



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P

NIT: 821.001.139 -8

INFORME DE GERENCIA – AÑO 2021

La Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P, fue constituida el 2 de marzo de 1.998 y su razón social es administrar y operar el servicio de acueducto en la zona rural del municipio de Alcalá, regidos por la ley 142 de 1.994 que regula la prestación de los servicios públicos domiciliarios en Colombia.

Este informe contempla (4) cuatro aspectos como lo son: administrativo, operativo, gestión e inversiones.

Administrativo: el equipo de trabajo para la Administración Cooperativa y el Acueducto Rural está conformado por:

Cesar Augusto García Carmona – Representante Legal
Julián Arnulfo Aguirre Osorio – Asistente Administrativo
Fanny Esmeralda Giraldo Castaño – Tesorera
Viviana Marcela Restrepo Toro – Contadora
Vicente Antonio Echeverry Soto – Asesor salud y seguridad en el trabajo
Diana Milena Salguero -Asesora SUI
Blanca Cecilia Castañeda Serna – Revisora fiscal

La Cooperativa se encuentra al día en el pago de obligaciones, nóminas de personal, 'parafiscales, impuestos, servicios públicos, asesores y proveedores de materiales e insumos.

Como el acueducto es administrado por una Cooperativa, hay que reportar información a la Superintendencia de la Economía Solidaria y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Estamos en el proceso de cambio de sistema de facturación; actualmente se tiene el de AQUA y el que se está implementado se llama Azul Soluciones.

Operativo: El acueducto cuenta con (5) cinco fontaneros vinculados por nómina.

Guillermo Gil López
Mario Augusto Hurtado Zapata
Héctor Fabio Correa Zapata
Nelson Enrique Gallego Velásquez
Danny de Jesús Vergara Flórez

El área de cobertura en la prestación del servicio de acueducto es (15) quince veredas con 1.289 suscriptores; poseemos (9) nueve bocatomas que conforman (7) siete sistemas de acueducto.

Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301

e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P

NIT: 821.001.139 -8

ACUEDUCTO	VEREDAS
Santa Teresa - Tigrillos	Maravelez y Congal parte alta
Pativilca	Maravelez, Congal parte baja, La Polonia y parte de Bélgica
Cuchilla Alta	La Cuchilla parte Alta
Cuchilla Baja	La Cuchilla parte Baja
Congal Alto	La Caña, Trincheras y parte de Arauca
Congal Bajo	Parte de Bélgica, La Floresta, Playas Verdes, Los Sauces, San Felipe
Chapineros – El Tejar	La Unión, El Higuero, La Estrella, El Dinde

-La temporada invernal del año 2021 afectó considerablemente la prestación del servicio de acueducto y la calidad del agua por los altos índices de turbiedad.

-Se tiene agua potable en las veredas La Caña, San Felipe; los otros sistemas poseen tanques de desinfección de agua a los cuales se les suministra Cloro granulado al 70%, asesorados por la Unidad Ejecutora de Saneamiento Básico UES.

-Con recursos del Acueducto se han venido realizando obras de reposición de redes de conducción de agua y en algunas ocasiones se ha realizado labores de ampliación para la proyección de potenciales usuarios.

-El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio mediante el decreto 622 de 2021, les está delegando a los alcaldes del país para que tomen la decisión si los acueductos rurales los van a manejar como:

- a) Aprovechamiento: sin ninguna vigilancia por parte del Estado, sin esquemas tarifarios, sin micro medición y sin subsidios ni obras de inversión
- b) Operadores: cumpliendo con toda la normatividad, se debe presentar un plan de acción con metas a corto, mediano y largo plazo, donde el municipio se compromete a hacer las inversiones pertinentes y en diez años debemos tener agua potable en el 100% de la población rural del municipio

Gestión:

- Con el municipio se logró gestionar:
 - Ampliación de 820m de tubería de 4" a 6" en pvc en la red principal del sistema de Acueducto Pativilca y ampliación de 1.620m de 4" a 6" en pvc en la red de conducción del sistema de acueducto Congal Bajo por un valor de \$90.000.000.
 - Reposición de 2.700m de tubería en la línea de acueducto sector de la Chunchurria en la vereda la Floresta en ½" y 1" por un valor de \$56.000.000

Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301

e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P

NIT: 821.001.139 -8

- Instalación de la red principal para el acueducto del centro poblado en la vereda La Polonia con un tramo de 1.200m en tubería pvc de 3/4" por un valor de \$14.000.000
- Total de inversión municipio de Alcalá año 2021 \$160.000.000
- Con el Plan Departamental de Aguas se fructificó una gestión que se hizo hace 3 años donde se solicitó intervención de la bocatoma del acueducto Congal Bajo; para lo cual el día 29 de noviembre tuvimos la visita de un grupo de profesionales para iniciar con el proceso de estudios y diseños para la optimización de este sistema, el cual incluye la construcción de una nueva bocatoma, construcción de los tanques desarenador y almacenamiento, ampliación de 3km de la línea de conducción y la instalación de una planta de tratamiento de agua potable.

Este proyecto beneficia las veredas Bélgica, La Floresta, Los Sauces, Playas Verdes Y San Felipe.

- A través de Valle Cauca de Aguas y las Alcaldías de Cartago, Alcalá y Ulloa se logró reactivar el proyecto de optimización de los sistemas de acueducto Chapineros y el Tejar, para la ampliación del servicio a los usuarios de las veredas La Unión, El Higuero, L Estrella, El Dinde y el sector de Piedras De moler de los municipios mencionados.
- A nivel ambiental se hizo gestión para que se planteara un proyecto a nivel regional, logrando un evento en nuestro municipio con la participación de los directores generales de la CVC y la CRQ con los alcaldes de los municipios de Alcalá, Ulloa y Filandia, donde se inició el proceso para la creación de un fondo común para la implementación de acciones de tipo ambiental en la zona de interés hídrico con el objetivo de mejorar la cantidad y la calidad de agua para los municipios de Alcalá y Ulloa; esto se hará bajo el Esquema de Compensación por Servicios Ambientales, el fondo será administrado por la Cooperativa Maravelez.
- Con el municipio de Filandia conseguimos 600 árboles nativos, los cuales fueron sembrados en 4 predios ubicados agua arriba de la bocatoma Congal Alto.
- Mediante un convenio entre la CRQ y la CVC, la Universidad Tecnológica de Pereira inició el PORH (Plan de ordenamiento del recurso hídrico de la quebrada Los Ángeles) donde se realizará un estudio puntual de los predios por donde pasa la quebrada, identificando todos los impactos ambientales que se generan allí y que afectan tanto en cantidad como en calidad de agua; esta será una herramienta fundamental para la formulación del plan de acción que planteará las alternativas de solución a la problemática identificada.

Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301

e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8

Inversiones:

INFRAESTRUCTURA DEL ACUEDUCTO				
Labores de reposición de redes de conducción de agua en 1/2" PVC y 20mm PF				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	189	El Congal	4.850	916.650
PVC	207	Maravelez	4.850	1.003.950
PVC	174	La Cuchilla	4.850	843.900
PVC	236	La Floresta	4.850	1.144.600
PVC	109	La Polonia	4.850	528.650
PVC	171	Bélgica	4.850	829.350
PVC	283	Los Sauces	4.850	1.372.550
PVC	194	San Felipe	4.850	940.900
PVC	205	El Higuierón	4.850	994.250
PVC	308	La Estrella	4.850	1.493.800
PF	729	El Dinde	4.680	3.353.400
			TOTAL	\$13.422.000

Labores de reposición de redes de conducción de agua en 3/4" PVC y 22mm PF				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	83	El Congal	6.450	535.350
PVC	117	Maravelez	6.450	754.650
PVC	182	La Cuchilla	6.450	1.173.900
PVC	208	La Floresta	6.450	1.341.600
PVC	129	La Polonia	6.450	832.050
PVC	218	Bélgica	6.450	1.406.100
PVC	231	Los Sauces	6.450	1.489.950
PVC	125	San Felipe	6.450	806.250
PVC	205	Playas Verdes	6.450	1.302.900
PVC	112	La Unión	6.450	722.400
PVC	78	El Higuierón	6.450	503.100
PVC	115	La Estrella	6.450	741.750
PF	511	El Dinde	6.280	3.209.080
			TOTAL	\$14.818.780

Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301
e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8

Labores de reposición de redes de conducción de agua en 1"				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	110	Maravelez	8.950	984.500
PVC	201	La Floresta	8.950	1.798.950
PVC	181	Los Sauces	8.950	1.619.950
PVC	156	Playas Verdes	8.950	1.396.200
PVC	77	El Higuerón	8.950	689.150
PVC	139	La Estrella	8.950	1.244.050
PF	198	El Dinde	8.950	1.772.100
			TOTAL	\$9.504.750

Labores de reposición de redes de conducción de agua en 1" ½ PVC y PF				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	192	Maravelez	12.470	2.394.240
PVC	204	La Floresta	12.470	2.543.880
PVC	107	Bélgica	12.470	1.334.290
PVC	96	San Felipe	12.470	1.197.120
PVC	213	Playas Verdes	12.470	2.656.110
PVC	188	La Estrella	12.470	2.344.360
PF	202	El Dinde	11.650	2.353.300
			TOTAL	\$14.823.300

Labores de reposición de redes de conducción de agua en 2" PVC y PF				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	112	El Higuerón	23.850	2.671.200
PVC	483	La Estrella	23.850	11.519.550
PVC	264	Trincheras	23.850	6.296.400
			TOTAL	\$20.296.400

Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301
e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8

Labores de reposición de redes de conducción de agua en 3" PVC y PF				
Material	Longitud en metros	Vereda	Valor u.	Valor total
PVC	100	Maravelez	7.280	3.728.000
PVC	108	Trincheras	7.280	4.026.240
			TOTAL	\$7.754.240

TOTAL INVERSIÓN REPOSICIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	\$80.810.220
--	---------------------

Inversión ambiental:

Labor	Valor
Instalación de (3) RHARD para tratamiento de subproductos del café	6.600.000
Labores de mantenimiento y lavado de 21 pozos sépticos de aguas residuales domésticas a \$160.000 cada uno	3.360.000
Labores de aislamiento de 1.172m en predios ganaderos en la zona de interés hídrico a \$4.000 cada uno	4.688.000
Labores de siembra de 3.200m árboles en predios de la zona de interés hídrico a \$1.800 cada uno	5.760.000
TOTAL INVERSIÓN AMBIENTAL	\$20.408.000

TOTAL INVERSIÓN AÑO 2021	\$101.218.220
---------------------------------	----------------------

CESAR AUGUSTO GARCÍA CARMONA
GERENTE ACUEDUCTO RURAL



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8



Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301
e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8



Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301
e-mail: coomaravelez@gmail.com



Administración Cooperativa Maravelez Alcalá E.S.P
NIT: 821.001.139 -8



Alcalá (Valle) Calle 4 # 9-28 Teléfono 3164497301
e-mail: coomaravelez@gmail.com