

RENDICION DE CUENTAS AÑO 2020

PERIODO: 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

La resolución No. CPCCS-PLE-SG-069-2021-476 dictada por el pleno del CPCCS para la aplicación de las Entidades del Sector Público lo relacionado a la Rendición de Cuentas y luego de que el Gobierno Autónomo Descentralizado del municipio de Cumandá ha extendido el oficio No. 0008-CG-GADMC-CUMANDA-JVACH-2021 para que se envíe información relacionado al movimiento financiero en obras, servicios o administración en el año 2020, pongo a consideración las actividades y resultados en lo relacionado a los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del cantón de Cumandá, responsabilidades que están a cargo de la “EPMAPSAC”, dentro del perímetro urbano.

ANTECEDENTES: CREACION DE LA EMPRESA PUBLICA

El 12 de septiembre del 2005 se crea la Empresa Municipal de Agua Potable y Saneamiento Básico de Cumandá “EPMAPSAC” a través de Ordenanza expedida por el Gobierno Municipal del Cantón Cumandá para atender las competencias de la prestación de los servicios de Agua Potable y Saneamiento básico en el cantón Cumandá, pero los múltiples cambios en la Legislación Nacional se obliga a expedir la Ordenanza que regula la Constitución, Organización y funcionamiento de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cumandá “EPMAPSAC” en la jurisdicción del Cantón Cumandá.

La “EPMAPSAC” es una Empresa Pública Municipal, que da cumplimiento a la Ordenanza que regula la Constitución, Organización y Funcionamiento, en la misma que delega las competencias de la prestación de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento ambiental, dando cumplimiento a lo que determina la Constitución de la República del Ecuador en el Art.314 y 264 exclusivamente.

Sin embargo, no está atendida como determina la Constitución de la República del Ecuador en el Art. 273, el mismo que determina la transferencia de recursos para la atención de las competencias.

ADMINISTRACION DE LA EMPRESA:

El directorio conformado como determina la Ley Orgánica de Empresas Públicas y acatando el acto normativo que establece la ordenanza: Presidente del Directorio, el señor Alcalde del GAD municipal de Cumandá; como Miembros del directorio, Una o un Sr. Concejal delegado por el Consejo Cantonal y un funcionario técnico del Departamento de Obras Públicas, quienes cumplen el Nivel Directivo.

El Nivel Ejecutivo viene ejerciendo el Gerente General.

El Nivel Operativo, los departamentos correspondientes y el grupo de trabajadores.

**NÓMINA DE TRABAJADORES DEL PERSONAL OPERATIVO,
ADMINISTRATIVO Y POR SERVICIOS PROFESIONALES DE LA
EPMAPSAC BAJO LA MODALIDAD DE CÓDIGO DE TRABAJO
Y LOSEP 2020**

APELLIDO Y NOMBRE	Nº CEDULA	TIPO DE CONTRATO	CARGO
Cáceres Urgirles Héctor Manuel	0911864130	CODIGO DE TRABAJO	Operador guardián captación conducción aguatero
García Romero José Atanacio	0601611452	CODIGO DE TRABAJO	Operador guardián captación conducción aguatero
Guananga Arrieta Olivo Hidalgo	0601601727	CODIGO DE TRABAJO	Operador guardián captación conducción aguatero
Maquisaca Loza Ángel Delfos	0602242190	CODIGO DE TRABAJO	Operador de la planta de tratamiento
Rivera Bastidas Gerardo Herminio	0601251010	CODIGO DE TRABAJO	Gasfitero
Sánchez Ameza Jaime Edmundo	0603732637	CODIGO DE TRABAJO	Operador guardián de la planta captación conducción
Sánchez Macas Franklin Edwin	0603093337	CODIGO DE TRABAJO	Guardia operador de la planta de tratamiento
Santillán Galarza Jorge Armando	0602276412	CODIGO DE TRABAJO	Supervisor
Vallejo Galarza Julio Jorge	1600358921	CODIGO DE TRABAJO	Gasfitero
Zeas Pérez Eudoro Rosendo	0604727156	CODIGO DE TRABAJO	Jefe de corte y reconexión

APELLIDO Y NOMBRE	Nº CEDULA	TIPO DE CONTRATO	CARGO
Cambi Ortiz Yajaira Maribel	0604664862	LOSEP	Directora Financiera(E)
Romero Jiménez Jackeline Esther	0604220475	LOSEP	Tesorera
Ordoñez Loyola Wladimir Michael	0605006394	LOSEP	Director Administrativo (E)
Romero Paredes Santiago Felipe	0916484389	LOSEP	Director Técnico
Urgiles Zavala Robinson Xavier	0925713125	LOSEP	Asistente Técnico
Guadalupe Merino Jhon Jonnathan	0604152058	LOSEP	Gerente General
Reinoso Riulova Luisa Rubí	0603640459	LOSEP	Recaudadora
Guamán Vélez Henry Javier	0605900679	LOSEP	Gasfitero
Vallejo Guzmán Celio Joneiber	1758464729	LOSEP	Ayudante de gasfitería
Veintimilla Reinoso Johnny Mauricio	0604726935	LOSEP	Lector
Silva Morocho Frank Andres	0603645334	SERVICIOS PROFECIONALES	Laboratorista

PLIEGO TARIFARIO 2020

Se continúa con los valores del Pliego Tarifario aprobado y ejecutado desde el año 2017, por los servicios que presta la “EPMAPSAC” en la Ciudad de Cumandá. En el cual se establecen las siguientes categorías para el consumo de agua potable y de alcantarillado:

- a) Residencial
- b) Comercial
- c) Especial

CATEGORIA	CONSUMO MENSUAL POR RANGO DE CONSUMO	COSTO POR TRAMITES ADMINISTRATIVOS	COSTO POR MANTENIMIENTO EN CATASTRO	CARGO FIJO	VALOR POR CONSUMO DE AGUA DE ACUERDO A RANGO DE CONSUMO	INCREMENTO POR CONSUMO DE A.P. Y ALCA. DE ACUERDO A RANGO Y POR RESOLUCION	COSTO POR ALCANTARILLADO DE ACUERDO A CONSUMO DE AGUA	COSTO TOTAL PARA FACTURACION
RESIDENCIAL	0-10	0.80	0.20	2.50	3.5	0.15	0.07	3.57
	11-20	0.80	0.20	2.50	5	0.15	0.07	5.77
	21-30	0.80	0.20	2.50	6.5	0.15	0.07	7.97
	31-50	0.80	0.20	2.50	9.5	0.15	0.07	12.37
	**51 A>51	0.80	0.20	2.50	17	0.15	0.07	23.37
COMERCIAL	0-10	0.80	0.20	2.60	3.6	0.15	0.07	3.67
	11-20	0.80	0.20	2.60	3.78	0.16	0.12	6.47
	21-30	0.80	0.20	2.60	5.58	0.17	0.13	9.47
	31-50	0.80	0.20	2.60	9.38	0.18	0.14	15.87
	51 A>51	0.80	0.20	2.60	19.88	0.19	0.15	32.87
ESPECIAL	0-10	0.80	0.20	3.00	4	0.15	0.07	4.07
	11-20	0.80	0.20	3.00	7	0.25	0.10	7.57
	21-30	0.80	0.20	3.00	10.30	0.27	0.11	11.37
	31-50	0.80	0.20	3.00	17.50	0.29	0.12	19.57
	51 A>51	0.80	0.20	3.00	36.50	0.30	0.13	41.07
ESPECIAL 1 (50 % DESCUENTO A TARIFA DOMESTICA)	0-10	0.80	0.20	2.5	2.25	0.15	0.07	2.32
	11-20	0.80	0.20	2.5	3.75	0.15	0.07	4.52
	21-30	0.80	0.20	2.5	5.25	0.15	0.07	6.72
	31-50	0.80	0.20	2.5	8.25	0.15	0.07	11.12
	51 A>51	0.80	0.20	2.5	15.75	0.15	0.07	22.12
DISCAPACITADOS (HASTA 10M3) EL RESTO IGUAL A DOMESTICO	0-10	0.80	0.20	2.5	2.25	0.15	0.07	2.32
	11-20	0.80	0.20	2.5	2.25	0.15	0.07	4.52
	21-30	0.80	0.20	2.5	3.75	0.15	0.07	6.72
	31-50	0.80	0.20	2.5	6.75	0.15	0.07	11.12
	51 A>51	0.80	0.20	2.5	14.25	0.15	0.07	22.12
TERCERA EDAD (HASTA 20 M3) EL RESTO IGUAL A DOMESTICO	0-20	0.80	0.20	2.5	2.25	0.15	0.07	2.32
	21-30	0.80	0.20	2.5	3.75	0.15	0.07	4.52
	31-50	0.80	0.20	2.5	6.75	0.15	0.07	8.92
	51 A>51	0.80	0.20	2.5	14.25	0.15	0.07	19.92

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DEL AÑO 2020

El presupuesto para el año 2020 fue aprobado por el directorio de la “EPMAPSAC” el valor de \$ 470.908,99 dichos recursos estaban destinados a Gastos Corrientes, de Producción, Inversión y de Capital.

Los Ingresos recaudados del año 2020 fueron el valor de \$ 251.845,67 y los gastos corrientes fueron cubiertos sin ningún inconveniente en la responsabilidad de la Empresa, así como los gastos de producción, inversión y de capital, siendo el valor total de Gastos \$ 276.148,31. El cual se detalla a continuación:

INGRESOS	No.	\$
RECAUDACIÓN	-	209.643,36
MULTAS COBRADAS A USUARIOS EN MORA	787	5.524,00
SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO AL REGLAMENTO DE SERVICIOS	-	174,62
MATERIALES VENDIDOS	-	189,07
ESPECIES VALORADAS	2578	5.156,00
VENTAS GUÍAS DE AGUA POTABLE	114	21.901,04
GUÍAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	43	9.256,98
OTROS INGRESOS	-	0,60
TOTAL INGRESOS 2020		251845,67

GASTOS		
ITEM	DETALLE	VALOR
1	GASTOS CORRIENTES	98.777,14
2	GASTOS DE PRODUCCIÓN	153.537,47
3	GASTOS DE CAPITAL	3.833,70
4	GASTOS DE INVERSION	20.000,00
TOTAL GASTOS 2020		276.148,31

OBJETIVO CUMPLIDO: Se demuestran en el documento de Estado de Ejecución Presupuestaria de la “EPMAPSAC” entregado al Ministerio de Finanzas.

ACTIVIDADES COTIDIANAS DE LA “EPMAPSAC”

La “EPMAPSAC” tiene como Misión “Prestar servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, preservar la salud de sus habitantes y obtener una rentabilidad social y económica, las mismas que serán invertidas para el desarrollo de la Empresa.”

Como Labores diarias la EPMAPSAC, cumple con la instalación de acometidas domiciliarias de agua potable y alcantarillado sanitario, reparaciones y mantenimientos en alcantarillado sanitario y conexiones de agua potable, se realizan análisis diarios de la calidad del líquido vital entregado a la población de Cumandá, también se emiten especies valoradas para diferentes trámites requeridos por la ciudadanía; Para detalle de lo descrito el siguiente cuadro:

TRABAJOS REALIZADOS EN EL AÑO 2020

TRABAJOS REALIZADOS	U	TOTAL
REPOSICION DE TUBERIA COLAPSADA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	m	204
EXTENSION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	m	162
EXTENSION DE RED DE AGUA POTABLE	m	898
GUIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO	U	157

CONVENIOS FIRMADOS Y EJECUTADOS EN EL AÑO 2020

- Convenio de cooperación específica entre el Gobierno Autónomo descentralizado Municipal del Cantón Cumandá y la Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cumandá (EPMAPSAC) con el objetivo de la contratación de los Estudios y Diseños Definitivos del sistema de Alcantarillado Sanitario y Agua Potable de la Lotización Valle Alto, Pampa 1, Pampa 2 y Hermanos Herdoiza cantón Cumandá Provincia del Chimborazo, por un valor de **USD 70.000,00** (SETENTA MIL DOLARES AMERICANOS CON 00/100) incluido IVA. (Adjunto medio de verificación)

- Convenio para el “Mejoramiento a la red de alcantarillado sanitario existente con sus respectivas conexiones domiciliarias de varias calles del barrio La Marina (Calle 10 de Agosto entre calles E. Alfaro, G. Suarez, E. Espejo, Riobamba, M. Carchi; (calle G. Suarez entre J. Cabrera y 10 de Agosto; Calle Riobamba entre J. Cabrera y 10 de Agosto – G. Rendón)) ciudad de Cumandá cantón de Cumandá Provincia de Chimborazo” por un monto de **USD 22,308.44 (Veinte dos mil trescientos ocho dólares americanos con 44/100) sin IVA.**
(Adjunto medio de verificación)
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Empresa Publica del Agua EPA-EP, la Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cumandá EPMAPSAC, y el GADM de Cumandá con el objetivo de que la EPA-EP a través de la Gerencia de Asistencia Técnica asesore y asista técnicamente en la elaboración de los términos de referencia del plan de mejoras del cantón Cumandá, pliego tarifario y los Términos de Referencia para la contratación de los estudios del Plan Maestro de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Pluvial de la cabecera cantonal de Cumandá.
(Adjunto medio de verificación)
- Así mismo cabe recalcar que existe un convenio de cooperación Interinstitucional firmado en la fecha 17 de mayo de 2016 entre el GADM de Cumandá y la EPMAPSAC con el objetivo de la prestación de maquinaria pesada “retroexcavadora” sin fecha límite de tiempo, mediante el cual en el año 2020 se recibió la colaboración por parte del GAD de Cumandá en 144 horas de uso de la maquinaria Retroexcavadora para trabajos de agua potable y alcantarillado sanitario. (Adjunto medio de verificación)

Nota: Se adjunta anexo fotográfico de los trabajos realizados.



EXCAVACIÓN GUIAS NUEVAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO



14 Enero – 2020. Excavación para guía de alcantarillado sanitario, en la calle; Amazonas y 4 de Diciembre, Maquinaria Municipal



14 Enero – 2020. Excavación para guía de alcantarillado sanitario, en la calle; Eloy Chicaiza y Martín Ortega, Maquinaria Municipal



14 Enero – 2020. Excavación para cambio de tubo de alcantarillado sanitario, en la calle; Eugenio Espejo y Cesar Calvopiña, Maquinaria Municipal



14 Enero – 2020. Excavación para cambio de tubo de alcantarillado sanitario, en la calle; Eugenio Espejo y Cesar Calvopiña, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA CAMBIO DE TUBERIA POR ALCANTARILLADO SANITARIO COLAPSADO EN EL BARRIO MATEO MAQUISACA 50M X 220mm



19 Marzo – 2020. Excavación para cambio de tubería de alcantarillado colapsado, en la calle; Pasaje entre Miguel Andrade y Transversal H, Maquinaria Municipal



19 Marzo – 2020. Excavación para cambio de tubería de alcantarillado colapsado, en la calle; Pasaje entre Miguel Andrade y Transversal H, Maquinaria Municipal



19 Marzo – 2020. Excavación para cambio de tubería de alcantarillado colapsado, en la calle; Pasaje entre Miguel Andrade y Transversal H, Maquinaria Municipal



19 Marzo – 2020. Excavación para cambio de tubería de alcantarillado colapsado, en la calle; Pasaje entre Miguel Andrade y Transversal H, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA CAMBIO DE TUBERÍA COLAPSADA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LOS ARTESANOS 54M x 220mm DIA 1



7 Abril – 2020. Excavación para cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



7 Abril – 2020. Excavación para cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



7 Abril – 2020. Excavación para cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



7 Abril – 2020. Excavación para cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA CAMBIO DE TUBERÍA COLAPSADA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LOS ARTESANOS DIA 2



8 Abril – 2020. Excavación y relleno por cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



8 Abril – 2020. Excavación y relleno por cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



8 Abril – 2020. Excavación y relleno por cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



8 Abril – 2020. Excavación y relleno por cambio de red matriz de alcantarillado sanitario, en la calle; Av. Los Puentes entre 10 de Agosto y Jaime Cabrera, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA REPARACIONES DE ALCANTARILLADO SANITARIO COLAPSADOS



4 Mayo – 2020. Excavación Por alcantarillado sanitario colapsado, en la calle 24 de Mayo y 9 de Octubre, Maquinaria Alquilada.



4 Mayo – 2020. Excavación Por alcantarillado sanitario colapsado, en la calle 24 de Mayo y 9 de Octubre, Maquinaria Alquilada.



4 Mayo – 2020. Excavación Por alcantarillado sanitario colapsado, en la calle 4 de Diciembre y Juan León Mera, Maquinaria Alquilada.



4 Mayo – 2020. Excavación Por alcantarillado sanitario colapsado, en la calle 24 de Mayo y 9 de Octubre, Maquinaria Alquilada.



EXCAVACIÓN PARA EXTENSIÓN DE RED MATRIZ DE AGUA POTABLE SECTOR JUNTO A LOTIZACIÓN EL FRUTIPAN 80M x 63mm DIA 1



2 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



2 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



2 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



2 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



**EXCAVACIÓN PARA EXTENSIÓN DE RED MATRIZ Y ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE
SECTOR JUNTO A LOTIZACIÓN EL FRUTIPAN 70M x 63mm DIA 2**



3 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



3 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



3 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



3 Junio – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable junto a lotización Frutipan , vía Buenos Aires, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA EXTENSIÓN DE RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO SANITARIO 55M x 220mm LA DOLOROSA PASAJE A Y CRISTOBAL COLON



20 Julio – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle, Pasaje A y Cristóbal Colon, Maquinaria Municipal



20 Julio – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle, Pasaje A y Cristóbal Colon, Maquinaria Municipal



20 Julio – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle, Pasaje A y Cristóbal Colon, Maquinaria Municipal



20 Julio – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle, Pasaje A y Cristóbal Colon, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN POR LIMPIEZA DE POZOS CENTRALES JUNTO AL RIO CHIMBO



28 Julio – 2020. Excavación por limpieza de pozo y canal de alcantarillado sanitario, en la calle Digno Espinoza y 4 de Diciembre, Maquinaria Alquilada.



28 Julio – 2020. Excavación por limpieza de pozo y canal de alcantarillado sanitario, en la calle Digno Espinoza y 4 de Diciembre, Maquinaria Alquilada.



28 Julio – 2020. Excavación por limpieza de pozo y canal de alcantarillado sanitario, en la calle Digno Espinoza y 4 de Diciembre, Maquinaria Alquilada.



28 Julio – 2020. Excavación por limpieza de pozo y canal de alcantarillado sanitario, en la calle Digno Espinoza y 4 de Diciembre, Maquinaria Alquilada.



EXCAVACIÓN POR EXTENSIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PVC 63mm 294m SECTOR EL CARMEN



24 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector El Carmen, Vía Buenos Aires. Maquinaria Alquilada.



24 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector El Carmen, Vía Buenos Aires. Maquinaria Alquilada.



24 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector El Carmen, Vía Buenos Aires. Maquinaria Alquilada.



24 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector El Carmen, Vía Buenos Aires. Maquinaria Alquilada.



EXCAVACIÓN POR EXTENSIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PVC 63mm 220m SECTOR LUZ DE AMERICA



25 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector Luz de América, Maquinaria Alquilada.



25 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector Luz de América, Maquinaria Alquilada.



25 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector Luz de América, Maquinaria Alquilada.



25 Agosto – 2020. Excavación por extensión de red en el sector Luz de América, Maquinaria Alquilada.



EXCAVACIÓN PARA EXTENSIÓN DE RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO SANITARIO 220mm X 112m BARRIO LOS ANGELES



25 Septiembre – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle Riobamba y Simón Bolívar, Maquinaria Municipal



25 Septiembre – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle Riobamba y Simón Bolívar, Maquinaria Municipal



25 Septiembre – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle Riobamba y Simón Bolívar, Maquinaria Municipal



25 Septiembre – 2020. Excavación para instalar nueva red de alcantarillado sanitario, calle Riobamba y Simón Bolívar, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN PARA EXTENSIÓN DE RED MATRIZ DE AGUA POTABLE 63mm X 234m SECTOR SAN JORGE



15 Octubre – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable, sector San Jorge, Maquinaria Municipal



15 Octubre – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable, sector San Jorge, Maquinaria Municipal



15 Octubre – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable, sector San Jorge, Maquinaria Municipal



15 Octubre – 2020. Excavación para instalar nueva red de agua potable, sector San Jorge, Maquinaria Municipal



EXCAVACIÓN POR CAMBIO DE TUBERIA COLAPSADA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 220mm X 25m. BARRIO CENTRAL



30 Noviembre 2020. Excavación por cambio de tubería principal de Alcantarillado Sanitario, en la Calle; 5 de Junio entre 9 de Octubre y S. Bolívar, Maquinaria Alquilada.



30 Noviembre 2020. Excavación por cambio de tubería principal de Alcantarillado Sanitario, en la Calle; 5 de Junio entre 9 de Octubre y S. Bolívar, Maquinaria Alquilada.



30 Noviembre 2020. Excavación por cambio de tubería principal de Alcantarillado Sanitario, en la Calle; 5 de Junio entre 9 de Octubre y S. Bolívar, Maquinaria Alquilada.



30 Noviembre 2020. Excavación por cambio de tubería principal de Alcantarillado Sanitario, en la Calle; 5 de Junio entre 9 de Octubre y S. Bolívar, Maquinaria Alquilada.



EXCAVACIÓN PARA REPOSICION DE RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO SANITARIO 220mm X 260m POR ADOQUINAMIENTO CALLE GOMEZ RENDON



29 Diciembre – 2020. Excavación para reponer nueva red de alcantarillado sanitario, calle Gómez Rendón, Maquinaria Municipal.



29 Diciembre – 2020. Excavación para reponer nueva red de alcantarillado sanitario, calle Gómez Rendón, Maquinaria Municipal.



29 Diciembre – 2020. Excavación para reponer nueva red de alcantarillado sanitario, calle Gómez Rendón, Maquinaria Municipal.



29 Diciembre – 2020. Excavación para reponer nueva red de alcantarillado sanitario, calle Gómez Rendón, Maquinaria Municipal.