consumo humano.	Número de municipios con estrategia	20					Durante el mes de septiembre se logró la terminación del proyecto Construcción de la Fase I de acueducto (ptap) del casco urbano del municipio de Villagómez por un valor de \$1.001.219.418 con 248 conexiones nuevas , para un total de 992 habitantes. El proyecto Construcción de obras para la optimización del acueducto de la cabecera municipal de San Antonio del Tequendama Fase II Incluye PTAP, fue terminado al 100%, donde se benefician a 471 conexiones nuevas para un total de 1884 personas nuevas conectadas. Se ha ejecutado el programa de Buenas prácticas sanitarias, con jornadas de asistencia técnica y capacitación a los operadores de las plantas de tratamiento de agua potable y saneamiento básico. Adicionalmente, se estructuró el proyecto de instrumentación para dotar a dieciocho (18) prestadores de elementos de control para los procesos de potabilización de los sistemas y el proyecto de rehabilitación de diez (10) Plantas de Tratamiento de Agua Potable como estrategia para mejorar los procesos de potabilización que impacte en la calidad del agua suministrada. En la fase de implementación se ha realizado la asistencia técnica para el mejoramiento en la gestión operacional, se capacitaron a los operarios en el monitoreo y control de la calidad del agua, así como el mejoramiento en cada una de las Buenas Prácticas Sanitarias. Para reducir el Índice de Riesgo de Calidad del Agua se hace énfasis en aspectos como dosis y descargas óptimas, manejo de equipos y procedimientos de laboratorio y análisis de resultados de laboratorio y así	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Aseguramiento					
				Realizar estudios y diseños de proyectos de plantas de agua potable	N° de estudios y diseños	2											
				Viabilizar proyectos de plantas de agua potable	N° de proyectos viabilizados	2											
				Terminar proyectos de plantas de agua potable	N° de municipios con proyectos terminados	10											
				Poner en operación PTAP	No. de PTAP en operación	-											
				Gestionar la aprobación de Diseños definitivos de PTAP rurales	No. Diseños Aprobados	15											
				Viabilizar proyectos de PTAP rurales	No. Proyectos viabilizados	2											
				Contratar Proyectos de PTAP rurales	No. Proyectos contratados	2											
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	291	POD	Poner en operación 15 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).	Número de PTAR adicionales en operación	0.8					Avance de obra en los proyectos contratados. Se adelantó reunión con DOPE frente a todos los proyectos de diseño que incluyen PTAR y tomar las acciones para agilizar dichos procesos. Se realizaron mesas de trabajo con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR con el fin de agilizar los procesos de viabilización de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR para su cofinanciación. Se trabaja de manera conjunta con la CAR el proceso de evaluación de la PTAR Calera, contando con el apoyo de la interventoría de EPC. Se están articulando los proyectos del plan maestro de alcantarillado del Centro Poblado Patio Bonito en el municipio de Anapoima y la PTAR que se encuentra en ejecución por CAR.	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Asuntos Ambientales					
				Realizar los estudios y diseños de proyectos de construcción u optimización de PTAR	N° de proyectos Diseñados	2											
				Viabilizar Proyectos para la construcción u optimización de las PTAR	N° de proyectos viabilizados	2											
				Contratar de los proyectos para la construcción u optimización de las PTAR	No. de proyectos contratados	-											
				Construir plantas de agua residual	N° de PTAR terminadas	-											
				Poner en operación PTAR	No. de PTAR puestas en marcha	-											
				Realizar estudios y diseños de proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos diseñados	6											
				Obtener aprobación de permisos de ocupación de cauces otorgados por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de ocupación de cauce otorgados	-											
Obtener aprobación de permisos de vertimientos por la Autoridad Ambiental	No. de permisos de vertimientos aprobados	-															
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	291	POD	Poner en operación 15 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).	Viabilizar proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos viabilizados	6				Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Asuntos Ambientales						
				Contratar de proyectos de colectores e interceptores	No. de proyectos contratados	5											
				Terminar proyectos de colectores e interceptores	N° de proyectos terminados	1											
				Implementar el plan de capacitaciones a los operadores de plantas de tratamiento de aguas residuales	No. de municipios con plan de capacitación implementado	12											
				Realizar visitas de diagnóstico técnico para determinar el estado de las plantas y sus requerimientos	No. de municipios con diagnóstico	5											
				Implementar las actividades del programa para el fortalecimiento técnico operacional en las PTAP	No. de municipios con programa de fortalecimiento técnico implementado	5											





Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	360	PDD	Aumentar a 11 municipios el abastecimiento de agua potable.		Número de municipios beneficiados	-					Se cuenta con avances en el proceso de viabilización del proyecto AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE SABANA DE OCCIDENTE Y BAJO TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA EL AGUA SUMINISTRADA POR LA EAAB, en sus fases I: REFUERZO FONTIBÓN; II: REFUERZO MUNICIPIOS Y IV: ESTACIÓN DE BOMBEO FONTIBÓN, recibiendo las últimas observaciones por parte del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, donde únicamente se tiene pendiente la actualización del presupuesto y la entrega de documentación institucional por parte de EPC y los municipios para la obtención de concepto viable de la FASE I. Paralelamente se vienen adelantando mesas de trabajo de concertación con el municipio de FUNZA para los trámites prediales de permiso para adelantar los diseños requeridos en el predio El Cacique, donde se plantea la construcción de uno de los tanques de almacenamiento requeridos para el	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Subgerencia General	
				Viabilizar proyecto Acueducto regional de Occidente	Proyecto viabilizado	1								
				Contratar la Ampliación del Acueducto regional de Occidente	Proyecto contratado	-								
				Ejecutar el proyecto Ampliación Acueducto regional de Occidente	% de avance	-								
				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	4								
				Suscribir contratos de suministro de agua en grandes volúmenes de largo plazo	Contratos suscritos	-								
				Realizar el seguimiento a la continuidad del servicio de acueducto en los 11 prestadores	No. de horas por día promedio	-								
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	361	PDD	Conectar a 68.000 personas al servicio de acueducto en el municipio de Soacha.		Número de personas nuevas con acceso al servicio de acueducto	10.460					Hemos gestionado la conexión de 10.460 nuevos habitantes en el municipio de Soacha en colaboración con el Acueducto de Bogotá y con el Municipio, para el año 2020.	Debido al cambio de administración y a la culminación del anterior programa, se han presentado retrasos en el cumplimiento e inicio de las actividades del presente programa y cuatrienio.	Dirección de Interventoría	
				Realizar estudios y diseños de proyectos de acueducto	N° de proyectos Diseñados	-						se continúa acompañando a los diferentes comites, así mismo se hace el respectivo seguimiento de las obras que se están ejecutando en el sector con un porcentaje de avance del 45,60% de avance, para lograr su ejecución al 100%		
				Viabilizar proyectos de acueducto	N° de proyectos viabilizados	-								
				Terminar proyectos de acueducto	N° de proyectos terminados	-								
				Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	-								
				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	-								
Gestionar responsablemente proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios.	362	PDD	Conectar a 68.000 personas al servicio de alcantarillado en el municipio de Soacha.		Número de personas nuevas con acceso al servicio de alcantarillado	9.628								
				Contratación de la obra Prolongación del interceptor Ciudad de Cali	Obra contratada	0								
				Ejecutar obra Prolongación del interceptor Ciudad de Cali	% de ejecución física	0%								
				Entrega del proyecto prolongación del interceptor Ciudad de Cali	Proyecto prolongación del interceptor Ciudad de Cali entregado	0								
				Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	0								
				Realizar estudios y diseños de proyectos de alcantarillado	N° de proyectos Diseñados	0						se continúa acompañando a los diferentes comites, así mismo se hace el respectivo seguimiento de las obras que se están ejecutando en el sector con un porcentaje de avance del 45,60% de avance, para lograr su ejecución al 100%		
				Gestionar aprobación de PSMV por la Autoridad Ambiental	No. de PSMV aprobados por la Corporación	0								
				Viabilizar proyectos de alcantarillado	N° de proyectos viabilizados	0								
				Terminar proyectos de alcantarillado	N° de proyectos terminados	0								
				Conectar nuevos hogares con los proyectos terminados	No. de conexiones nuevas con los proyectos terminados	0								
				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	0								