

AGUA A LA VEREDA

El programa "Agua a la Vereda", tiene como objetivo brindar un apoyo integral a los acueductos veredales del departamento de Cundinamarca, mediante la implementación de soluciones técnicas que se ajusten a las necesidades de los acueductos se pretende mejorar indicadores de cobertura, continuidad y calidad; junto a esto, el fortalecimiento institucional busca encaminar el funcionamiento del prestador con el fin de que sea costo- eficiente y autosostenible, mediante el fortalecimiento de procesos administrativos, legales, financieros, comerciales y sociales.



Mas de 400 acueductos veredales beneficiados

Para el desarrollo del componente técnico del Programa Agua a la vereda, Empresas Publicas de Cundinamarca - EPC suscribió el 10 de diciembre de 2020 con el Fondo de Desarrollo de Proyectos de Cundinamarca - Fondecún el Contrato Interadministrativo No. 006 de 2020 (Fondecún 20-023) cuyo objeto es "la Gerencia integral del proyecto de fortalecimiento técnico para el mejoramiento y seguimiento de acueductos rurales del Departamento de Cundinamarca", en el marco del programa AGUA A LA VEREDA 2020, por valor de TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS M/TE (\$3.745.686.000,00), con un plazo de ejecución inicial de 9 meses, finalizando el 30 de octubre de 2021.



En ese marco Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. realizó la convocatoria 2020, entre el 11 y 30 de diciembre de 2020, dirigida al fortalecimiento de prestadores del servicio de acueducto rural de Cundinamarca para adelantar proyectos de impacto social y comunitario, postulándose 202 acueductos rurales.

En desarrollo del objeto del contrato interadministrativo, FONDECUN adelanto las gestiones que se requirieron para llevar a cabo la contratación del componente de personal, difusión, bioseguridad y técnico, permitiendo la correcta ejecución de los proyectos habilitados en listado resultante de las fases de viabilidad documental y de verificación técnica de esta convocatoria, garantizando su calidad y correcta puesta en funcionamiento.



Se realizaron 104 visitas de inspección de reconocimiento y verificación técnica por parte de profesionales con la finalidad de evaluar parámetros como cobertura, continuidad, impacto de la inversión, estabilidad de la fuente, acceso, entre otros. Es así como se identifican los ochenta (80) acueductos beneficiarios del programa "Agua a la Vereda 2020" del departamento de Cundinamarca, los cuales cumplieron con los requisitos establecidos en la convocatoria, de acuerdo al listado que remite EPC a Fondecún, mediante comunicación de fecha 07 de abril de 2021.

El 15 de mayo de 2021, se realiza la firmatón de los 80 convenios, en 6 sedes (La palma, Ubaté, Silvania, El Colegio, Zipaquirá y Villeta) donde se convocó a los prestadores a firmar los convenios del Programa Agua a la Vereda.



EPC- La Palma. <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



EPC - Ubaté <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



EPC- Silvania. <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



EPC- El colegio. <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



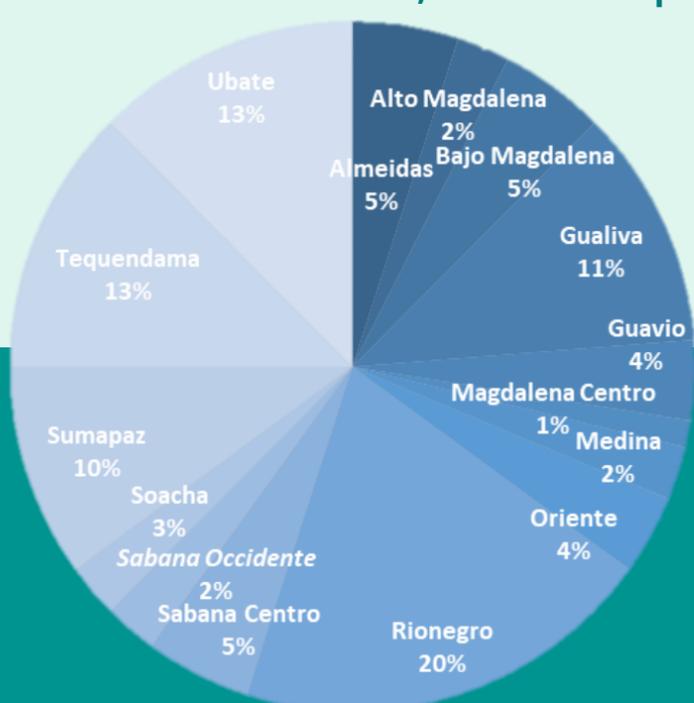
EPC- Zipaquirá. <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



EPC- Villeta. <https://epc.com.co/agua-a-la-vereda-hizo-realidad-el-sueno-de-80-acueductos-veredales-de-cundinamarca/>



El programa agua a la vereda en su convocatoria 2020, acorde con las metas del Plan de Desarrollo Departamental "CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!" benefició a 80 acueductos, de 49 municipios correspondiente a 15 provincias.



Distribución de beneficiados por provincias del departamento.

Los principales componentes de mejoramiento en los cuales se invirtieron los recursos, fue en la optimización de la red de distribución con 47,8%, el suministro e instalación de tanques de almacenamiento prefabricado con 19%, el suministro e instalación de redes de distribución en un 8% y el suministro e instalación de micro y macromedidores con 10,9%, con el fin de generar optimización de las estructuras de acueductos mediante ampliación de cobertura, mejora de almacenamiento doméstico y accesorios de control.

RESULTADOS



La continuidad en el abastecimiento de los acueductos aumento 12,13 %, los acueductos aumentaron entre 2 y 8 horas al día su disponibilidad.

La cobertura tuvo un incremento porcentual del 10% con respecto al número de beneficiados iniciales, un aumento que dio como resultado que 1.497 usuarios más se vieran beneficiados.



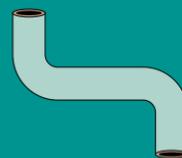
Se instalaron 74 unidades de macromedición en 24 acueductos y 1636 micromedidores en 20 acueductos.

La optimización de captación se realizó en 9 acueductos, de desarenador en 11 y de PTAP en 10 acueductos, con el fin de mejorar las condiciones del agua y evitar daños en redes.



La intervención mediante la optimización de los tanques resultó para los acueductos beneficiados, la mejora en las condiciones de almacenamiento de agua y el aumento en la capacidad de almacenamiento de 7.609 M3 a 9.461 M3, 39 acueductos beneficiados donde 8 no tenían capacidad de almacenamiento.

El mejoramiento de redes de distribución en optimización o instalación beneficio 67 acueductos, se logró la instalación de 38.201 metros lineales de tubería y la optimización de 123.635 metros.



Se realizaron mejoras en 4 acueductos en cuestión de bombeo, con el fin de mejorar las capacidades del sistema para garantizar suministro y continuidad diaria de agua en la comunidad.

El programa agua a la vereda en su convocatoria 2020 mejoró el acceso al servicio de agua de las comunidades rurales de Cundinamarca, se llevó una intervención a estas zonas donde se adecuó la estructura de acueductos de suministro de agua para que sean sostenibles en el tiempo, mediante fortalecimiento institucional, social y técnico se aumentaron las condiciones de salud pública, generación de empleo, incentivos a las prácticas de gestión ambiental y economía local.

El plomo - Paima



San Pedro - Cachipay

