



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Bogotá, D.C.

Doctora
ADRIANA LUCIA SANTA MENDEZ
SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD (E)
SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
Av. Caracas # 54-38
Ciudad

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
AL RESPONDER CITAR EL NR.
2-2018-64797

FECHA: 2018-12-20 11:07 PRO 528203 FOLIOS: 3
ANEXOS:
ASUNTO: Rad. 1-2018-47966 - Cuarta sesión ordinaria del concejo consultivo
DESTINO: SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
TIPO: OFICIO SALIDA
PROCESO: SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA

Asunto: Radicado SDHT 1-2018-47966 - Cuarta sesión ordinaria del concejo consultivo

Respetada doctora Santa

De acuerdo con su solicitud de información de avances de proyectos rurales en la actual administración, nos permitimos informar los Siguiente:

En cumplimiento de las funciones asignadas a la Secretaría Distrital del Hábitat respecto a la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios a todos los habitantes del Distrito Capital, la Política Distrital adoptada mediante el Decreto 552 de 2011 y el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para Bogotá D.C. 2016 - 2020 "BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS" adoptado mediante Acuerdo 645 de 9 de junio de 2016, esta Secretaría ha realizado la priorización de los recursos para apoyar los acueductos a través al proyecto de inversión 1144 GESTIÓN PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN EL D.C. cuya meta es brindar asistencia técnica a los 81 prestadores de los servicios públicos de acueducto identificados en la ciudad de Bogotá.

En Bogotá se encuentran 49 sistemas de abastecimiento de agua potable operados por 41 organizaciones comunitarias ubicados en suelo rural distribuidos de la siguiente manera:

Localidad	Número de organizaciones comunitarias
Sumapaz	11
Usme	10
Ciudad Bolívar	7
Santa Fe	1
Suba	2
Chapinero	3
Usaquén	7

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Radicacion: 2018R305199
AL RESPONDER CITE ESTE NUMERO
Fecha: 2018-12-20 10:19:11
Proceso: 4317436
Folios: 3 Anexos: No
Asunto: CUARTA SESION ORDINARIA DEL CONCEJO CONSULTIVO
Destino: SUBDIRECCION DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD (E)
Tipo: SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
Oficio Recibido

Adicionalmente se han identificado 11 sistemas de autoabastecimiento en suelo rural ubicados en las Localidades de Suba, Usaquén, San Cristóbal, Santa Fe y Usme

El proceso de acompañamiento permanente se desarrolla en dos componentes: fortalecimiento técnico y fortalecimiento organizacional y financiero.

Calle 52 No. 13-64
Conmutador: 358 16 00
www.habitatbogota.gov.co
[@HabitatComunica](https://www.facebook.com/SecretariaHabitat)
Código Postal: 110231



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Fortalecimiento técnico

El fortalecimiento técnico-operativo se adelanta mediante un proceso basado en:

- Instalación de macro medidores con el fin de contabilizar los volúmenes de agua tratada en las Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP. Insumo para la construcción de indicadores de prestación del servicio, tales como el Índice de Agua No Contabilizada (IANC)
- Capacitación y entrenamiento del personal encargado de la operación de las PTAP para la adecuada operación y mantenimiento de los sistemas en:
 - Calibración y manejo de equipos para el monitoreo de la calidad de agua
 - Preparación, dilución y dosificación de reactivos químicos utilizados en la potabilización del agua
 - Diligenciamiento de bitácoras y la creación de planillas de seguimiento y control de la calidad del agua distribuida
- Seguimiento al Índice de Riesgo de Calidad de Agua para Consumo Humano (IRCA)
- Estructuración de planes de mejora para cada uno de los sistemas
- Revisión, mantenimiento y puesta en marcha de PTAP
- Revisión, mantenimiento y puesta en marcha de estaciones de cloración
- Regulación de presión en redes
- Revisión, mantenimiento y puesta en marcha de macromedición
- Mecanismos para la evaluación del estado de micromedidores en campo
- Simulación hidráulica de los sistemas
- Apoyo en la generación de los Planes de Emergencia y Contingencia de la Prestación de los Servicios Públicos

Fortalecimiento Organizacional

El fortalecimiento organizacional, legal, administrativo y contable consistente en apoyar a las organizaciones comunitarias para el desarrollo de las capacidades necesarias en la prestación del servicio de acueducto, especialmente las que tienen relación con aspectos legales, administrativos, contables y financieros que faciliten el cumplimiento de los requisitos establecidos por la ley para su constitución como pequeños prestadores tales como:

- Apoyo en la inscripción Cámara de Comercio
- Apoyo en actualización de personería jurídica
- Acompañamiento en la solicitud y/o actualización de permisos ambientales ante las autoridades competentes
- Proceso de Facturación
- Proyección y aplicación de metodología tarifaria



- Procedimiento para acceder a subsidios
- Capacitación en aspectos contables
- Renovación del registro mercantil ante la Cámara de Comercio.
- Asesoramiento en temas jurídicos y administrativos en la prestación del servicio.
- Información contable y tributaria frente a los requerimientos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN
- Información contable y tributaria frente a los requerimientos de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - SSPD
- Actualización del Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS
- Se apoya el cargue de información exigida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios en el Sistema Único de Información – SUI

Durante el 2018 por parte de la Subdirección de Servicios Públicos se ha logrado fortalecer a los 82 sistemas de prestación del servicio de acueducto a través de las siguientes acciones:

Setenta y dos asistencias técnicas en campo a acueductos comunitarios de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Chapinero y Santa Fe en donde se apoyó a los prestadores a superar dificultades técnico-operativas de los sistemas de potabilización y distribución de agua en aspectos tales como:

- Dosificación de reactivos para la potabilización de agua
- Mantenimiento y cambio de medios filtrantes
- Instalación de macromedidores con el fin de contabilizar los volúmenes de agua tratada en las Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP. Insumo para la construcción de indicadores de prestación del servicio, tales como el Índice de Agua No Contabilizada (IANC).
- Revisión, mantenimiento y puesta en marcha de PTAP
- Mecanismos para la evaluación del estado de micromedidores en campo
- Simulación hidráulica de los sistemas
- Capacitación y entrenamiento del personal encargado de la operación de las PTAP para la adecuada operación y mantenimiento de los sistemas en: Calibración y manejo de equipos para el monitoreo de la calidad de agua, preparación, dilución y dosificación de reactivos químicos utilizados en la potabilización del agua, diligenciamiento de bitácoras y la creación de planillas de seguimiento y control de la calidad del agua distribuida

Puesta en marcha de la PTAP Jericó que había sido adquirida por el prestador ASOUAN y que requería de adecuaciones en la línea de aducción para su correcto funcionamiento de la localidad de Sumapaz

Entrega de suministros hidráulicos a 5 asociaciones de usuarios que operan 8 sistemas de acueductos comunitarios de la localidad de Sumapaz con el fin de optimizar el proceso de potabilización de agua, las redes de distribución y mejorar la prestación del servicio en calidad, cobertura y continuidad.

Apoyo en la realización de los planes de emergencia y contingencia de la prestación del servicio de acueducto, para lo cual se realizaron siete sesiones de capacitación en conjunto con la EAAB y se brindó acompañamiento en la construcción y revisión de estos planes de 14 asociaciones de Usuarios de la Localidad de Usme y Ciudad Bolívar

Se logró el otorgamiento de una Concesión de aguas superficiales por parte de Parques Nacionales. al prestador ASOUAN de la localidad de Sumapaz.

Se generaron y entregaron a 27 prestadores de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Usaqué y Santa Fe instructivos y capacitaciones en las siguientes temáticas:

- Instructivo No. 1 denominado: ¿Cómo asociarnos en torno al agua?
- Instructivo No. 2 denominado: Solicitud de Concesión de Aguas Superficiales (CAR)
Solicitud de Concesión de Aguas Superficiales (PNN)
- Instructivo No. 3 denominado: Organicemos nuestra organización
- Instructivo No. 4 denominado: Trámites ante la Cámara de Comercio
- Instructivo No. 5 denominado: Inscripción y Renovación del Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos (RUPS)

Capacitación en la elaboración del contrato de condiciones uniformes (CCU) y en la revisión de estos a 22 prestadores de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz y Chapinero.

Capacitación Modulo contractual: Explicación de los contratos laborales aplicables a las Entidades Sin Ánimo de Lucro. A 21 prestadores de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar y Sumapaz

Se realizo un Evento para brindar una capacitación por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios sobre el cargue al SUI y la nueva resolución de RUPS a la que asistieron 17 prestadores de las localidades de Sumapaz, Chapinero, Usme y Ciudad Bolívar

Apoyo jurídico en los requerimientos realizados por las diferentes entidades a los prestadores comunitarios en temas relacionados con Matrícula mercantil, renovación RUT, requerimientos de la concesión de aguas, actualización de las personerías jurídicas ante la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Treinta renovaciones de Matrícula mercantil ante cámara y comercio de los prestadores de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Chapinero y Usaqué.

Veintiséis apoyos en requerimientos realizados por las autoridades ambientales con las correspondientes actualizaciones jurídicas de los expedientes en las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Chapinero y Usaqué.

Diecisiete actualizaciones de Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos RUPS de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar y Sumapaz

Cuarenta y un acciones para la elaboración y/o actualización del estudio de costos y tarifas, a través de la invitación a los prestadores comunitarios para la capacitación de la metodología tarifaria y

elaboración del estudio. Logrando realizar los estudios de costos y tarifas de 14 prestadores de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar y Sumapaz

Tres jornadas de capacitación tarifaria y financiera específicamente en: la herramienta para la elaboración y/o actualización del estudio de costos con base en la Resolución CRA 825 de 2017, en los conceptos básicos a reconocer en los estados financieros, facturación electrónica y permanencia en el Régimen Tributario Especial en las localidades de Usme, Ciudad Bolívar y Sumapaz con la participación de 26 prestadores.

Capacitación en las herramientas de: i) Micromedición, ii) Índice de Continuidad y iii) Simulador de subsidios y contribuciones, lo que permite alcanzar el objetivo de acercar a los prestadores en el diligenciamiento, y seguimiento de registros de 8 prestadores de localidades de Usme, Ciudad Bolívar y Sumapaz

Se brindaron dos capacitaciones a los 32 sistemas de autoabastecimiento de las localidades de Suba, Usaquén y Santa Fe, en temáticas correspondientes a la oferta institucional de la Subdirección de Servicios Públicos, los tramites como autoabastecedor ante las diferentes entidades distritales y nacionales y la identificación ante la superintendencia de servicios públicos Domiciliarios como productores marginales.

Treinta y tres asistencias técnicas a los sistemas de autoabastecimiento del Distrito que permitió ofertar la herramienta de Solicitud de disponibilidad del servicio ante el acueducto de Bogotá, insumo necesario para su identificación como prestador marginal del servicio.

En aguas residuales se realizó la caracterización de aguas vertidas a fuentes hídricas en 16 puntos identificados en las localidades de Sumapaz, Ciudad Bolívar, Chapinero, San Cristóbal y Usme

Contratación de consultoría con el objeto de “Elaborar un estudio de prefactibilidad y diseño conceptual de alternativas para el saneamiento y manejo de vertimientos en zona rural y/o periurbana del Distrito Capital” que permitirá identificar alternativas para el saneamiento de 9 puntos de vertimiento y la prestación del servicio de alcantarillado por parte de seis prestadores comunitarios en las localidades de Sumapaz y Ciudad Bolívar.

Para el año 2017 en los mismos aspectos de fortalecimiento a acueductos comunitarios se lograron los siguientes resultados:

- Diagnósticos de 49 sistemas comunitarios de acueducto a través del Contrato de Consultoría 507 de 2016.
- Diagnóstico de 30 sistemas de prestadores marginales por parte del equipo de la subdirección de Servicios Públicos.
- Fortalecimiento a 73 sistemas de prestación del servicio público de acueducto.
- Instalación de 9 macromedidores en 7 sistemas para contabilizar los volúmenes de agua tratada en las PTAP.
- Capacitación y entrenamiento del personal encargado de la operación de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP. 6 sistemas y 20 Capacitaciones

- Gestión de la operatividad de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP para 8 sistemas.
- Elaboración de 29 censos de usuarios de los prestadores veredales.
- Valoración de infraestructura a las 37 Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP.
- Ajuste a 4 sistemas de dosificación para el tratamiento de agua potable en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar
- Apoyo para la acreditación de 2 concesiones otorgadas a 2 prestadores del servicio de acueducto en la localidad de Sumapaz.
- Capacitaciones conjuntas con la Cámara de comercio en temas legales y administrativos.
- Conversatorios a cargo de la Comisión de Regulación de Agua Potable en el trámite de presentación del Contrato de Condiciones Uniformes - CCU y la metodología tarifaria.
- Apoyo en la actualización del RUPS de 20 prestadores.

A los 27 sistemas de autoabastecimiento que se encontraban en operación en el año 2017 se les suministraron las siguientes herramientas:

- Guía Para La Gestión De Las Pérdidas De Agua En Sistemas De Abastecimiento
- Guía Para Formulación De Planes De Emergencia Y Contingencia
- Guía Para Identificación Como Prestador Marginal
- Guía Para La Inscripción Al Registro Único De Prestadores De Servicios - RUPS De La Superintendencia De Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD

Para el periodo del año 2016 de la actual administración se obtuvo como resultado:

- Diagnósticos de 44 prestadores comunitarios de acueducto realizados por el equipo técnico de la Subdirección de Servicios Públicos
- Entrega de Aporte bajo condición de 5 macromedidores sistemas para contabilizar los volúmenes de agua tratada en las PTAP.

Cordialmente


Carolina González Barreto
Subdirectora de Servicios Públicos

Elaboró: Diego Camilo Becerra Chaparro – Contratista – Subdirección de Servicios Públicos