



RENDICIÓN DE CUENTAS ENERO A NOVIEMBRE DE 2017



INVERSIÓN DE PROYECTOS

AGUA POTABLE

15 proyectos terminados que benefician 7.071 Nuevos habitantes de zona urbana con servicio de acueducto en 14 municipios con una inversión de \$12.970 millones

22 proyectos de agua potable zona urbana en 22 municipios en ejecución por \$47.666 millones

9 proyectos terminados que benefician 23.054 Nuevos habitantes de acueducto en zona rural en 9 municipios por \$12.024 millones

4 proyectos de agua potable zona rural en 4 municipios en ejecución por \$4.248 millones

INVERSIÓN DE PROYECTOS

ALCANTARILLADO

2 proyectos terminados que benefician 300 Nuevos habitantes de zona rural con servicio de alcantarillado en 2 municipios con una inversión de \$3.248 millones

26 proyectos en ejecución de alcantarillado zona urbana por \$65.514 millones

10 proyectos en ejecución de alcantarillado zona rural por \$19.934 millones

15 proyectos terminados que benefician 3.621 Nuevos habitantes de zona urbana con servicio de alcantarillado en 14 municipios con una inversión de \$17.780 millones

INVERSIÓN DE PROYECTOS

UNIDADES SANITARIAS

301 unidades
sanitarias en ejecución
\$2.435 millones

89 proyectos
viabilizados para un
total de 4.370 unidades
sanitarias, beneficiando
a 79 municipios con
una inversión \$48.936
millones

788 unidades sanitarias
entregadas a 26
municipios con una
inversión de \$5.852
millones

INTRADOMICILIARIAS

1.140 habitantes de estrato 1 y 2
del municipio de Girardot
beneficiados con 285 conexiones
intradomiciliarias con una inversión
de \$1.002 millones

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Valor: \$2.137.439.971,00

Población beneficiada: 4000 hab.

Alcance: Construcción de 1460m de alcantarillado pluvial, en 8 pulgadas 174m, en 10 pulgadas 1279m, en 12 pulgadas 7m, 40 pozos, 1 sumidero transversal y 30 sumideros SL 200. Construcción de 2448 m de alcantarillado sanitario, en 6 pulgadas 909 m, en 8 pulgadas 1539m, en 24 pulgadas 152 m, 87 pozos y 30 cajas de inspección, se conectaron 133 domiciliarias.

Estado: Obra ejecutada en un 83% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, MUNICIPIO DE SUTATAUSA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Valor: \$ 882.506.515,00

Población beneficiada: 550 Habitantes

Alcance: Instalación de 43ml de tubería de 63mm, 34ml de tubería de 90mm para Acueducto, 789ml de tubería de 160mm, 1418ml de tubería de 200mm, 201ml de tubería de 250mm y 132ml de tubería de 315mm en Alcantarillado, construcción de 39 pozos de inspección y 128 conexiones de domiciliarias.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO URBANO MUNICIPIO DE LA VEGA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - FASE I

Valor: \$ 1.679,855,634,00

Población beneficiada: 11,872 Hab.

Alcance: Ampliar la capacidad de los colectores sanitarios y pluviales, eliminación de vertimientos directos de aguas residuales sobre las fuentes superficiales

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - Liquidada



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VIOTÁ

Valor: \$ 753.160.558

Población beneficiada: 723 Habitantes

Alcance: Rehabilitación del sistema de alcantarillado, en el que se instalaron 124 mtros de tubería de 200 mm de diámetro, 344 mtros de tubería de 355 mm de diámetro y 45 mtros de 6 pulgadas de diámetro para redes domiciliarias y construcción de 11 pozos de inspección.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO CASCO URBANO MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA

Valor: \$ 753.160.558

Población beneficiada: 723 Habitantes

Alcance: Rehabilitación del sistema de alcantarillado, en el que se instalaron 124 mtros de tubería de 200 mm de diámetro, 344 mtros de tubería de 355 mm de diámetro y 45 mtros de 6 pulgadas de diámetro para redes domiciliarias y construcción de 11 pozos de inspección.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO CASCO URBANO MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA

Valor: \$ 632.326.147

Población beneficiada: 518 Habitantes.

Alcance: Construcción de colectores de aguas residuales y emisario final. Construcción de 1227 ml de tubería de 8", 43 conexiones domiciliarias, 46 pozos de inspección.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE JUNÍN - DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Valor: \$874.390.000

Población beneficiada: 680 Habitantes

Alcance: Construcción de la estructura para control de excesos, instalación de válvulas ventosas, sectorización de la red. Alcantarillado: Suministro e instalación de 1330 ml de tubería, construcción del emisario final en tubería de 27" de diámetro: 434 ml.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA FASE I.

Valor: \$ 3.334.702.880

Población beneficiada: 13.102 habitantes actual - 22.228 habitantes a futuro

Alcance: Optimización de la estructura de captación, desarenadores y PTAP, construcción tanque de almacenamiento de 500 m³ en la PTAP. 976 ml de tubería RDE 21 de 2", 2302 ml de tubería RDE 21 de 3", 230 ml de tubería RDE 21 de 4", 1634 ml de tubería RDE 21 de 6", 6 hidrantes de ø3". Instalación de 2 macromedidores de ø6", instalación de 10 válvulas de corte 3", instalación de 1 válvula de corte 4", instalación de 1 válvula de corte 6".

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO URBANO MUNICIPIO DE NILO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Valor: \$ 2.284.890.123

Población beneficiada:

Alcance: Intervención de las redes de Acueducto y Alcantarillado, tanto nuevas como optimizadas de acuerdo a la priorización inicial dada por el Municipio. Alcantarillado: se instaló 2321,52 ml y Acueducto se instaló 2686 ml.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE VENECIA

Valor: \$ 2.456.991.292

Población beneficiada: 915 Habitantes

Alcance: Acueducto: 18 válvulas de cierre, 2 válvulas de aire, 579 ml de tubería. Alcantarillado Pluvial: Suministro e instalación de tubería PVC 8", 10 y 16 " = 393 ml 6 sumideros laterales. Alcantarillado Sanitario: Suministro e instalación de tubería PVC 8" y 10" = 1728 ml, 348 cajas de inspección, 68 pozos de inspección.

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE SESQUILÉ - CUNDINAMARCA.

Valor: \$ 495.742.146

Población beneficiada: 3.452 habitantes actual - 6.310 habitantes a futuro

Alcance: Suministro e Instalación de 2487 mts lineales de tubería en PVC RDE 26" unión mecánica, distribuidos así: 2" (1362 mts), 3" (770 mts), 4" (355 mts); Instalación y Suministro de Cinco (5) Hidrantes, distribuidos así: 3" (1 unidad), 4" (4 unidades); Instalación y Suministro de dos (2) Válvulas Reductoras de Presión de 4"; Suministro e Instalación de 122 unidades de conexiones domiciliarias .

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CASCO URBANO MUNICIPIO DE PAIME.

Valor: \$ 784.137.247

Población beneficiada: 700 habitantes

Alcance: Construcción de planta de tratamiento de agua potable de 3 L/s; instalación de 324 m de tubería de 2" y 40 m de 3" para el sistema de acueducto y 195 micromedidores; en el sistema de alcantarillado se instalaron las siguientes tuberías 116 m de 110 mm de diámetro, 150 m de 160 mm de diámetro, 190 m de 200 mm de diámetro y 16 m de 500 mm de diámetro,

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento - En proceso de liquidación



OPTIMIZACIÓN REDES PRINCIPALES Y CONSTRUCCIÓN REDES SECUNDARIAS ACUEDUCTO REGIONAL DE PANDI - FASE II.

Valor: \$ 2.998.923.571

Población beneficiada: 2.084 nuevas personas conectadas del sector rural

Alcance: 519 m de tubería (8", 6", 4" y 3") en redes principales, 38.286 m de tubería (1 ½", 1 y ¾) en redes secundarias, 26.641 m de tubería para acometidas, Mejoramiento 17 tanques de almacenamiento

Estado: Obra ejecutada en un 100% y en funcionamiento – Contrato de obra liquidado, Convenio interadministrativo en proceso de liquidación



CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Valor: \$ 2.998.923.571

Población beneficiada: 2.084 nuevas personas conectadas del sector rural

Alcance: Durante el periodo 2017 se han construido 542 unidades sanitarias en 27 municipios del Departamento. Actualmente se encuentran en ejecución 10 proyectos con los cuales se terminará la construcción de 289 unidades sanitarias en los municipios de: Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Medina, Paima, Pulí, Quipile, San Cayetano, San Juan de Río Seco y Viotá, para un total de 831 unidades a entregar en el periodo 2017.



PROYECTOS MECANISMOS DE VIABILIZACIÓN

PROYECTOS RADICADOS EN EL MVCT		
ESTADO PROYECTOS	No.	VALOR
Sin lista	22	\$ 64.534.288.761
Ajustes radicados	30	\$ 159.019.676.480
En ajuste	123	\$ 347.896.735.978
Concepto Favorable	2	\$ 3.830.787.067
Viabilizado	8	\$ 66.335.308.048
Reformulado	7	\$ 23.034.947.879
TOTAL	192	\$ 664.651.744.213

PROYECTOS RADICADOS EN EL MECANISMO DEPARTAMENTAL DE EVALUACIÓN Y VIBILIZACIÓN DE PROYECTOS		
ESTADO PROYECTOS	No.	VALOR
Sin lista	0	\$ -
Ajustes radicados	4	\$ 6.872.162.914
En ajuste	215	\$ 338.337.420.681
Concepto Favorable	0	
Viabilizado	137	\$ 130.978.932.790
Reformulado	16	\$ 10.394.932.326
TOTAL	372	\$ 486.583.448.711

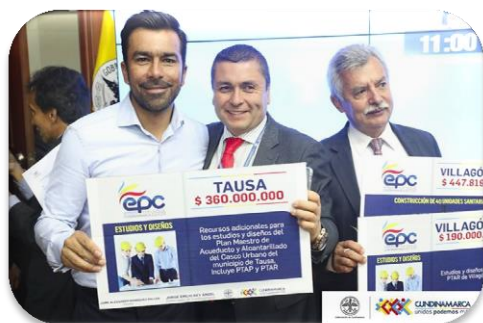
PROYECTOS MECANISMOS DE VIABILIZACIÓN

PROYECTOS RADICADOS EN EL MVCT Y EN EL MECANISMO DEPARTAMENTAL DE EVALUACIÓN Y VIBILIZACIÓN DE PROYECTOS

ESTADO PROYECTOS	No.	VALOR
Sin lista	22	\$ 64.534.288.761
Ajustes radicados	34	\$ 165.891.839.394
En ajuste	338	\$ 686.234.156.659
Concepto Favorable	2	\$ 3.830.787.067
Viabilizado	145	\$ 197.314.240.838
Reformulado	23	\$ 33.429.880.205
TOTAL	564	\$ 1.151.235.192.924

FIRMATÓN ABRIL

Convenios para construcción de 488 unidades sanitarias en 13 municipios por un valor total de \$5.463.393.302; Además se firmo Acuerdos de Voluntades para adquisición de 8 vehículos compactadores por un valor de \$3.158.811.924



Estudios y diseños en 7 municipios. Con una inversión de \$3.633 millones.



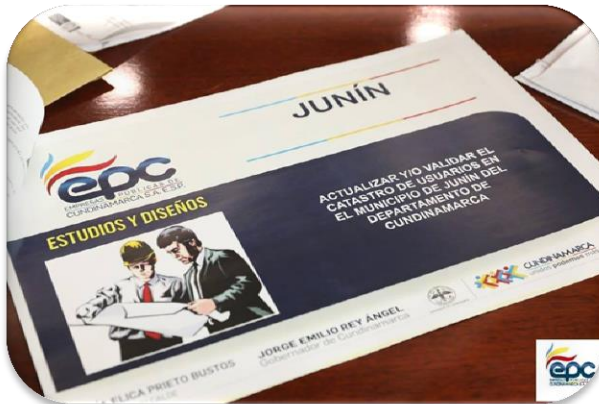
Construcción de obra 3 proyectos en 3 municipios \$2.651 millones.

FIRMATÓN JUNIO

Para la ejecución de recursos del Plan Departamental de Aguas se suscribieron 46 convenios con una inversión cercana a los \$13.000 millones para fortalecer a 40 municipios en materia de saneamiento básico, acueducto y alcantarillados.

565 Unidades Sanitarias. Con una inversión de \$ 6.325 millones.

5 Vehículos Compactadores en 3 municipios. \$2.088 millones



Estudios y diseños
1 proyecto en 3 municipios \$ 900 millones

FIRMATÓN AGOSTO

Suscripción de 28 convenios para proyectos de saneamiento básico, acueductos, alcantarillados y plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR, con una inversión cercana a \$17.234 millones en 26 municipios.



819 Unidades Sanitarias \$ 9.169 millones.

Estudios y diseños 4 proyectos en 3 municipio \$1.321 millones.



Construcción de obras 2 proyectos en 2 municipios \$5.460 millones

3 Vehículos Compactadores en 3 municipios \$1.270

FIRMATÓN NOVIEMBRE

Se suscribieron 75 convenios y 9 Acuerdos de Voluntades para la ejecución de proyectos en materia de saneamiento básico, acueducto, alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales. Beneficiando a 61 Municipios del departamento con una inversión aproximada de \$80.000 millones.

18 Convenios
para Estudios y
diseños, con una
inversión
\$7.465.269.981



6 convenios para
la construcción de
conexiones
intradomiciliarias.
Por un valor
\$2.026.290.327



22 convenios de
infraestructura, por
un valor de
\$53.698.692.529



FIRMATÓN NOVIEMBRE

1.622 unidades sanitarias, beneficiando 29 municipios, con una inversión de \$18.271.019.771



Se firmaron 3 acuerdos de voluntades con los municipios de Anolaima, La Mesa y Tocaima.



Compactadores

5 Acuerdo de Voluntades por un valor de \$ 2.047.560.183.

1 convenio por un valor de \$468.154.221



EMERGENCIAS - PREINVERSIÓN

EMERGENCIAS ATENDIDAS			
EMERGENCIA	No ATENCIONES	VALOR	MUNICIPIOS ATENDIDOS
Carrotanque	157	\$ 834.919.688	51
Obra Civil	27	\$ 1.191.235.544	19
Lavado de Redes	162	\$ 1.366.087.192	71
TOTAL	346	\$ 3.392.242.424	



AMBIENTAL

COMPACTADORES

Se entregaron 13 vehículos compactadores a los municipios de: Anapoima, Lenguazaque, Une, Paima, Junín, Cucunubá, Ubalá, San Francisco, Zipaquirá (4) y Guayabal de Siquima, con una inversión de \$4.706 millones.



CUENCA RIO BOGOTÁ

Se contrató consultorías de los municipios Chipaque, El Colegio, Gachancipá, Anolaima, Sibaté, Subachoque, Anolaima, Cucunubá, Guasca, Quipile, Nemocon, Bojacá, Guatavita y Chocontá; de la cuenca del Rio Bogotá, por un valor total de \$ 4.854.842.887

Se firmo convenios con los municipios de: La Mesa Anapoima, Tausa, Zipaquirá, Anolaima, Tena, Cachipay, El Colegio, Nemocon, Sesquilá, Guasca, Chipaque, Cucunubá, Gachancipá, Facatativá, Agua de Dios, San Antonio del Tequendama, Bojacá, Anapoima, Chocontá, Cajicá, Girardot, Granada, Guatavitá, El Rosal. Con una inversión de **\$ 64.559.804.487**

En ejecución proyectos de Infraestructura y saneamiento básico, en 40 municipios de la cuenca del río Bogotá. Con una inversión de **\$45.109.372.242**

Se firmaron 3 Actas de Voluntades entre La CAR, los municipios de La Mesa, Anapoima y Tocaima y Empresas Públicas de Cundinamarca, para la construcción de las PTAR.



CUENCA RIO BOGOTÁ

3 PGIRS entregados en los municipios de Anolaima, Chipaque y Viotá.

2 PGIRS en ejecución.

Por un valor de **\$152 millones**.

17 PSMV entregados a los municipios de El Colegio, Anolaima, Anapoima, Cachipay, La Calera, Sesquilé, Gachancipá, Chocontá, Villapinzón, Bojacá, Madrid y Subachoque de la cuenca del río Bogotá. Con una inversión aproximada de **\$800 millones**.



PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV

PSMV entregado a los Municipios: El Colegio, Anolaima, Anapoima, Cachipay, La Calera, Sesquilé, Gachancipa, Chocontá, Villapinzon, Bojacá, Madrid y Subachoque.

Inversión por \$ 600.165.924

PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA)

Se firmo convenio con el municipio de Anolaima para la formulación del PUEA, por un valor de \$26.959.022

PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS –PGIRS-

Se entregaron PGIRS a los Municipios: Anolaima, Chipaque, Viotá, Chaguaní, Guayabal de Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Pacho, Pulí, San Juan de Rioseco, Silvania, Ubaté, Caparrapí, Choachí, Jerusalén, Medina, Paime, San Francisco, Simijaca, Tibacuy, Venecia y Villeta.

Inversión por un valor de \$ **687.649.060**

Población beneficiada 117.640

Se elaboraron de 7 PGIRS, por un valor de **\$240.824.584**, que beneficiará los Municipios: Beltrán, Sesquilé, El Colegio, Nimaima, Susa, Arbeláez y Topaipí.

Se firmo convenio con el municipio de Villeta para implementación de PGIRS, por un valor de \$60.000.000.

Se firmo convenio con el municipio de Fusagasugá para elaboración o actualización PGIRS, por un valor de \$169.491.186.



PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES "PTAR"

Se firmaron convenios para la elaboración de estudios y diseños de las PTAR de los municipios de Choachí, Villagomez, Anolaima, El Colegio. Por un valor de 694.771.672.

Se contrataron estudios y diseños de las PTAR de los municipios Facatativá, Cucunubá, Fuquené, Simijaca y Susa. Por un valor de \$964.000.000.

Se comprometieron recursos para la PTAR de Ubaté por medio de un convenio con la CAR. Por un valor de \$3.750.000.000.

Se firmaron convenios de obra con la CAR para la construcción de las PTAR de Pasca y Villapinzón. Por un valor de \$12.351.856.783.

Se compraron los predios donde quedará ubicada la PTAR de Villapinzón, con una inversión **\$863.439.490**



AGUA LA VEREDA

Con una inversión inicial de \$ 3.002.062.517 para 71 Acueductos veredales de 48 municipios, firmaron convenio para el fortalecimiento técnico e institucional dentro del programa “AGUA A LA VEREDA”.



GUAVIO
ALTO MAGDALENA
MAGDALENA CENTRO
MEDINA
SOACHA
SABANA OCCIDENTE



GUALIVA
TEQUENDAMA
SUMAPAZ
BAJO MAGDALENA
ORIENTE
ALMEIDAS
RIONEGRO



PLAN DE ASEGURAMIENTO-FASE III

1. Fortalecimiento de la Gestión Operacional.

ESTRUCTURACIÓN PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN EN LA OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL Y CONTROL DE PÉRDIDAS, FORMULADOS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA POTABLE, INCLUIDOS EN LA FASE III, ACOMPAÑAMIENTO CON LA VENTANILLA REGIONAL PARA APROBACIÓN DEL PROYECTO.

CONTRATO: EPC-C-202-2017
CONTRATISTA: PROINDESCO LTDA.

PLAZO DEL CONTRATO: 5 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 89.983.740

FECHA DE INICIO: 13/03/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 05/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: SUSPENDIDO

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 80 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS: SE RADICARON EN LA VENTANILLA DEPARTAMENTAL 11 PROYECTOS PARA LOS MUNICIPIOS DE

- 1) NIMAIMA
- 2) LA VEGA
- 3) ZIPAQUIRÁ
- 4) FUSGASUGÁ
- 5) PACHO
- 6) LA CALERA
- 7) UBATÉ
- 8) SAN JUAN DE RIOSECO
- 9) FACATATIVÁ
- 10) LA PALMA
- 11) APULO
- 12) ANAPOIMA
- 13) LA MESA



PLAN DE ASEGURAMIENTO-FASE III

2. Fortalecimiento de la prestación y puesta en marcha

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE GERENCIA PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES FORMATIVAS POR MEDIO DE PROGRAMAS PEDAGÓGICOS, DISEÑO ACADÉMICO DE CARTILLAS Y DESARROLLO DE MÓDULOS VIRTUALES.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

PLAZO DEL CONTRATO: 1 AÑO
VALOR DEL CONTRATO: \$3.000.000.000

ESTADO DEL CONTRATO: SE ESPERA DECISIÓN EMPRESARIAL PARA DAR INICIO AL PROGRAMA Y SUSCRIBIR CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 15 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

El proyecto se encuentra estructurado con cada uno de los módulos, especificando costos, tiempo y obligaciones.

SE TIENE LA MODELACIÓN DE LA EJECUCION FINANCIERA DEL PROGRAMA SUBSIDIANDO DESDE EL 100% HASTA EL 10%



Aunar esfuerzos administrativos, humanos, técnicos y tecnológicos para desarrollar procesos de formación en los municipios pertenecientes al Plan Departamental de Aguas de Cundinamarca, articulando acciones, herramientas y conocimientos con ambientes de aprendizaje que permitan fortalecer, desarrollar o certificar competencias laborales, la formación profesional integral, y que redunde en el mejoramiento del sector de los servicios públicos de los Cundinamarqueses.

CONVENIO: 033-2017
CONTRATISTA: SENA DIRECCION REGIONAL.

FECHA DE INICIO: 14/08/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 13/08/2020

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 0 %



PLAZO DEL CONTRATO: 3 AÑOS
VALOR DEL CONTRATO: \$ 0

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Formulación base de datos con Operadores de PTAP Y Fontaneros (180 OPERADORES) que se encuentran actualmente vinculados a los prestadores de servicios públicos y que potencialmente pueden ser beneficiados del convenio suscrito entre el SENA Y EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP.
2. Se definió con el SENA que el enfoque de las capacitaciones tendrá como objetivo la preparación en las normas técnicas "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE" y "CURSO BASICO DE LABORATORIO DE AGUAS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO"
3. Se tienen establecidas 8 sedes para la ejecución de las capacitaciones, las cuales se llevarán a cabo en enero de 2018.
4. Se concertó con el SENA la ejecución de los cursos orientados a comités permanentes de estratificación y vocales de control en una sola jornada programada para el 12 de Diciembre de 2017 (Cursos de Divulgación Tecnológica – SSPD)



FORTALECIMIENTO TÉCNICO-OPERATIVO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-O-443-2017 del 9-11-2017

CONTRATISTA: SERVIACUEDUCTO S.A.S.

PLAZO DEL CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE 2017

VALOR DEL CONTRATO: \$ 275.000.000

FECHA DE INICIO: 15-11-2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN ETAPA CONTRACTUAL

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 5 %



PTAPS PRIORIZADAS: San José y La Aurora (Gachancipá), Urbana (Sasaima), Nemogá y Chinzaque (Fúquene), Talauta (El Peñón), La Popa (Beltrán), San Nicolás (San Juan de Rioseco), La Sierra (Quipile), El Puente (Villeta).

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se tiene concertado el cronograma de actividades con el contratista.

Se inició el pasado lunes 20 de Noviembre los replanteos de las PTAP de Fúquene (2 plantas) y Gachancipá (2 plantas), San Juan de Rioseco 1 planta.



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA ESCANEAR Y EVALUAR REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONTRATO: EPC-CV-369-2017

CONTRATISTA: TECNOEVOLUCIONES APLICADAS
SUCURSAL COLOMBIA.

PLAZO DEL CONTRATO: 2 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$499.987.890,69

FECHA DE INICIO: 09/08/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 08/10/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN LIQUIDACIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 100 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se realizó la adquisición de un georradar, un correlador enigma y una cámara de inspección Quickview para mejorar la gestión en la detección de fugas en los sistemas de Acueducto del Departamento de Cundinamarca.



CONSTRUCCIÓN DE ENCERRAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE PAIME DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO: EPC-O-236-2017

CONTRATISTA: Ingeniería de Fluidos LTDA.

PLAZO DEL CONTRATO: 3 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 126.759.125

FECHA DE INICIO: 16/05/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 06/11/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN LIQUIDACIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 100 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

YA SE REALIZÓ LA INSTALACIÓN DE DEL CERRAMIENTO Y LA UNIDAD SANITARIA DE LA PTAP, OBRAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN A LA SUPERVISIÓN.



PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE REDES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE EQUIPO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.

CONTRATO: EPC-PS-394-2017
CONTRATISTA: SEPROD MED S.A.S.

PLAZO DEL CONTRATO: 3 MESES y 21 DÍAS
VALOR DEL CONTRATO: \$140.000.000

FECHA DE INICIO: 06/09/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 27/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 90 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se ha realizado el lavado e inspección de redes en los siguientes municipios:

Se ha hecho inspección de 22 municipios quedando pendiente los municipios de Cucunubá y Sopó.



REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE DOCE (12) PTAR URBANAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO DEL TRATAMIENTO.

CONTRATO: EPC-PS-288-2017
CONTRATISTA: H2O ES VIDA S.A.S.

PLAZO DEL CONTRATO: 2 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 80.396.400

FECHA DE INICIO: 11/07/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 10/09/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN LIQUIDACIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 100 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se realizaron muestreos compuestos. Se midieron los parámetros in-situ de pH, temperatura, sólidos sedimentables, conductividad y caudal.

Se realizaron los análisis de laboratorio de los parámetros exigidos por la norma para los vertimientos a cuerpos de agua

Se hizo entrega de informe de cada una de las plantas de tratamiento de agua residual que contengan los datos obtenidos en campo, resultado de laboratorio, el análisis temporal y espacial del comportamiento de cada uno de los parámetros a la entrada y salida de la planta.



REHABILITACIÓN DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE CATORCE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO: EPC-O-239-2017

CONTRATISTA: SERVIACUEDUCTO S.A.S

FECHA DE INICIO: 24/05/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 23/09/2018

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 100 %



PLAZO DEL CONTRATO: 4 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 359.566.986

ESTADO DEL CONTRATO: LIQUIDADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

El contratista cumplió con la totalidad de las obligaciones contratadas, es decir el cambio de los lechos filtrantes. Cada frente de obra cuenta con un acta de entrega firmada por los Alcaldes, Jefes de Servicios Públicos respectivos. El contrato se encuentra con acta de liquidación con fecha del 3 de noviembre de 2017, prosigue el trámite de pago ultima factura.

PTAPS PRIORIZADAS: Guatavita, Pasca, Venecia, Viotá, Guayabal, Beltrán, Guataquí, Pandi, Zipacón, Guitiérrez, Ubaque, La Palma, Tibirita y Tibacuy



ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS, PARA MEJORAR EL ÍNDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA (IRCA) EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-CV-401-2017
CONTRATISTA: EL HIDRANTE S.A.

FECHA DE INICIO: 12/09/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 11/12/2017

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 95 %



PLAZO DEL CONTRATO: 3 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 199.501.120

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

SE REALIZÓ ENTREGA DE EQUIPOS EL DÍA 7 DE NOVIEMBRE A LOS 10 PRESTADORES PRIORIZADOS, QUEDA PENDIENTE COORDINAR LA CAPACITACIÓN CON LOS OPERADORES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO.

SE ENCUENTRA EN TRÁMITE LA ADICION PARA KITS DE LOS MUNICIPIOS DE MEDINA Y MACHETÁ.

PTAPS PRIORIZADAS: Subachoque, Facatativá, San Antonio del Tequendama, Tena, Guataquí, Nilo, Sasaima, Útica, Agua de Dios (Tocagua), San Francisco.

ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS, REACTIVOS Y EQUIPOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO MOVIL, Y LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN 12 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-CV-437-2017
CONTRATISTA: FF SOLUCIONES S.A.

PLAZO DEL CONTRATO: 2 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$334.465.002

FECHA DE INICIO: 12-09-2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 30/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 20%

PTARS PRIORIZADAS: Subachoque, Tenjo, Nocaima, La Peña, Sesquilé, Anapoima, Bojacá, Cachipay, Guasca, Guayabal, Cucunubá y Fómeque.

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

En el momento el contratista se encuentra realizando el proceso de importación de los equipos.

El propósito de este vehículo es:

- 1) Prestar los servicios a los prestadores en cuanto al monitoreo de la Calidad de Agua en los sistemas de acueducto,
- 2) Análisis de la calidad de agua cruda.
- 3) Capacitación del personal operativo en cuanto al manejo de los equipos de laboratorio.



PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PELIGROSOS QUE SE GENEREN EN EL LABORATORIO MÓVIL Y ANÁLISIS DE AGUA.

CONTRATO: EPC-PS-230-2017
CONTRATISTA: DESCONT SA ESP.

FECHA DE INICIO: 16/05/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 20 %



PLAZO DEL CONTRATO: 7 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 5.000.000

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

El contratista ha recolectado, transportado y dispuesto los residuos sólidos y líquidos peligrosos que se han generado con el laboratorio móvil de análisis de aguas, perteneciente a EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A.E.S.P, cumpliendo las normas que existentes sobre el tema durante el periodo de tiempo transcurrido dentro del plazo del contrato

El Gestor de los residuos DESCONT SA ESP ha presentado los soportes de los servicios de recolección y tratamiento final de manera periódica al supervisor encargado por la empresa contratante EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINARMARCA

ACTUALIZAR Y/O VALIDAR LOS CATASTROS DE USUARIOS EN CATORCE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO: EPC-C-383-2017

CONTRATISTA: Unión Temporal Catastro Cundinamarca

FECHA DE INICIO: 01/09/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

AVANCE DE EJECUCIÓN: 40 %



MUNICIPIOS PRIORIZADOS: Apulo, Pto Salgar, La Vega, Nocaima, Gachancipá, Pandi, Machetá, La Palma, Fómeque, Yacopí, Supatá, Villapinzón, Junín, Cáqueza.

PLAZO DEL CONTRATO: 4 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$499.987.890,69

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Organización del Trabajo.
 - Recopilación y Revisión de la información disponible.
 - Promoción de la actividad.
 - Organización del Personal y Definición de Funciones.
 - Selección de los encuestadores.
 - Capacitación y Contratación encuestadores.
 - Definición de Jornada Laboral.
 - Dotación, herramientas y materiales de trabajo.
 - Prueba Piloto Catastro de Usuarios. (Puerto Salgar) encuestas realizadas 1.670
 - Diseño de rutas para el levantamiento de encuestas.
- Unión Temporal se encuentra ejecutando fase II en cada uno de los municipios seleccionados
- Los catastros terminados son Puerto Salgar, La Palma, Villapinzón y Pandi (urbano).



ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE REDES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE CUATRO MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-C-407-2017

CONTRATISTA: CONSORCIO ACUEDUCTO A&P
CUNDINAMARCA 2017

PLAZO DEL CONTRATO: 3 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 706.943.544

FECHA DE INICIO: 25/09/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 30%



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

A la fecha se terminó el diagnóstico inicial y levante de información base correspondiente a los 4 municipios.

MUNICIPIOS PRIORIZADOS: Zipacón, Pasca, Nilo y Subachoque.



REALIZAR EL CATASTRO DE REDES DEL ACUEDUCTO REGIONAL AGUASISO, MUNICIPIOS DE GRANADA, SIBATÉ Y SOACHA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-C-411-2017
CONTRATISTA: CONSORCIO MB 2017

PLAZO DEL CONTRATO: 2 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 400.000.000

FECHA DE INICIO: 03/10/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 40 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

El día 13 de Octubre se realizó la socialización con la comunidad referente a la ejecución del proyecto.

El diagnóstico fue entregado a finales del mes de Octubre.

A la fecha se está realizando el levantamiento topográfico de las redes de distribución y demás accesorios.



PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL VEREDAL GUATAQUÍ – NARIÑO- JERUSALÉN DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO: EPC-O-257-2017

CONTRATISTA: ROCHER INGENIEROS & CIA LTDA.

PLAZO DEL CONTRATO: 6 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 571.621.410

FECHA DE INICIO: 20/06/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 19/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

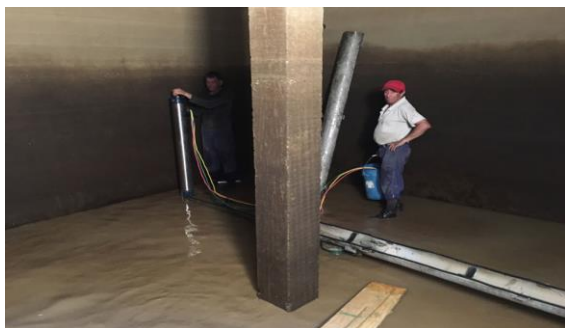
AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 40%



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

A la fecha se están instalando los equipos de bombeo de la PTAP ubicada en el sector Bagal y el equipo de bombeo en el tanque de almacenamiento en el sector de Macanda.

En lo relacionado con la parte institucional el contratista ha hecho entrega del primer diagnóstico con los esquemas empresariales quedando pendiente el trámite para otorgar las facultades a los alcaldes en el mes de Noviembre.



REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE ACUEDUCTO REGIONAL GUATAQUÍ NARIÑO JERUSALEN

BOMBEO TIPO BOOSTER No. 1 (PTAP BAGAL) Y No. 2 (TANQUE MACANDA)



No. 1



No. 2

FORTALECER INTEGRALMENTE LOS PROCESO DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACION A 4o PRESTADORES URBANOS Y RURALES DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EN LOS COMPONENTES INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVO, COMERCIAL, FINANCIERO Y TECNICO OPERATIVO

CONTRATO: EPC-C-388-2017
CONTRATISTA: MICRO & MACRO
CONSULTORES S.A.S.

PLAZO DEL CONTRATO: 3 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 832.500.000

FECHA DE INICIO: 25/09/2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 15 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

En virtud del objeto del contrato, en una primera fase se priorizan 34 proyectos los cuales de los cuales se tienen firmados 20 planes de acción.



GERENCIA DEL PROYECTO DE ACTUALIZACION DEL DIAGNÓSTICO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO: EPC-CI-026-2017

CONTRATISTA: FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINMARCA - FONDECUN

FECHA DE INICIO: 15/05/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 14/01/2018

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 60 %



PLAZO DEL CONTRATO: 8 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 1.616.000.000

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

De acuerdo con los informes presentados por la Gerente del proyecto se tienen los siguientes avances:

Periodo de ejecución No. de Encuestas

Del 15 de junio al 15 de julio 170

Del 15 de julio al 15 de agosto 116

Del 15 de agosto al 15 de septiembre 236

Del 15 de septiembre al 15 de octubre 197

Del 15 de octubre al 29 de octubre 50

Total 769

El avance acumulado a la fecha es de 1507 acueductos veredales encuestados para un avance total equivalente al 78.3% (Base de cálculo 1924)..



SUMINISTRAR SOFTWARE COMO SERVICIO SaaS, INCLUIDA PLATAFORMA, PARA LA GESTION CONTABLE ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL DE LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO PARA MUNICIPIOS DE CATEGORÍA 5 Y 6.

CONTRATO: EPC-PS-435-2017
CONTRATISTA: SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

PLAZO DEL CONTRATO: 2 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 493.700.000

FECHA DE INICIO: 14-11-2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2017

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 5 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Contrato firmado el 1 de Noviembre de 2017, en la actualidad se está ejecutando el proceso de recopilación de información para alimentar el software.



3. Agua ala vereda

GERENCIA DEL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO TÉCNICO, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA AGUA A LA VEREDA.

CONTRATO: EPC-CI-025-2017

CONTRATISTA: – FONDECUN.

PLAZO DEL CONTRATO: 14 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$5.757.000.000

FECHA DE INICIO: 15/05/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 14/07/2018

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 52 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Reposiciones de tuberías, mantenimientos a PTAP'S, tanques de almacenamientos, mantenimientos de bocatomas, compras de tanques de almacenamiento, compras de micromedidores, entre otras actividades.

En la actualidad se tiene abierta la segunda convocatoria para la selección de 50 acueductos veredales, la cual cierra el viernes 10 de noviembre de 2017.



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA AGUA A LA VEREDA.

34 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PLAZO DE LOS CONTRATOS: 9 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$1.700.000.000

ESTADO DEL CONTRATO: EN EJECUCIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 73 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se ha realizado el 100% de los diagnósticos de todos los prestadores, un 89% de aprobación de planes de acción y actividades de fortalecimiento institucional, social y financiero del 30%, considerando las revisiones de estatutos y otros componentes institucionales, así como planeación estratégica y componentes financieros.



ADQUISICION DE ELEMENTOS PERSONAL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, SOCIAL Y FINANCIERO A PRESTADORES RURALES PROGRAMA "AGUA A LA VEREDA"

CONTRATO: EPC-CV-430-2017

CONTRATISTA: A&C SOLUCIONES
INTELIGENTES S.A.S

PLAZO DEL CONTRATO: 1 MES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 19.986.614

FECHA DE INICIO: 3/11/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 29/11/2017

ESTADO DEL CONTRATO: PÓLIZAS

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 10 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se encuentra en ejecución.



ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TELEMETRÍA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO: -
CONTRATISTA: SCADA & TECNOLOGÍA S.A.S.

PLAZO DEL CONTRATO: 7 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$600.000.000

FECHA DE INICIO: -
FECHA DE TERMINACIÓN: -

ESTADO DEL CONTRATO: ETAPA CONTRACTUAL

AVANCE DE LA EJECUCIÓN: 0 %



ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se encuentra en Dirección contractual, en proceso de contratación.

GRANDES PROYECTOS

ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA - ANAPOIMA

Acuerdo de Bogotá y Cundinamarca para la elaboración de los estudios y diseños de la ampliación de la capacidad de la línea conducción Fontibón – Mosquera – Funza – Madrid. Po una inversión de \$ 2.814. 957.884 millones.

Firma contrato venta agua en bloque ERAT – EAB para el suministro de 150 l/s en horas valle

Inversión estudios y diseños por valor de \$ 427 millones

Compra de predios \$ 715 millones

Inversión \$1.142 millones

Valor total del proyecto \$29.309 millones



GRANDES PROYECTOS

ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA - ANAPOIMA

Se firmó convenio interadministrativo No. 298 el 14 de septiembre de 2017, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – FINDETER – Municipios La Mesa y Anapoima y EPC. Por un valor \$29.309.626.898. Para dar inicio a la ejecución de las obras.

Se inicia el proceso de licitación para la Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa- Anapoima, en el primer semestre del año 2018.

Población a beneficiar 41.505 aprox.



GRANDES PROYECTOS

EMBALSE CALANDAIMA

Valor total del proyecto \$61.254. 255.891

Municipios beneficiados: Anapoima, Apulo, El Colegio, Tocaima y Viotá.

Población a beneficiar 35.000 aprox.

Inversiones:

Elaboración Plan de Manejo Arqueológico \$150.000.000

Pago liquidación por servicios de evaluación (Necesidad de Diagnostico ambiental)
ANLA: \$22.086.000

Pago liquidación por servicios de evaluación (Estudio de Impacto Ambiental):
\$153.236.000

Estudios y diseños red de distribución \$100.000.000

Actualización de la geodatabase y estudio de Impacto Ambiental de acuerdo a
normatividad vigente: \$29.750.000

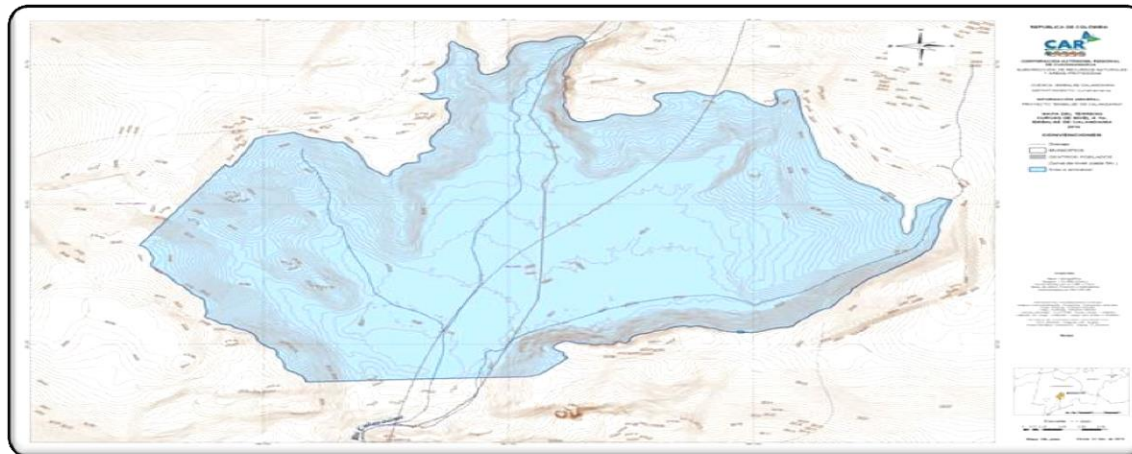


GRANDES PROYECTOS

EMBALSE CALANDAIMA

Adjudicación de consultoría para elaborar estudios y diseños de las redes de conexión al embalse de los acueductos urbanos de Viotá y El Colegio y 18 acueductos veredales: \$660.000.000

Total \$1.015.072.000



GRANDES PROYECTOS

ACUEDUCTO REGIONAL CHIPAQUE, CAQUEZA, UNE Y UBAQUE - FRUTICAS

Este proyecto pretende dar servicio de agua potable al 80 % del área rural de Chipaque, 10% población rural de Cáqueza, 10% de la población rural de Une y 9% de la población rural de Ubaque.

Se continua con el proceso de Consultoría para la integración de las Fases I a la IV \$850.000.000 millones

Cierre financiero de la Fase I \$2.505 millones.

GRANDES PROYECTOS

ACUEDUCTO REGIONAL CHIPAQUE, CAQUEZA, UNE Y UBAQUE - FRUTICAS

En la Sesión 10 del Mecanismo de Viabilización Departamental de Proyectos realizada el 23 octubre de 2017, se dio concepto favorable al proyecto obras de protección complementarias a la fase I.

Se firmo el 9 de noviembre convenio interadministrativo No. EPC-CI 158 de 2017, con el municipio de Chipaque. Por un valor de \$ 2.242.536.054, con un plazo de ejecución de 12 meses.

Valor estimado del proyecto \$10.723.000.000

Población estimada a beneficiar 16.533



ACUEDUCTO REGIONAL DE LA SABANA

Este proyecto pretende facilitar la prestación del servicio de agua en bloque para los municipios de Gachancipá, Tocancipá, Tabio, Tenjo, Sopo y Cajicá. La CAR aprobó concesión de captación de agua del Sisga con un caudal 1.3m³/s, para consumo humano.

Estudios de prefactibilidad: \$1.450. 252.136

Anexos técnicos y financieros y jurídicos \$119. 883.042

Total en estudios y diseños de prefactibilidad \$1.570. 135.178

Está en evaluación la estructura financiera y administrativa para saber es el costo real de la inversión.

NUEVOS NEGOCIOS

“CONVENIO CON LA POLICIA”

En marcha el proyecto de estudios, diseños y permisos para la adecuación de los sistemas de agua y saneamiento del centro vacacional de bienestar de la Policía Nacional en el municipio de Melgar. El proyecto se encuentra en una ejecución del 70%, que comprende la etapa de diseños y permisos.



NUEVOS NEGOCIOS

Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP, se presento a la convocatoria que abrió el municipio de Pandí para un socio operador para la conformación de una Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo y sus actividades complementarias, bajo la forma de sociedad por acciones simplificadas de carácter oficial. El 21 de noviembre de 2017 fue adjudicado la convocatoria a EPC.



COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

COMPRAS POR ACUERDOS MARCO DE PRECIOS 2017

DESCRIPCIÓN	TOTAL PROYECTADO	TOTAL CONTRATADO	AHORRO
Se ha adelantado seis (6) proceso de contratación por medio de acuerdos marco de precios.	\$ 6.712.041.184,33	\$ 5.984.076.193.58	\$ 788.337.574,42

PROCESOS PUBLICADOS EN SECOP II

DESCRIPCIÓN	TOTAL PROYECTADO
Se ha publicado dos (2) procesos de contratación de selección en modalidad concurso de méritos, los cuales están adjudicados.	\$ 452.485.600



PROCESOS DE SELECCIÓN 2017

PROCESOS DE CONTRATACIÓN 2017

TIPO DE PROCESO	No. DE PROCESO	No. DE CONTRATOS	VALOR ADJUDICADO
Concurso de Méritos	25	45	\$ 13.077.481.821
Licitación Pública	3	3	\$ 3.185.291.075
TOTAL	28	48	\$ 16.262.772.896

RESPONSABILIDAD SOCIAL



Mención de Honor por Andesco como finalista a Responsabilidad social empresarial 2017 en el marco de Objetivos de Desarrollo Sostenible.



RESPONSABILIDAD SOCIAL

La Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la Republica lanzó la Campaña **COMPROMISO DE INTEGRIDAD Y TRANSPARENCIA**.

En el marco de Día Nacional de la Lucha Contra la Corrupción que se conmemoró el 18 de agosto, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP., participó en un 98,7% en la firma del Compromiso.



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO

En el mes de octubre de 2017 se firmo el convenio entre la **Secretaría de Tecnologías de la Información y Las Comunicaciones – Secretaría de Planeación de la gobernación de Cundinamarca y Empresas Públicas de Cundinamarca**, con el fin de aunar esfuerzos técnicos y administrativos para compartir el Sistema de Información Geográfico Departamental, con el fin de fortalecer la infraestructura de datos espaciales del Departamento de Cundinamarca, mediante la gestión de la información espacial producida por EPC.

BANCO DE PROYECTOS

En el cuarto trimestre del 2017, se dio inicio al a implementación del nuevo modulo Aquacun versión No. 3.0 - 2017, con las siguientes características: adaptación de APP móvil; implementación de la bussines intelligence; interface entre EPC y el MVCT; adaptación al Sistema de Gestión de Calidad; construcción del modulo financiero e interface con el aplicativo financiero y creación modulo Banco de Proyectos. Con una inversión de \$291.050.200 millones.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD

Durante el 2017 se capacitaron 28 colaboradores en la estructura de la norma ISO 9001: 2015 y se formaron como auditores internos en la misma norma.

Se capacitaron 21 directivos de la Empresa en Comunicación, liderazgo y Gestión del Cambio, de acuerdo a lo estipulado en la norma ISO 9001:2015.

Se realizaron reuniones periódicas con el Equipo Operativo de Calidad, para la revisión de los aspectos obligatorios de la norma en cada uno de los procesos.

Se llevó a cabo la auditoria externa para realizar la segunda visita de seguimiento por parte de la firma Bureau Veritas. Teniendo como resultado una no conformidad, reduciendo así un 80% con respecto al año anterior y se logró la certificación de dos procesos nuevos, Estructuración de Nuevos Negocios y Operación de Servicios Públicos Domiciliarios, quedando así con 12 procesos certificados bajo la norma ISO 9001:2008.

JORNADA DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA

Durante el año 2017 se han realizado 4 Jornadas de Planeación Estratégicas, lideradas por el Gerente General en compañía de los directivos, donde se ha hecho seguimiento al avance del Plan Estratégico 2016-2020 que incluye las metas del Plan de Desarrollo y otras que apuntan hacia el crecimiento sostenible de la empresa.

A noviembre 30 se ha alcanzado un cumplimiento del 75% de avance de las metas programadas para ejecutarse en la vigencia 2017.



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

Seguimiento a PQR

Canales de Recepción de

PQR
PQR Digital
5%



PQR Escrito
95%

PQR Tramitadas



1 Trimestre:
873

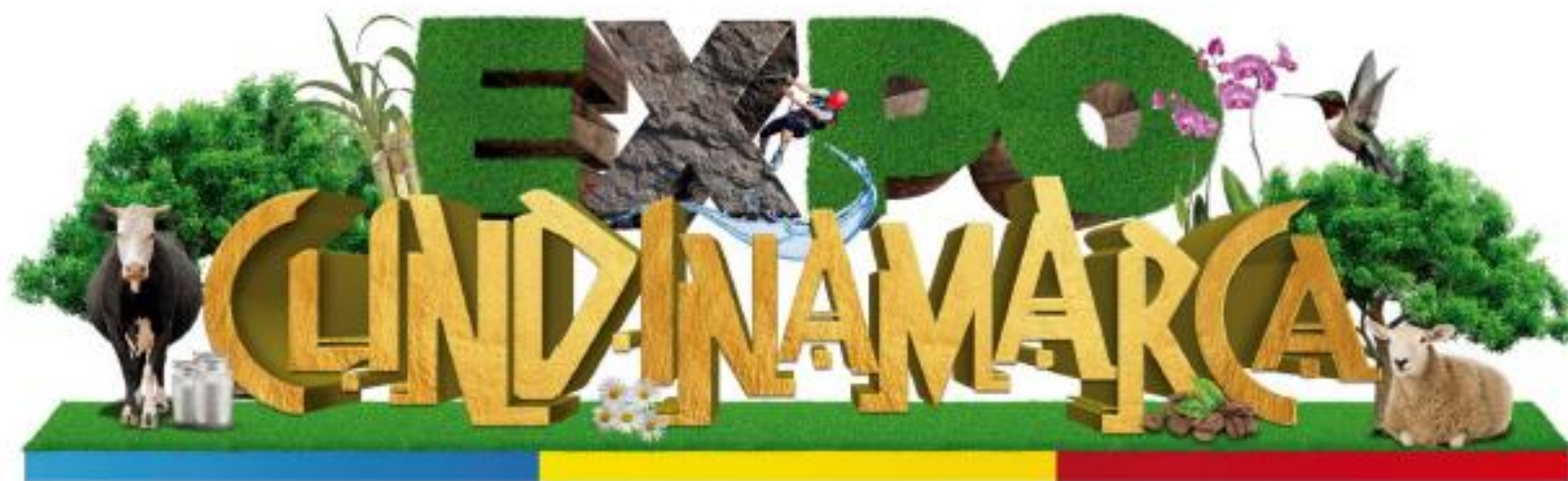


2 Trimestre:
792



3 Trimestre:
804

Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana



Se promovió el diálogo ciudadano e informó la gestión del PAP-PDA - EPC, mediante la realización de una rendición de cuentas externa, como también un panel de expertos en torno a temas de interés del sector de agua potable, su uso eficiente, cuidado y todo lo relacionado con saneamiento básico. Estas actividades se programaron con el fin de abrir espacio de participación ciudadana a través de un punto móvil para socializar los avances del PAP-PDA, como apoyo en el fortalecimiento de la política



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana



PRODUCTOS:

Juego Interactivo: Video Juego aprendiendo con EPC

Alistamiento y diseño

Montaje y entrega de Juego

Adecuación de Espacio

Maqueta Mi Acueducto:

Alistamiento y diseño

Montaje y entrega de maqueta

Adecuación de Espacio



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

En la maqueta “Mi Acueducto” pudimos evidenciar y enseñar la ruta completa del agua.

Esta maqueta fue diseñada artesanalmente con el propósito de generar una experiencia vivencial y real, mostrando el proceso de captación del agua y su traslado a una PTAP (Planta de Tratamiento de Agua Potable) para convertirla en agua apta para el consumo humano.

De igual manera se mostró los servicios complementarios de EPC.



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

JUEGOS EPC

RUTA DEL AGUA

Un video juego de aventura donde el participante tiene la posibilidad de controlar un personaje para recolectar elementos y cumplir ciertas tareas; esta dividido en tres niveles:

Nivel 1: Captación

Nivel 2: Potabilización

Nivel 3: Tratamiento



APRENDIENDO CON EPC

Un juego donde los participantes reforzaban lo aprendido durante el recorrido de la maqueta vivencial. A través de este se dio a conocer que es EPC y sus servicios.



ISO 9001:2008
NTCGP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification

CO243138/GPO326



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

**Más de 450
prestadores de
servicios rurales
y urbanos, asistieron
al 2do panel de expertos:
gerencia para la prestación
adecuada de los servicios
públicos**



ISO 9001:2008
NTCGP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification



CO243138/GPO326



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana



Durante las primeras horas de esta jornada hizo presencia el Viceministro de Agua y Saneamiento Básico (e) Fernando Vargas, Jorge Emilio Rey Ángel Gobernación de Cundinamarca, la Gerente de agua potable y saneamiento básico de la Financiera del Desarrollo Territorial S.A. Findeter - Diana Tavera Findeter y el gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A ESP- Andrés Díaz Hernández; firmaron dos importante convenios por un valor cercano a **\$40.000 millones**:

- Construcción y puesta en Marcha del acueducto regional LaMesa- Anapoima. Inversión estimada en más de **29.000 millones** permitirán construir la primera fase de este anhelado acueducto regional.
- Construcción y puesta en marcha de la Planta de Tratamiento Aguas Residuales PTAR II Cartagenita del municipio de Facatativá. Inversión aproximada de **\$11.000 millones** que beneficiara a 22.000 habitantes.



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

El Panel contó con la presencia de prestadores de servicios de AAA del Departamento, así como entidades del sector de agua potable y saneamiento básico del nivel nacional y departamental.



Expertos nacionales e Internacionales dieron a conocer experiencias exitosas

- Operación y administración en acueductos por Carmen Lucia Mercado de Salamina-Magdalena.
- “Personas, agua y ciudad”, Manel Vera integrante del Comité de Aguas de Barcelona-España
- Nuevas tecnologías planta de tratamiento de Aguas residuales. Sangseek Rhee Ministerio del medio ambiente de Corea



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

Se realizó la audiencia pública de Rendición de Cuentas, en el marco del Panel de Expertos.

RENDICIÓN DE CUENTAS

Empresas Públicas de Cundinamarca

Durante este espacio se permitió dar a conocer la inversión ejecutada, beneficiando a los 112 municipios pertenecientes al Plan Departamental de Aguas PDA, con el propósito de generar cobertura integral a los habitantes de Cundinamarca.

Acueducto:	\$46.979	millones
Alcantarillado:	\$24.338	millones
Unidades Sanitarias:	\$27.974	millones
Residuos Sólidos:	\$15.352	millones
Emergencias:	\$12.252	millones
Aseguramiento:	\$25.330	millones

**Con una inversión total de
\$152.228.363.231.**



Además socializó los avances de los mega proyectos que se han venido ejecutando:

- Acueducto regional La Mesa – Anapoima
- Embalse Calandaima
- Acueducto regional de la sabana

Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

GESTIÓN SOCIAL EN OBRAS

Para fortalecer los conocimientos y las capacidades de comunidades beneficiadas con proyectos de infraestructura tanto de acueducto como de alcantarillado, se han desarrollado reuniones de socialización en varios Municipios como Girardot, Villeta, Albán, Viotá, Pacho, Ubaté.

En este sentido, se dieron a conocer las normas asociadas a la conformación de veedurías, y el alcance de la misma en su calidad de intermediara entre los ejecutores del proyecto y la comunidad en general.



Plan de Gestión Social – Línea Participación Ciudadana

Participación en construcción de política social y reporte de indicadores APSB

Sub Mesa de Primera
Infancia



Mesa de Enlaces de Género y
Centro de Pensamiento
Apuesta Transversal Mujeres



Apuesta Transversal de
Juventud



Apuesta Transversal de
la Felicidad



Apuesta Transversal de
Primera Infancia



Mesa Dptal Primera
Infancia, Infancia,
Adolescencia y Familias



Sub mesa Técnica de
Población Indígena y
Etnias.

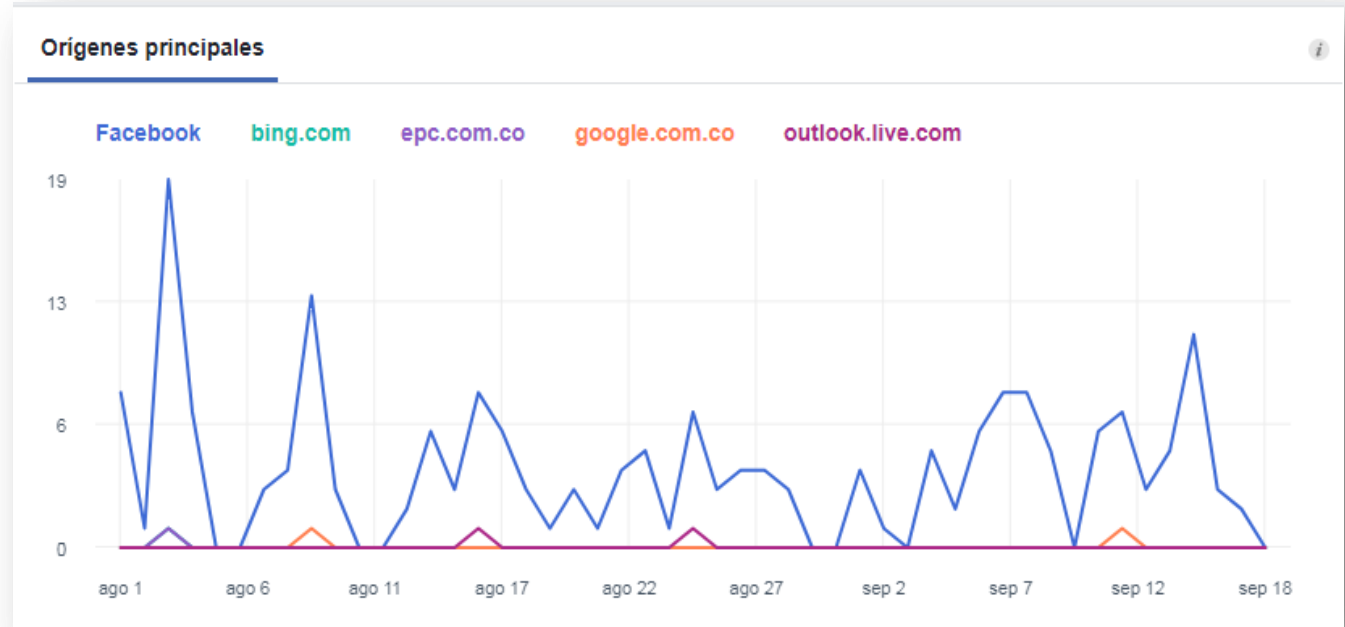


Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

REDES SOCIALES

Son empleadas para interactuar con la comunidad, atender sus solicitudes, quejas, reclamos; de igual forma es un medio virtual donde se publican fotos, boletines, convocatorias y toda la información que se genera a los diferentes grupos de interés, clientes interno y externos

En cuanto al nivel de visitas en diferentes buscadores o redes sociales, es posible afirmar que **Facebook** ha sido la más visitada durante los últimos meses.



Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones



FANPAGE FACEBOOK

Número de seguidores: 1.762

Me gusta: 1.699

Durante el período comprendido entre junio y noviembre, se ha evidenciado un incremento de más de 500 seguidores en nuestra página de Facebook.

Peticiones, quejas, reclamos y felicitaciones:
Durante los últimos 3 meses del año, hemos generado más de 150 respuestas de manera permanente a los comentarios, quejas y reclamos recibidos por parte de los seguidores de la fanpage.

Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones



PÁGINA WEB

Es el canal oficial de comunicación de la Empresa, mediante el cual se visualiza de manera permanente las noticias, comunicados oficiales, el calendario de eventos, galería fotográfica, anuncios, videos, contratación, convocatorias, y demás elementos fundamentales para generar un puente de información y transparencia entre la Empresa y los cundinamarqueses.

TWITTER

Número de seguidores: 895

Tweets Totales: 1.437

Me gusta: 425

Se ha incrementado el número de seguidores permitiendo de manera oportuna entregar una información concreta y puntual sobre las acciones que se adelantan en materia de saneamiento básico, agua potable y residuos sólidos.



Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

ALIADOS ESTRATÉGICOS

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

Siendo una empresa descentralizada, permanecemos en contacto permanente con la Secretaría de Prensa del Departamento, logrando que a través de sus redes sociales y su amplia base de datos de medios de comunicación, nuestra información sea replicada a nivel departamental y nacional.



Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

ALIADOS ESTRATÉGICOS

Se han consolidado alianzas estratégicas con diferentes medios de comunicación tanto locales como nacionales, que han contribuido a visibilizar los programas y proyectos que EPC ha desarrollado en el Departamento. Por ejemplo, se han realizado publicaciones en la Revista Semana, y se ha participado en diferentes programas radiales en frecuencias como Luna Estero, Cristalina Estero, Unilatina 94.4 y Asoam Estereo.



Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

Estrategia de Gobierno en Línea

La Estrategia Gobierno en línea, supone el conjunto de instrumentos técnicos, normativos y de política pública que promueven la construcción de un Estado más eficiente, transparente y participativo. Con ello, se busca:

1. Prestar mejores servicios en línea al ciudadano
2. Lograr la excelencia en la gestión pública
3. Empoderar y generar confianza en los ciudadanos

TRAMITES Y SERVICIOS



[Decisiones y/o Políticas que afectan al público](#)

PLANES ANTICORRUPCIÓN



[Plan Anticorrupción, Atención y Participación Ciudadana](#)

ÍNDICE DE TRANSPARENCIA DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS

El Índice de Transparencia de las Entidades Públicas (ITEP) es una iniciativa de la sociedad civil que busca contribuir a la prevención de hechos de corrupción en la gestión administrativa del Estado.



En cumplimiento a la [Ley 1712](#) del 6 de marzo de 2014 Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP pone a disposición de la ciudadanía la siguiente información.



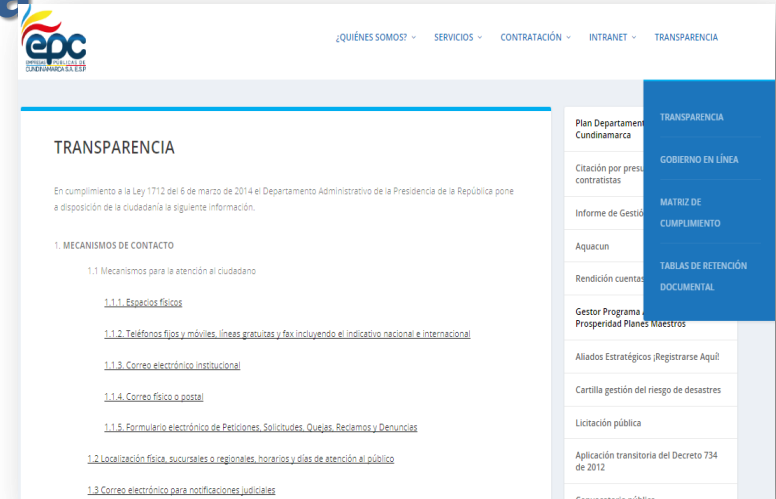
Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

Estrategia de Gobierno en Línea

La Estrategia Gobierno en línea, ha tenido enormes avances al interior de la Empresa:

1. Se realizó un diagnóstico de oportunidades de Gobierno en línea para la entidad desde el análisis del plan estratégico, el modelo de gestión y los planes de acción de la Empresa. Se estipularon distintas oportunidades de uso estratégico de tecnología para generación de valor en EPC.

2. Se adelantó un diagnóstico detallado del estado de cumplimiento de los lineamientos establecidos por la **ley 1712 de 2014** en materia de transparencia y acceso a la información pública, estableciendo un plan de trabajo para su adecuado cumplimiento.



3. Se han mantenido actualizados los contenidos del sitio Web de la entidad en atención de algunos de los criterios de la Estrategia de Gobierno en línea y de la Ley de Transparencia.

Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

Entrega de Material y Elementos Promocionales

Dentro de las labores ejercidas por la Dirección de Servicio al Cliente, se encuentra la entrega de material y elementos promocionales, cuyos resultados se relacionan a continuación:



Botellas de agua
de 250 ml



24.623
Botellas

Sombrillas
Institucionales



140
Sombrillas

Pocillos
Institucionales



252
Pocillos

Plegables
Institucionales



7.500
Plegables

Esferos
Ecológicos



1.000
Esferos

Entrega de Material y Elementos Promocionales

Cuadernos
Institucionales



750
Cuadernos

Libretas
Institucionales



1.000
Libretas

Tulas
Institucionales



1.000
Tulas

Bolsas
Cambrel



150
Bolsa

Esferos
Memoria



70
Esferos

Balones
Institucionales



50
Balones



Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

Entrega de Material y Elementos Promocionales

Plegables
Portafolio



7.500
Plegables

Carpetas
Institucionales



1.000
Carpetas

Sticker
Institucionales



400
Sticker

Trofeos
Acrílicos



15
Trofeos

Cajas de
Colores



750
Cajas



Entrega de Material y Elementos Promocionales



Gorras
Institucionales



50
Gorras

Chaquetas
Institucionales



30
Chaquetas

Camisetas Tipo
Polo



200
Camisetas

Sobres
Personalizados



600
Sobres

Pendones
Institucionales



15
Pendones

Folletos para
Colorear



900
Folletos

Plan de Gestión Social – Línea de Comunicaciones

La Dirección de Servicio al Cliente ha liderado la postulación de diferentes proyectos a concursos y reconocimientos enfocados en la buena gestión pública. De esta manera, a continuación se relacionan los concursos en los que EPC ha participado durante el año 2017:

1. Premio Andesco a la Responsabilidad Social Empresarial versión 2017
2. Concurso de Alta Gerencia 2017
3. Asistencia Financiera para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana de la Embajada de Japón
4. Concurso de Buena Gestión Pública de las Naciones Unidas (ONU)
5. Federación Nacional de Departamentos. Concurso de Buenas Prácticas Departamentales.

Postulación de proyectos en concursos



Plan de Gestión Social – Línea de Capacitación

Programa Agua, Vida y Saber Fase III y IV

161 postulaciones viables		79 Municipios
21 Postulaciones no viables		20 Municipios
9 Postulaciones viables saneables		9 Municipios



Quedaron pendientes por enviar a la Dirección Jurídica **14** documentos de postulación de Instituciones Educativas, ya que no contaban con los Certificados de Tradición y Libertad solicitados como requisito para ser beneficiadas por el programa.

Plan de Gestión Social – Línea de Capacitación

Estado de Gestión Precontractual Agua, Vida y Saber

Actividades Realizadas para Licitación:

- Alistamiento Institucional
- Estudios Previos
- Selección de Tecnología PTAP
- Presupuesto Detallado
- Solicitud de contratación

Actividades aún en Desarrollo:

- Selección de 150 sedes a impactar por parte de la Gerencia General
- Publicación de proceso licitatorio por parte de la Dirección de Gestión Contractual

Actividades Realizadas Interventoría:

- Estudios previos
- Presupuesto Detallado
- Solicitud de Contratación
- Solicitud de reexpedición de CDR por vencimiento 20 de diciembre

Actividades aún en Desarrollo:

- Revisión y ajuste Dirección Contractual
- Apertura de proceso concurso en el SECOP



Plan de Gestión Social – Línea de Capacitación

Agua, Vida y Saber Fase II, en Ejecución

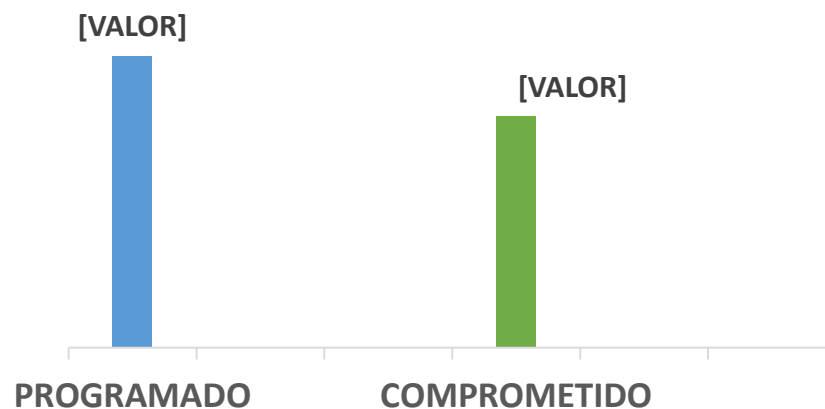
Actividad	Avance	Porcentaje
85 Diagnostico Social	85	100%
85 Capacitaciones con niños	85	100%
Diseño impresión cartillas, 120 por IED	10.200	90%
Elaboración Video	1	100%
Diseño de Sistema de tratamiento PTAP	3	100%
Instalación de PTAP	52	61%
Capacitación a Operadores	0	0%
85 Entrega en Pacto Territorial	0	0%

Se inició un proceso por posible incumplimiento, el cual derivó en nuevos acuerdos de ejecución, y nuevos tiempos.



PRESUPUESTO 2017

PRESUPUESTO 2017	
PROGRAMADO	COMPROMETIDO
\$ 262.241.903.714	\$ 208.419.066.097



RENDICIÓN DE CUENTAS 2017



PLAN DE DESARROLLO 2016-2020 "UNIDOS PODEMOS MÁS"

