

PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CUNDINAMARCA

PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES Capítulo 2020



INFORME DE AVANCE

Bogotá D.C., 30 de Junio de 2020



Informe de Seguimiento al Plan Estratégico de Inversiones – PEI

Fecha de inicio periodo informe:	1 de mayo de 2020
Fecha de terminación periodo informe:	30 de junio de 2020
No. Informe	3

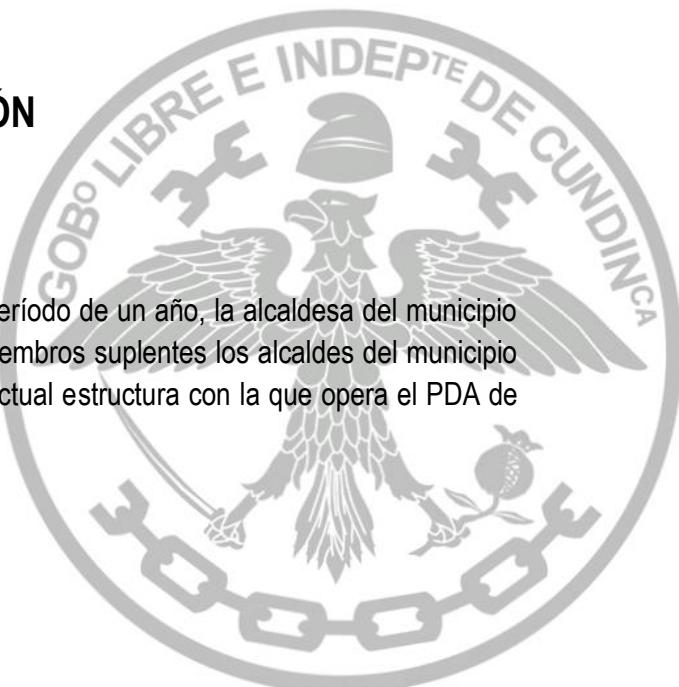
Justificación

De acuerdo con el Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.2.3. Funciones del Gestor, Numeral 14.2. “Informe **bimestral** de la ejecución y seguimiento del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento y de sus instrumentos de planeación, de acuerdo con el formato y medios que el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio determine para tal fin. En el informe también se señalará el avance del Plan Estratégico de Inversiones, detallando el cumplimiento de los **cronogramas** allí fijados, las **metas** propuestas, el **estado de avance de los proyectos en ejecución** y de los **procesos de contratación**”, el Gestor, presenta el siguiente informe a los Miembros del Comité Directivo del PDA del departamento de Cundinamarca.

1. ESTRUCTURACIÓN Y PLANEACIÓN

1.1 Estructura Operativa

Son miembros principales del Comité Directivo por un período de un año, la alcaldesa del municipio de Albán y el alcalde del municipio de Ubaté y como miembros suplentes los alcaldes del municipio de Topaipí y del municipio de Vianí. De este modo, la actual estructura con la que opera el PDA de Cundinamarca es la siguiente:



COMITÉ DIRECTIVO:

Gobernador de Cundinamarca	Nicolás García Bustos
Secretaria del Ambiente de Cundinamarca	Nidia Clemencia Riaño Rincón
Subdirector de Estructuración de Programas MVCT	Juan Pablo Serrano Castilla
Subdirectora de Agua y Saneamiento DNP	Beatriz Giraldo Castaño
Alcaldesa de Albán	Liliana Bernal Contreras
Alcalde de Ubaté	Jaime Torres Suárez
Director CAR	Luis Fernando Sanabria Martínez
Director Corpoguavio	Marcos Manuel Urquijo Collazos
Directora Corporinoquia	Doris Bernal Cárdenas
Gerente Consorcio FIA	Nelsy Rivera Alzate

SECRETARIO TÉCNICO

Gerente General Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP Juan Eduardo Quintero Luna

Durante 2020 no se han celebrado sesiones del Comité Directivo.

1.2 Participantes

A la fecha, se encuentran vinculados en Cundinamarca el 96,5% de los municipios del Departamento a los Planes Departamentales para el manejo empresarial de los servicios de agua y saneamiento, lo que corresponde a 112 municipios de los 116 que lo conforman y adicionalmente se encuentran también vinculados las tres autoridades ambientales con jurisdicción en Cundinamarca que son la CAR, Corpoguavio y Corporinoquia.

En la actualidad no se encuentran vinculados al programa los municipios de Chía, Cogua, Suesca y Cota.

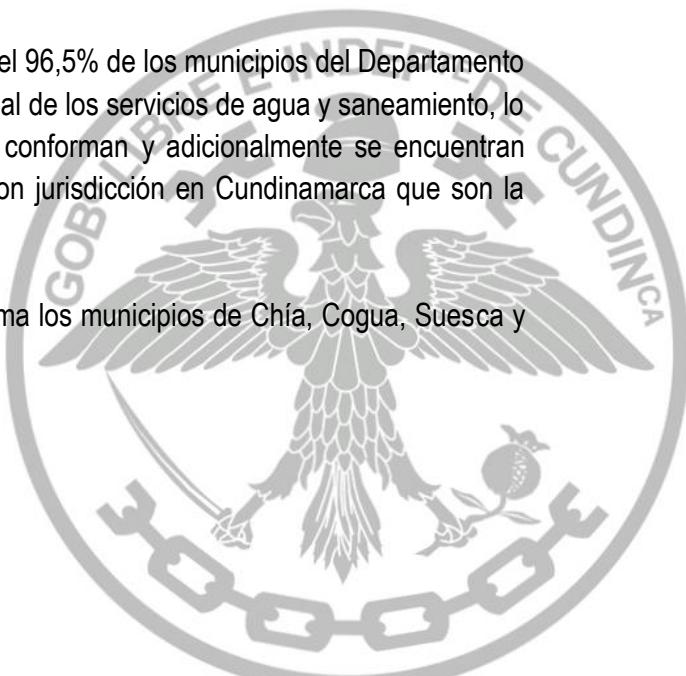
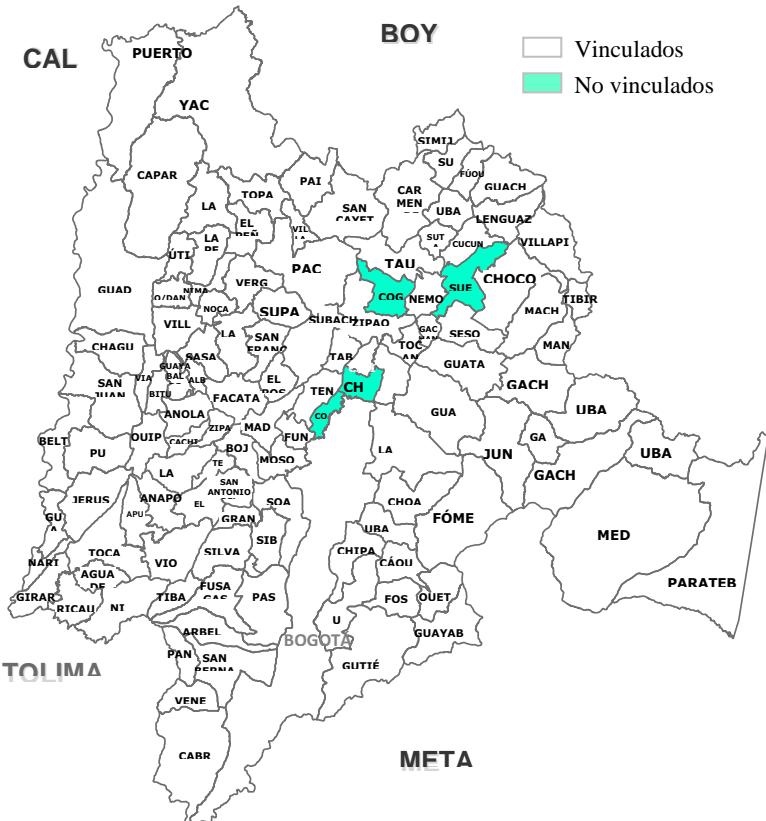


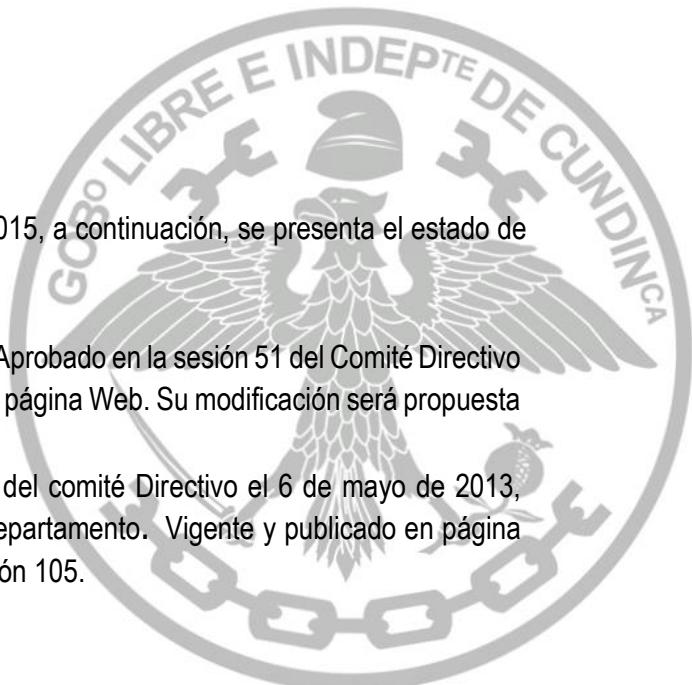
Figura 1. Participantes en el PDA



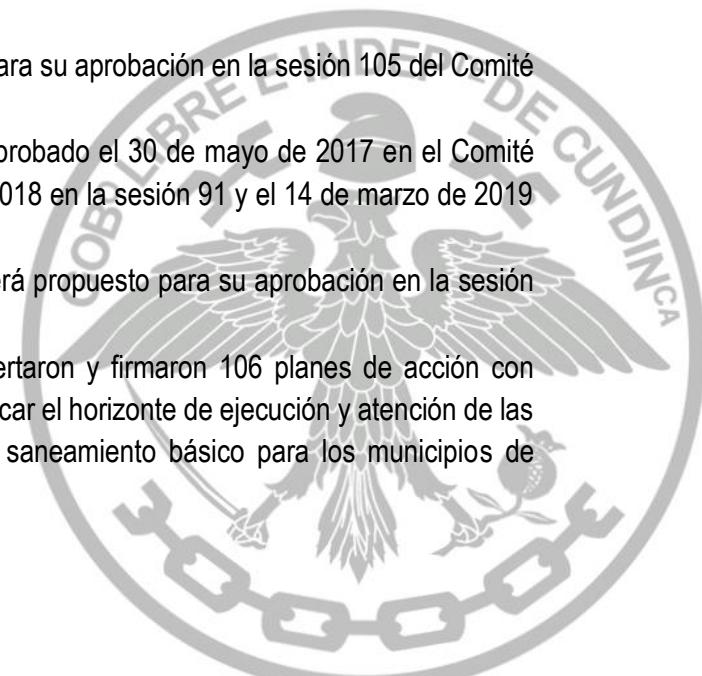
1.3 Instrumentos de Planeación

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1077 de 2015, a continuación, se presenta el estado de los instrumentos de planeación del PDA a la fecha:

- **Reglamento Operativo del Comité Directivo:** Aprobado en la sesión 51 del Comité Directivo el 13 de febrero de 2013. Vigente y publicado en página Web. Su modificación será propuesta en la sesión 105.
- **Manual Operativo:** Aprobado en la sesión 52 del comité Directivo el 6 de mayo de 2013, expedido mediante Decreto 180 de 2013 del Departamento. Vigente y publicado en página Web. Su modificación será propuesta en la sesión 105.



- **Plan General Estratégico y de Inversiones 2016-2020:** Aprobado el 27 de febrero de 2017 en la sesión 75 y actualizado el 15 de marzo de 2018 en la sesión 86 del Comité Directivo y el 14 de marzo de 2019 en la Sesión 97.
- **Plan Anual Estratégico y de Inversiones 2019:** Aprobado el 14 de marzo de 2019 en la sesión 97 y actualizado el 26 de diciembre de 2019 en la sesión 104 del Comité Directivo. Este plan se encuentra publicado en página web.
- **Plan Estratégico y de Inversiones PEI 2020 – 2023.** Será propuesto para su aprobación en la sesión 105 del Comité Directivo.
- **Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico 2019:** Aprobado el 14 de marzo de 2019, en la Sesión 97 y actualizado el 23 de mayo de 2019 en la sesión 99 del Comité Directivo.
- **Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico 2020:** Será propuesto para su aprobación en la sesión 105 del Comité Directivo.
- **Plan de Gestión Social 2019:** Aprobado el 14 de marzo de 2019 en la sesión 97 y actualizado el 23 de mayo de 2019 en la sesión 99 del Comité Directivo.
- **Plan de Gestión Social 2020:** Será propuesto para su aprobación en la sesión 105 del Comité Directivo.
- **Plan Ambiental 2016-2020:** Aprobado el 27 de febrero de 2017 en la sesión 75 del comité Directivo y actualizado el 14 de marzo de 2019 en la Sesión 97 y el 23 de mayo de 2019 en la sesión 99 del Comité Directivo.
- **Plan Ambiental 2020-2023:** Será propuesto para su aprobación en la sesión 105 del Comité Directivo.
- **Plan de Gestión del Riesgo 2017 – 2020:** Aprobado el 30 de mayo de 2017 en el Comité Directivo 77, actualizado el 24 de octubre de 2018 en la sesión 91 y el 14 de marzo de 2019 en la Sesión 97 del Comité Directivo.
- **Plan de Gestión del Riesgo 2020 – 2023:** Será propuesto para su aprobación en la sesión 105 del Comité Directivo.
- **Planes de Acción por municipio:** Se concertaron y firmaron 106 planes de acción con municipios vinculados al PDA, logrando identificar el horizonte de ejecución y atención de las necesidades en términos de agua potable y saneamiento básico para los municipios de Cundinamarca vinculados a la política pública.



2. EJECUCIÓN FINANCIERA

2.1 Fuentes de Financiación

Durante el tercer bimestre del año 2020 se expedieron certificados de disponibilidad de recursos, CDR Y CDP por valor de \$372.316.276.792, pasando de \$23.833.312.591 a \$396.149.589.383; se suscribieron compromisos por \$373.228.917.109 pasando de \$20.942.063.731. a \$ 394.170.980.840; y se realizaron pagos por \$15.546.863.105, pasando de \$10.124.779.097 a \$25.671.642.202.

CON CORTE A 30 DE JUNIO 2020

El presupuesto del PEI 2020 que se aprobará por el Comité Directivo del PDA de Cundinamarca es de \$770.710.493.058, se han autorizado \$396.149.589.383 mediante los CDR expedidos por el Consorcio FIA y CDP, los recursos autorizados están financiados por el Departamento (4%), los Municipios (2%) y el Acueducto de Bogotá (94%).

Se ha comprometido un monto total de \$394.170.980.840, que corresponde al 99.5% del monto autorizado y se realizaron pagos por la ejecución de inversiones por valor de \$25.671.642.202, que corresponde al 7% del monto contratado. Con recursos del Departamento se realizó el 68% del total de los pagos, los pagos de los Municipios corresponden al 30% y con recursos de la Nación se realizaron pagos por el 2% del total de los pagos.

Es de aclarar que el valor de los compromisos incluye proyectos financiados con certificados de disponibilidad de recursos con vigencias anteriores a 2020, por esa razón para algunas fuentes se realizaron compromisos por más del 100% de lo autorizado.

Tabla 1. Fuentes de Financiación

*Valores en millones de pesos

Origen de los recursos	Fuentes	Ppto	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
Departamento	SGP – APSB	28,903	10,456		36%	10,671		102%	6,479		61%
	Regalías	12.034			0%	170			62		37%
	Recursos Propios	55,033	3,974		7%	5,309		134%	6,243		118%
	Tasa Compensada	50,000			0%				4,795		
	SUBTOTAL	145,970	14,430	4%	10%	16,150	73%	112%	17,579	68%	109%

Origen de los recursos	Fuentes	Ppto	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
Nación	Audiencias Públicas	53			0%						
	Otros aportes Nación	26,825			0%				421		
	SUBTOTAL	26,878		0%	0%		0%		421	2%	
Municipios	SGP – APSB	163,654	9,716		6%	6,017		62%	7,672		128%
	Otros aportes	3,925			0%						
	SUBTOTAL	167,580	9,716	2%	6%	6,017	2%	62%	7,672	30%	128%
CAR	Recursos Propios	16,700			0%						
	SUBTOTAL	16,700		0%	0%		0%			0%	
Otros Aportes	Acueducto de Bogotá	413,582	372,004		90%	372.004					
	SUBTOTAL	413,582	372,004	94%	90%		94%	100%			
TOTAL		770.710	396.149	100%	51%	22.167	100%	99.5%	25.672	100%	7%

CON CORTE A 30 DE ABRIL 2020

El presupuesto del PAEI 2019 aprobado por el Comité Directivo del PDA de Cundinamarca es de \$368.319.025.993, se han autorizado \$23.833.312.591 mediante los CDR expedidos por el Consorcio FIA, los recursos autorizados están financiados por el Departamento (61%) y los Municipios (39%).

Se ha comprometido un monto total de \$20.942.063.731, que corresponde al 88% del monto autorizado y se realizaron pagos por la ejecución de inversiones por valor de \$10.124.779.097, que corresponde al 48% del monto contratado. Con recursos del Departamento se realizó el 58% del total de los pagos y los pagos de los Municipios corresponden al 42%.

Es de aclarar que el valor de los compromisos incluye proyectos financiados con certificados de disponibilidad de recursos con vigencias anteriores a 2020, por esa razón para algunas fuentes se realizaron compromisos por más del 100% de lo autorizado.

Tabla 1. Fuentes de Financiación

*Valores en millones de pesos

Origen de los recursos	Fuentes	Ppto	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
Departamento	SGP – APSB	19.627	10.456		53%	10.671		102%	1.644		15%
	Regalías	12.973	0		0%	170			0		0%
	Recursos Propios	53.213	3.974		7%	4.523		114%	3.930		87%

Origen de los recursos	Fuentes	Ppto	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
	Tasa Compensada	50.000	0		0%	0			250		
	SUBTOTAL	135.813	14.430	0%	11%	15.364	0%	106%	5.824	0%	38%
Nación	Audiencias Públicas	41	0		0%	0			0		
	Otros aportes Nación	25.000	0		0%	0			0		
	SUBTOTAL	25.041	0	0,0%	0%	0	0%		0	0%	
Municipios	SGP – APSB	147.824	9.404		6%	5.578		59%	4.301		77%
	Otros aportes	0	0			0			0		
	SUBTOTAL	147.824	9.404	0%	6%	5.578	0%	59%	4.301	0%	77%
CAR	Recursos Propios	22.040	0		0%	0			0		
	SUBTOTAL	22.040	0	0%	0%	0	0%		0	0%	
Otros Aportes	OCAD Ciencia y Tecnología	0	0			0			0		
	SUBTOTAL	6.130	0		0%	0			0		
TOTAL		336.847	23.833	0%	7%	20.942	0%	88%	10.125	0%	48%

2.2 Componentes de inversión

CON CORTE A 30 DE JUNIO

Para el componente de aseguramiento de la prestación se autorizó un total de \$3.013.142.679, que representa el 0.8% del total autorizado, para el componente de inversiones en infraestructura en agua y saneamiento se autorizaron recursos por \$378.557.789.140 que representa el 96%; para el componente ambiental, agua y saneamiento se autorizaron recursos por \$160.756.459 correspondientes al 0.04%, y para el componente de servicio a la deuda se autorizó el 3.6% del total, es decir \$14.417.901.105.

Del componente de aseguramiento se autorizó el 10% del presupuesto, se comprometió el 103% del total autorizado y se hicieron pagos por el 122% de lo comprometido; del componente de inversión en infraestructura de agua potable y saneamiento se autorizó el 54% del presupuesto, se comprometió el 99% del total autorizado y se hicieron pagos por el 4% de lo comprometido en lo corrido del año; para el componente ambiental, agua y saneamiento el monto autorizado fue el 1% del presupuesto, el monto contratado el 103% del autorizado y se realizaron pagos por el 1662% de lo comprometido; del componente de gestión del riesgo se realizaron pagos por el 58% del monto contratado y del componente de servicio a la deuda se autorizaron recursos por el 99.8% del presupuesto, se comprometió el 100% del valor autorizado y los pagos corresponden al 15% del monto contratado.

El valor de los compromisos incluye proyectos financiados con certificados de disponibilidad de recursos con vigencias anteriores al año 2020, por esa razón para algunos componentes se realizaron compromisos por más del 100% de lo autorizado y los pagos comprenden los proyectos que se encontraban en ejecución al inicio de la vigencia, por esa razón para algunos subcomponentes se realizaron pagos por más del 100% de lo contratado.

Tabla 3. Componentes de inversión

*Valores en millones de pesos

Componentes		Ppto.	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del Ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
Aseguramiento de la Prestación	Aseguramiento	14,502			0%				525		
	Gestor	12,788	3,013		24%	3,013		100%	3,024		100%
	Plan de Gestión Social	1,908			0%	80			225		283%
	Subtotal	29,198	3,013	1%	10%	3,093	1%	103%	3,774	15%	122%
Inversiones en Infraestructura en Agua y Saneamiento	Preinversión	5,470	422		8%	1,472		349%	3,146		214%
	Infraestructura	692,262	378,136		54.6%	373,997		99%	13,063		3%
	Gestión predial										
	Adquisición de predios	1,800			0%				164		
	Subtotal	699,532	378,558	96%	54.1%	375,469	95%	99%	16,374	64%	4%
Ambiental Agua y Saneamiento	Plan Ambiental	1,033			0%	40			533		1331%
	Embalses	260			0%						
	Preinversión PTAR	640			0%				62		
	Inversión PTAR	17,000	161		1%	126		79%	2,170		1718%
	Aprovechamiento	1,825									
	Subtotal	20,759	161	0%	1%	166	0%	103%	2,764	11%	1662%
Gestión del Riesgo	Manejo del Desastre	4,884			0%	1,025			596		58%
	Reducción del Desastre	1,405									
	Conocimiento del Riesgo	483			0%						
	Subtotal	6,772		0%	0%	1,025	0%		596	2%	58%
Servicio a la Deuda	Servicio a la Deuda	14,450	14,418		100%	14,418		100%	2,164		15%
	Subtotal	14,450	14,418	4%	100%	14,418	3.7%	100%	2,164	8.4%	15%
	TOTAL	770,710	396,150	100%	51%	394,171	100%	99.5%	25,672	92%	7%

CON CORTE A 30 DE ABRIL

Para el componente de aseguramiento de la prestación se autorizó un total de \$3.013.142.679, que representa el 13% del total autorizado, para el componente de inversiones en infraestructura en agua

y saneamiento se autorizaron recursos por \$6.554.023.671 que representa el 27%; para el componente ambiental, agua y saneamiento se autorizaron recursos por \$160.756.459 correspondientes al 1%, y para el componente de servicio a la deuda se autorizó el 59% del total, es decir \$14.105.389.782.

Del componente de aseguramiento se autorizó el 12% del presupuesto, se comprometió el 102% del total autorizado y se hicieron pagos por el 84% de lo comprometido; del componente de inversión en infraestructura de agua potable y saneamiento se autorizó el 2.5% del presupuesto, se comprometió el 53% del total autorizado y se hicieron pagos por el 145% de lo comprometido en lo corrido del año; para el componente ambiental, agua y saneamiento el monto autorizado fue el 1% del presupuesto, el monto contratado el 25% del autorizado y se realizaron pagos por el 427% de lo comprometido; del componente de gestión del riesgo se realizaron pagos por el 198% del monto contratado y del componente de servicio a la deuda se autorizaron recursos por el 100% del presupuesto, se comprometió el 100% del valor autorizado y los pagos corresponden al 13% del monto contratado.

El valor de los compromisos incluye proyectos financiados con certificados de disponibilidad de recursos con vigencias anteriores al año 2020, por esa razón para algunos componentes se realizaron compromisos por más del 100% de lo autorizado y los pagos comprenden los proyectos que se encontraban en ejecución al inicio de la vigencia, por esa razón para algunos subcomponentes se realizaron pagos por más del 100% de lo contratado.

Tabla 3. Componentes de inversión

*Valores en millones de pesos

Componentes	Ppto.	Autorizado			Contratado			Pagado		
		Valor	%	% del Ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
Aseguramiento de la Prestación	Aseguramiento	11.025	0	0%	0			0		
	Gestor	12.100	3.013	25%	3.013		100%	2.404		80%
	Plan de Gestión Social	2.356	0	0%	49			170		347%
	Subtotal	25.481	3.013	0%	3.062	0%	102%	2.574	0%	84%
Inversiones en Infraestructura en Agua y Saneamiento	Preinversión	6.730	422	6%	1.472		349%	1.093		74%
	Infraestructura	253.570	6.132	2,4%	1.993		33%	3.757		188%
	Gestión predial	0	0		0			0		
	Adquisición de predios	1.414	0	0%	0			164		
	Subtotal	261.714	6.554	0%	3.465	0%	53%	5.014	0%	145%
Ambiental Agua y Saneamiento	Plan Ambiental	3.128	0	0%	40			171		427%
	Embalses	0	0	0%	0			0		
	Preinversión PTAR	1.524	0	0%	0			0		
	Inversión PTAR	22.040	161	1%	0		0%	0		

Componentes		Ppto.	Autorizado			Contratado			Pagado		
			Valor	%	% del Ppto	Valor	%	% del Autorizado	Valor	%	% del Contratado
	Subtotal	26.692	161	0%	1%	40	0%	25%	171	0%	427%
Gestión del Riesgo	Manejo del Desastre	5.372	0		0%	269			534		198%
	Conocimiento del Riesgo	284	0		0%	0			0		
	Subtotal	5.656		0%	0%	269	0%		534	0%	198%
Servicio a la Deuda	Servicio a la Deuda	14.105	14.105		100%	14.105		100%	1.832		13%
	Subtotal	14.105	14.105	0%	100%	14.105	0,0%	100%	1.832	0,0%	13%
	TOTAL	333.648	23.833	0%	7%	20.942	0%	88%	10.125	0%	48%

2.3 CONTRATOS DE CRÉDITO

El 27 de junio de 2017, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. y el Banco Davivienda S.A. celebraron el Contrato de Empréstito que tiene por objeto que el Banco Davivienda se obliga a otorgarle a Empresas Públicas de Cundinamarca un Empréstito por la suma de CIEN MIL MILLONES DE PESOS, en la modalidad de empréstito de largo plazo de deuda pública interna, línea de redescuento con Tasa Compensada de Findeter.

Con cargo a estos recursos han sido viabilizado 26 proyectos por valor de \$ 206.263 millones en los municipios de Anapoima, Cáqueza, Chipaque, Facatativá, Gachetá, Guachetá, Guasca, Junín, La Calera, La Mesa, Machetá, Madrid, Manta, Mosquera, Nocaima, Pandi, Paratebueno, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Silvania, Sopó, Susa, Ubaté y Zipaquirá, por el Mecanismo de evaluación de proyectos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, los 26 proyectos se encuentran contratados, de los cuales 22 proyectos están financiados con crédito Davivienda y 5 proyectos financiados con otros créditos, de los 22 proyectos se han realizado pagos de contrapartida a los contratistas por \$17.131 millones y se han desembolsado otros \$28.031 millones de los recursos de crédito, y de los 5 proyectos se han realizado pagos de contrapartida a los contratistas por \$ 5.768 millones y se han desembolsado otros \$ 27.199 millones de los recursos de crédito.

Tabla 5. Estado de los proyectos de Crédito

Proyectos de Crédito Davivienda (Cifras en millones)							
Nº	Municipio	Nombre proyecto	Estado	Valor del proyecto	Valor de Crédito	Valor Pagos contrapartida	Valor Desembolsado
1	Cáqueza	Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Cáqueza, Cundinamarca	Suspendido	12.177	5.140	3.493	3.442

Proyectos de Crédito Davivienda (Cifras en millones)

Nº	Municipio	Nombre proyecto	Estado	Valor del proyecto	Valor de Crédito	Valor Pagos contrapartida	Valor Desembolsado
2	La Mesa y Anapoima	Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa - Anapoima, Fase 5.	En ejecución	32.635	3.520	2.723	
3	Facatativá	Incremento de la capacidad de almacenamiento del embalse de Santa Marta, municipio de Facatativá	Terminado	3.902	2.814	919	2.814
4	Gachetá	Construcción obras plan maestro de acueducto y alcantarillado Gachetá, Cundinamarca	Por iniciar	11.181	8.941		
5	Guachetá	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial del municipio de Guachetá	Por iniciar	4.598	4.324		
6	Guasca	Mejoramiento y optimización alcantarillado casco urbano, fase I municipio de Guasca, Cundinamarca	Suspendido	6.072	5.269	344	1.580
7	Junín	Construcción PTAR casco urbano municipio de Junín	Suspendido	1.313	697	546	583
8	Machetá	Construcción acueducto interveredal Solana, Gazuca Alto, Gazuca Bajo, Mulata Alto, Mulata Bajo, San Luis, San José y sector Lagunitas municipio de Machetá - Cundinamarca fase II	Suspendido	2.998	2.156		
9	Madrid	Recursos adicionales para la Construcción del colector N° 6 alcantarillado pluvial calle 21 desde la calle 21 hasta la calle 7 PTAR 1 cruzando la finca La Soledad, municipio de Madrid	Terminado	2.591	2.478		2.478
10	Manta	Construcción de las obras de Optimización del sistema de Acueducto del Municipio de Manta	Suspendido	2.714	1.387	993	
11	Mosquera	Construcción del acueducto rural para las veredas San José y Balsillas del municipio de Mosquera	Suspendido	4.814	3.171	1.337	1.482
12	Nocaima	Mejoramiento red de alcantarillado municipio de Nocaima, Cundinamarca	Suspendido	3.591	3.455		3.120
13	Pandi	Optimización de redes principales y construcción de redes secundarias acueducto regional de Pandi - Fase III	Terminado	1.703	1.160	427	1.059

Proyectos de Crédito Davivienda (Cifras en millones)

Nº	Municipio	Nombre proyecto	Estado	Valor del proyecto	Valor de Crédito	Valor Pagos contrapartida	Valor Desembolsado
14	Paratebueno	Construcción plan maestro de alcantarillado (sanitario y pluvial) incluye PTAR, urbano municipio de Paratebueno, Cundinamarca	Suspendido	12.188	10.728	211	1.105
15	San Bernardo	Construcción acueducto Regional El Dorado Fase II Municipio de San Bernardo	Suspendido	4.548	3.383	890	425
16	San Bernardo 2	Construcción de las obras del plan maestro de acueducto del municipio de San Bernardo, Cundinamarca	Por iniciar	5.267	2.941		
17	San Juan de Ríoseco	Construcción plan maestro de Acueducto Urbano Municipio de San Juan de Ríoseco	En ejecución	8.584	7.470	800	5.930
18	Silvania	Optimización y actualización del plan maestro del sistema de alcantarillado fase I para el casco urbano del municipio de Silvania, Cundinamarca	En ejecución	17.805	15.633	1.500	1.017
19	Sopó	Reformulación del proyecto construcción de las obras de captación, conducción, tratamiento, almacenamiento y distribución del nuevo sistema de acueducto del río Teusacá para beneficio del casco urbano y centros poblados del municipio de Sopó	En ejecución	4.884	3.902	797	2.063
20	Susa	Construcción obras plan maestro de alcantarillado casco urbano del municipio de Susa, Cundinamarca	Por iniciar	10.617	9.501		
21	Ubaté	Reformulación de la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Ubaté, Cundinamarca.	En ejecución	11.104	933	2.151	933
22	Zipaquirá	Optimización del acueducto urbano del municipio de Zipaquirá	Por iniciar	7.091	996		
Subtotal Crédito Davivienda				172.378	100.000	17.131	28.031
Otros Créditos							
1	La Mesa y Anapoima	Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa - Anapoima, Fase 5.	En ejecución	9.942	9.942		9.942

Proyectos de Crédito Davivienda (Cifras en millones)

Nº	Municipio	Nombre proyecto	Estado	Valor del proyecto	Valor de Crédito	Valor Pagos contrapartida	Valor Desembolsado
2	La Calera	Optimización redes de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio de La Calera	En ejecución	14.588	13.500	170	13.500
3	Chipaqué - Cáqueza	Mejoramiento acueducto regional Fruticas para culminar la Fase I municipios Chipaqué y Cáqueza, Departamento de Cundinamarca	Ejecutado	2.760	600	2.160	600
4	Pandi	Optimización redes principales y construcción redes secundarias acueducto regional municipio de Pandi, Cundinamarca. Fase II	Ejecutado	3.024	2.610	414	2.610
5	Ubaté	Construcción y optimización acueducto cabecera municipal Municipio de Ubaté - Cundinamarca	Ejecutado	3.571	547	3.024	547
Subtotal Otros Créditos				33.885	27.199	5.768	27.199
Total Créditos				206.263	127.199	22.899	55.230

3. Proyectos

3.1 Proyectos de Preinversión

Se tienen 148 proyectos de preinversión por un valor de \$65.118 millones de pesos, los cuales se encuentran discriminados de la siguiente manera:

Tabla No. 6 Proyectos de preinversión

*Valores en millones de pesos

Nº	ESTADO	Nº	VALOR*	%
1	Ejecutado	14	5.382	9%
2	En ejecución	128	57.022	86%
3	Por contratar	6	2.714	4%
Total		148	\$ 65.118	100%

* Se anexa cuadro de relación de los proyectos de preinversión

3.2 Procesos en Contratación.

Se tienen 15 proyectos en ejecución por un valor de \$55.049 millones de pesos, los cuales se encuentran discriminados de la siguiente manera:

Tabla No. 7 Proyectos en contratación

*Valores en millones de pesos

Nº	ESTADO	Nº	VALOR*	%
1	Por contratar	8	25.590	53%
2	por iniciar	4	28.045	27%
3	Viabilizado	3	1.414	20%
Total		15	\$ 55.049	100%

* Se anexa cuadro de relación de los proyectos en contratación

3.3 Proyectos en Ejecución y Suspendidos

Se tienen 133 proyectos en ejecución por un valor de \$316.161 mil millones de pesos, los cuales se encuentran discriminados de la siguiente manera:

Tabla No. 8 Proyectos en Ejecución

*Valores en millones de pesos

Nº	ESTADO	Nº	VALOR*	%
1	En ejecución	10	29.777	8%
2	suspendido	123	286.384	92%
Total		133	\$ 316.161	100%

* Se anexa cuadro de relación de los proyectos en ejecución

3.4 Proyectos terminados

Se tienen 16 proyectos terminados por un valor de \$10.797 millones de pesos, los cuales se encuentran discriminados de la siguiente manera:

Tabla No. 9 Proyectos terminados

*Valores en millones de pesos

Nº	ESTADO	Nº	VALOR*
1	en proceso de liquidación	16	\$ 10.797

* Se anexa cuadro de relación de los proyectos terminados

3.5 Impacto y resultados

De acuerdo con la Ordenanza 011 del 29 de mayo de 2020, se adopta el Plan de Desarrollo 2020 – 2024 “Cundinamarca, ¡Región que Progresa!”, Teniendo en cuenta las metas planteadas dentro del Plan correspondientes a la prestación de servicios de agua potable y saneamiento básico, a la fecha se han alcanzado los siguientes resultados de impacto:

Tabla 10. Resultados obtenidos 2020

No. Meta	Metas	% de avance meta	Avance
202	Realizar una investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales.	0%	A la fecha no se ha obtenido ningún avance en esta meta
240	Implementar en 60 municipios la estrategia para mejorar la eficiencia de los prestadores de servicios públicos.	0%	<p>Se están ejecutado 16 proyectos implementando las estrategias en fortalecimiento técnico operativo en PTAP y Asistencia técnica operacional en redes de acueducto en 13 municipios del Departamento, para mejorar la eficiencia de los prestadores de servicios públicos.</p> <p>Se encuentran en ejecución 13 proyectos, en 13 municipios del Departamento donde se desarrollaran las estrategias de Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable y la construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado.</p>
241	Conectar a 50.000 personas nuevas al servicio de acueducto rural.	0%	<p>A la fecha se terminó la ejecución de 2 proyectos Optimización de redes principales y construcción de redes secundarias acueducto regional de Pandi - Fase III y Construcción de las redes de acueducto y alcantarillado de la Urbanización de La Colina Centro Poblado Paquiló y La Popa del Municipio de Beltrán Cundinamarca, con el cual se benefician a 1108 personas nuevas al servicio de acueducto rural. (sin certificación)</p>

No. Meta	Metas	% de avance meta	Avance
			Se encuentran en ejecución 10 proyectos para la construcción de acueductos rurales.
242	Beneficiar a 400 acueductos rurales con mejoramiento institucional y técnico.	0%	A la fecha no se ha obtenido ningún avance en esta meta, porque se está a la espera de la aprobación del Plan de Aseguramiento de 2020
243	Conectar a 488.000 personas nuevas al servicio de acueducto urbano.	0%	A la fecha no se ha obtenido ningún avance en esta meta, pero se encuentran en ejecución 18 proyectos para la construcción de acueducto urbano
244	Conectar a 60.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado rural.	0%	Se encuentran en ejecución 35 proyectos para la construcción de unidades sanitarias y 13 proyectos para la construcción de alcantarillados rurales
245	Conectar a 496.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado urbano.	0%	A la fecha no se ha obtenido ningún avance en la meta, pero se encuentran en ejecución 23 proyectos para la construcción de alcantarillado urbano
246	Brindar a 538.000 personas nuevas acceso al servicio público de aseo.	0%	A la fecha no se presenta avance en la meta, pero el municipio de Simijaca inició la formulación del proyecto Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos con capacidad de 16 Yd3.
248	Implementar en 46 municipios la estrategia para mejorar la calidad del agua para consumo humano.	0%	Están en proceso de contratación 2 proyectos para Construcción de 2 plantas de tratamiento de agua potable en el acueducto Interverederal Veredas Sonsa, Guanguita Alto y Bajo, Nemoconcito y Tibita y en la Vereda Reatova Sector San Pedro en del municipio de Villapinzón. Y se encuentran en ejecución 7 contratos de obra para la construcción de Plantas de tratamiento de agua potable en 7 municipios del Departamento.
291	Poner en operación 15 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta. Se encuentran vinculados a la meta 9 proyectos para la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales los cuales se encuentran en ejecución y en proceso de contratación
292	Implementar en 12 sistemas de acueducto el uso de fuentes o caudales de abastecimiento complementarias.	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta pero están asociados 7 proyectos de Estudios de caracterización geológico-geofísicos y complementarios para la elaboración de modelos hidrogeológicos conceptuales, prospección, abastecimiento y gestión del recurso hídrico subterráneo, los cuales de manera general se encuentran en ajustes a los componentes técnicos para continuar con todas las especialidades pendientes y obtener la viabilidad y se encuentran en ejecución 3 proyectos de sistemas de acueducto donde están incluidos los pozos subterráneos
293	Construir un embalse.	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta. Pero se han adelantado varias reuniones entre Empresas Públicas de Cundinamarca y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, con el fin de hacer seguimiento al proyecto y avances para los trámites de financiación de la construcción de este. Además de adelantar los trámites ante

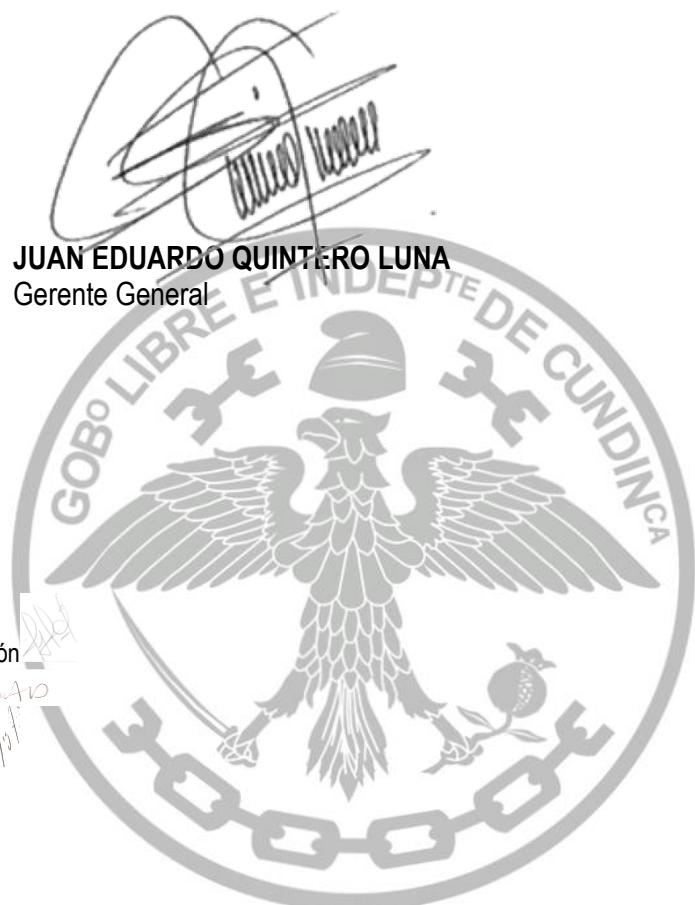
No. Meta	Metas	% de avance meta	Avance
			la ANLA para el reembolso del 50% por concepto de liquidación del servicio de evaluación ambiental.
294	Implementar un sistema de información integrado de gestión de proyectos de agua potable.	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta
295	Implementar un plan maestro de abastecimiento y seguridad hídrica Cundinamarca - Bogotá.	0%	Se ha recopilado información secundaria de la CAR, CORPOGUAVIO, IDEAM, IGAC, de 87 municipios y los planes maestro realizados por EPC, la cual se está procesando para el plan de abastecimiento, como producto de la FASE I.
296	Realizar 4 estudios de factibilidad o de detalle de embalses.	0%	A la fecha no se presenta ningún avance en la meta. Se encuentran en ejecución 4 estudios 3 de prefactibilidad en las provincias de Sumapaz, Gualivá y Ubaté a la espera de la aprobación por parte de la CAR, y 1 estudio de detalle del embalse de Pantano de Arce II en el municipio de Subachoque el cual se encuentra en proceso de adición y prórroga.
300	Poner en operación 3 nuevos sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos y orgánicos	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta
306	Formular el plan de emergencia y contingencia en 300 prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo.	0%	A la fecha no se presenta avance en la meta. Se encuentra en trámite de aprobación el Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, para solicitud de recursos e inicio de procesos.
313	Atender el 100% de las solicitudes de emergencias presentadas en acueducto, alcantarillado y aseo.	100%	Se han atendido el 100% de las solicitudes de atención de emergencias, así: 136 emergencias con vehículo carro tanque en 46 municipios por desabastecimiento de agua potable, se atendieron 72 emergencias con vehículo succión presión en 50 municipios por interrupción de los sistemas de alcantarillado. Se finalizaron 9 obras de rehabilitación en 9 municipios. Se encuentra en trámite de aprobación el Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, para solicitud de recursos e inicio de procesos. simultáneamente se está tramitando la viabilidad del nuevo proyecto para atención de emergencias.
342	Entregar la estación elevadora de Canoas, en cumplimiento de la sentencia 2001-90479 de marzo 28 de 2014 del Consejo de Estado.	0%	Se iniciaron actividades preliminares de obra (Descapote, Replanteo)
359	Acompañar una estrategia para determinar nuevos espacios de aprovechamiento de residuos en la región Cundinamarca - Bogotá.	0%	A la fecha no se presenta avance en esta meta

No. Meta	Metas	% de avance meta	Avance
360	Aumentar a 11 municipios el abastecimiento de agua potable.	0%	A la fecha no se presenta avance en la meta, pero se encuentra en ejecución el proyecto Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa - Anapoima con un avance del 20%.
361	Conectar a 68.000 personas al servicio de acueducto en el municipio de Soacha.	0%	A la fecha no se presenta avance en la meta, pero se encuentra en proceso de contratación el proyecto Construcción de redes locales de acueducto y alcantarillado sanitario barrios Los Olivos IV y La María fase II del municipio de Soacha
362	Conectar a 68.000 personas al servicio de alcantarillado en el municipio de Soacha.	0%	A la fecha no se presenta avance en la meta, pero se encuentra en proceso de contratación el proyecto Construcción de redes locales de acueducto y alcantarillado sanitario barrios Los Olivos IV y La María fase II del municipio de Soacha

Cordialmente,



JUAN PABLO OSPINA GUERRA
Director de Planeación



Elaboró: María Angélica Ortiz – Profesional Dirección de Planeación
 Paola Duarte – Profesional de la Subgerencia General
 Liz Andrea Espitia – Profesional Subgerencia Técnica
 Revisó: Ana Milena Potes – Asesora Jurídica de Gerencia