



EP EMASA - PM

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL
CANTÓN PEDRO MONCAYO**

INFORME

**GESTIÓN PARA LA DE RENDICIÓN DE CUENTAS
INSTITUCIONAL**

PERIODO FISCAL 2021 – EP EMASA PM

**INFORME DE GESTIÓN PARA LA DE RENDICIÓN DE CUENTAS INSTITUCIONAL
PERIODO FISCAL 2021 – EP EMASA PM**

1. INTRODUCCIÓN Y DATOS GENERALES.

De conformidad a las competencias atribuidas a la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado EP EMASA PM, y en cumplimiento a lo determinado en el numeral 2 del Art. 208, en concordancia con el Art. 225 de la Constitución de la República del Ecuador, y al artículos 11 y 90 de la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, ponemos a consideración el Informe correspondiente a la Rendición de Cuentas del periodo desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre del Ejercicio Fiscal 2021.

La Empresa de Agua Potable y Alcantarillado de Pedro Moncayo tiene como objetivo principal brindar servicios de agua potable y alcantarillado en niveles de máxima calidad, generando progreso y desarrollo para la población del cantón Pedro Moncayo, bajo ambiciosos estándares ambientales y de responsabilidad social.

DATOS GENERALES	
Nombre de la Empresa Pública:	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL CANTON PEDRO MONCAYO
GAD al que pertenece:	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO
Fecha de creación de la empresa:	09/11/2011
Período del cual rinde cuentas:	01 de enero 2021 - 31 de diciembre 2021
DOMICILIO DE LA EMPRESA	
Provincia:	PICHINCHA
Cantón:	PEDRO MONCAYO
Parroquia:	TABACUNDO
Cabecera Cantonal:	PEDRO MONCAYO
Dirección:	JUAN MONTALVO S/N Y AV. COCHASQUI
Correo electrónico institucional:	info@emasapm.gob.ec
Página web:	www.emasapm.gob.ec
Teléfonos:	0996844095/ 3836586
N.- RUC:	1768155660001
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:	
Nombre del representante legal de la empresa:	Ing. Iván Ruiz
Cargo del representante legal de la empresa:	GERENTE GENERAL

RESPONSABLE DEL PROCESO DE RENDICION DE CUENTAS:	
Nombre del responsable:	Lcdo. Cristian Campos. Mgtr.
Cargo:	Coordinador administrativo financiero EP. EMASA. PM

RESPONSABLE DEL REGISTRO DEL INFORME DE RENDICION DE CUENTAS EN EL SISTEMA:	
Nombre del responsable:	Ing. Luis Mera
Cargo:	Analista de TIC"S

2. OBJETIVO INSTITUCIONAL

Disponer de un sistema de agua potable que garantice cantidad y calidad 24 horas de servicio, y brindar la cobertura a todo el cantón los servicios de agua potable y alcantarillado en niveles de máxima calidad, generando progreso y desarrollo para el Cantón Pedro Moncayo.

3. METAS E INDICADORES:

En el marco del Modelo de Gestión Empresarial y dentro del Plan Estratégico aprobado por el Directorio de la Institución se plantearon metas y la planificación plurianual, de los cuales se destaca la planificación operativa y financiera, alineada a las políticas y programas municipales. La planificación operativa se resume en los siguientes objetivos, políticas y programas de la Empresa:

N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO
1	Incrementar el nivel de recaudación y financiamientos para garantizar el desarrollo sustentable de la empresa y brindar un servicio eficiente adecuado para el bienestar de la población.
2	Incrementar las capacidades técnicas y empresariales para garantizar la satisfacción del cliente en la recepción del servicio de agua potable y alcantarillado
3	Desarrollar, Proyectos e implementar y ejecutar un Plan maestro de agua potable y alcantarillado a nivel Cantonal.
4	Desarrollar y Ejecutar el plan de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, a fin mantener un eficiente servicio a la población.
5	Innovación, Comunicación interna y externa (concienciación ciudadana)

CUMPLIMIENTO DEL POA: La EP EMASA PM de la Planificación del Plan Operativo Anual (POA), ha ejecutado un 93,45% de los objetivos, política y programas planteados por la institución para el año 2021.

4. RESULTADOS ALCANZADOS CONFORME A LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE LA EP EMASA PM 2021.

Objetivo 1.- Incrementar el nivel de recaudación y financiamientos para garantizar el desarrollo sustentable de la empresa y brindar un servicio eficiente adecuado para el bienestar de la población.

INFORME DE EVALUACION PRESUPUESTARIA DEL AÑO 2021

De conformidad con lo dispuesto en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, las normas técnicas de presupuesto vigentes Nos. 2.5.2 y 2.5.3 constantes en el Acuerdo Ministerial de 5 de abril de 2018, y en el marco del cumplimiento de las atribuciones y responsabilidades del área financiera, se informa la evaluación de la ejecución presupuestaria, de los proyectos y actividades que conforman el presupuesto institucional de la EP EMASA PM correspondiente al ejercicio fiscal 2021.

EVALUACION PRESUPUESTARIA. –

Incidencia de la reestructuración del Presupuesto Ingresos.

PRESUPUESTO INGRESOS 2021 (USD)					
INGRESOS	CODIFICADO	1RA REFORMA	2DA REFORMA	3RA REFORMA	4TA REFORMA
1 INGRESOS CORRIENTES	888,496.66	941,033.15	941,033.15	941,033.15	885,369.68
2 INGRESOS DE CAPITAL	248,261.87	248,261.87	248,261.87	248,261.87	166,590.05
3 INGRESOS DE FINANCIAMIENTO	135,866.71	130,923.92	130,923.92	130,923.92	134,923.92
TOTAL PRESUPUESTO	1,272,625.24	1,320,218.94	1,320,218.94	1,320,218.94	1,186,883.65

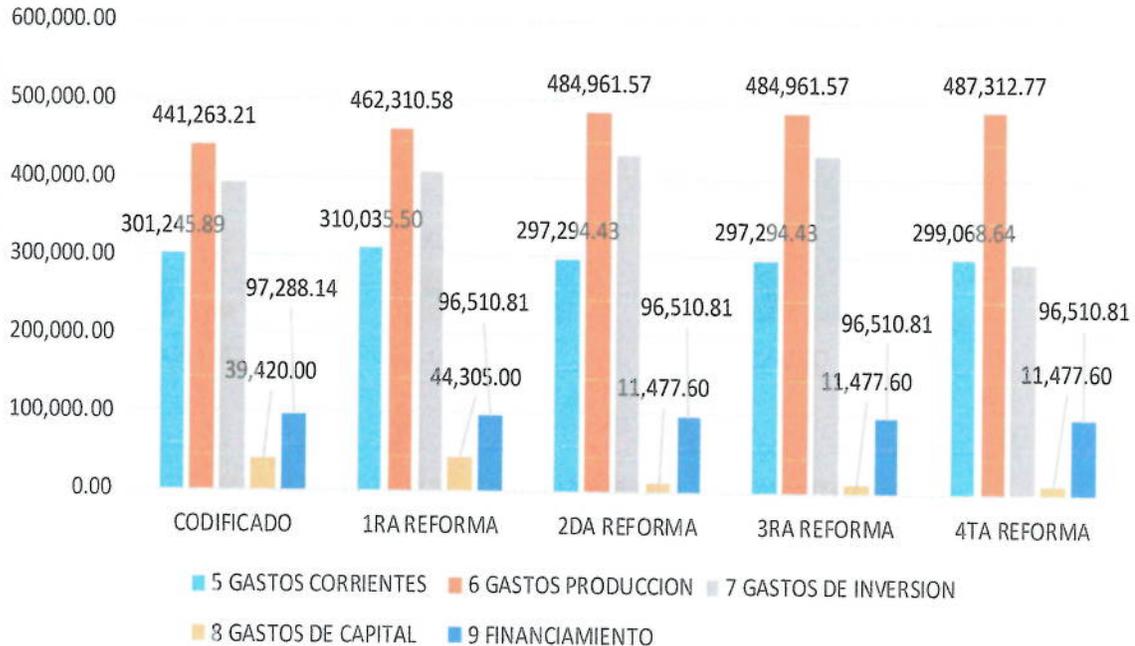


Incidencia de la reestructuración del Presupuesto Gastos.

PRESUPUESTO GASTOS 2021 (USD)

INGRESOS	CODIFICADO	1RA REFORMA	2DA REFORMA	3RA REFORMA	4TA REFORMA
5 GASTOS CORRIENTES	301,245.89	310,035.50	297,294.43	297,294.43	299,068.64
6 GASTOS PRODUCCION	441,263.21	462,310.58	484,961.57	484,961.57	487,312.77
7 GASTOS DE INVERSION	393,408.00	407,057.05	429,974.53	429,974.53	292,513.83
8 GASTOS DE CAPITAL	39,420.00	44,305.00	11,477.60	11,477.60	11,477.60
9 FINANCIAMIENTO	97,288.14	96,510.81	96,510.81	96,510.81	96,510.81
TOTAL PRESUPUESTO	1,272,625.24	1,320,218.94	1,320,218.94	1,320,218.94	1,186,883.65

REFORMAS GASTOS 2021



EJECUCION DE INGRESOS

EJECUCION INGRESOS 2021 (USD)

INGRESOS	CODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO
INGRESOS CORRIENTES	885,369.68	861,230.76	798,308.25
INGRESOS CAPITAL	166,590.05	38,800.00	38,800.00
INGRESOS FINANCIAMIENTO	134,923.92	107,006.49	107,006.49
TOTAL PRESUPUESTO	1,186,883.65	1,007,037.25	944,114.74



Como podemos deducir de los gráficos anteriores, la ejecución correspondiente al ejercicio económico del año 2021, presenta una asignación codificada de ingresos de \$ 1.186.883,65 de los cuales se han devengado \$1.007.037,25, que representan el 84.85%, alcanzando un recaudado de \$ 944.114,74 que corresponden a un 93.75% respecto al devengado anual.

EJECUCION DE GASTOS

PRESUPUESTO GASTOS 2021 (USD)

GASTOS	CODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO
5 GASTOS CORRIENTES	299,068.64	250,477.42	246,259.45
6 GASTOS DE PRODUCCION	487,312.77	397,744.69	386,754.95
7 GASTOS DE INVERSIÓN	292,513.83	37,644.05	37,644.05
8 GASTOS DE CAPITAL	11,477.60	2,690.20	2,690.20
9 APLICACION DEL FINANCIAMIENTO	96,510.81	75,948.01	75,948.01
TOTAL PRESUPUESTO	1,186,883.65	764,504.37	749,296.66



Como podemos deducir de los gráficos anteriores, la ejecución correspondiente al ejercicio económico del año 2021, presenta una asignación codificada de gastos de \$ 1.186.883,65 de los cuales se han devengado \$764.504,37, que representan el 64.41%, y se pagó \$ 749.296,66 que corresponden a un 98.01% respecto al devengado anual.

Mejoramiento de la Gestión del Servicio de Comercialización

- ✓ Extensión en cobertura del servicio de agua potable y alcantarillado a nuevos usuarios durante el año 2021.

NUEVOS USUARIOS		
Año	Agua Potable	Alcantarillado
2021	239	185

- Valores recaudados por el servicio prestado durante el año 2021.

RECAUDACIÓN 2021		
Servicio de agua potable y alcantarillado	No CLIENTES	(USD)
	4366	USD 906,506,57
TOTAL:		USD 906,506,77

Objetivo 2.- Incrementar las capacidades técnicas y empresariales para garantizar la satisfacción del cliente en la recepción del servicio de agua potable y alcantarillado.

GESTION ADMINISTRATIVA – COMPRAS PÚBLICAS

Tipo de contratación	Estado actual				Medio de verificación
	Adjudicados		Finalizados		
	Número Total	Valor Total	Número Total	Valor Total	
Ínfima Cuantía	40	46,636.84	40	46,636.84	https://www.compraspublicas.gob.ec
Subasta Inversa Electrónica	4	231.127,34	4	214.310,07	https://www.compraspublicas.gob.ec
Feria inclusiva	1	24,011.84	1	24,011.84	https://www.compraspublicas.gob.ec
Catálogo Electrónico	46	1,379.54	46	1,379.54	https://www.compraspublicas.gob.ec
Consultoría Contratación Directa	1	7.000,00	1	7.000,00	https://www.compraspublicas.gob.ec
Procesos Desierto Consultoría	1	-	1	-	https://www.compraspublicas.gob.ec
Subasta Desierto de Subasta Inversa Electrónica	1	-	1	-	https://www.compraspublicas.gob.ec
TOTAL, PROCESOS	93	309.882,66	91	293.338,29	

El total de los procesos de contratación que se han publicado en Portal de Compras Públicas durante todo el año 2021, los cuales se encuentran clasificados de la siguiente manera:

- 40 procesos realizados mediante Ínfimas Cuantías
- 4 procesos que se han realizado mediante Subasta Inversa Electrónica.
- 1 procesos que se han realizado mediante Feria Inclusiva.
- 46 procesos que se han realizado mediante el Catálogo Electrónico
- 1 procesos que se han realizado mediante Consultoría Contratación Directa

Se pone en conocimiento que todos los procesos que se encuentran realizados y publicados en el Portal de Compras Públicas SERCOP

Área Control y Calidad de Agua.

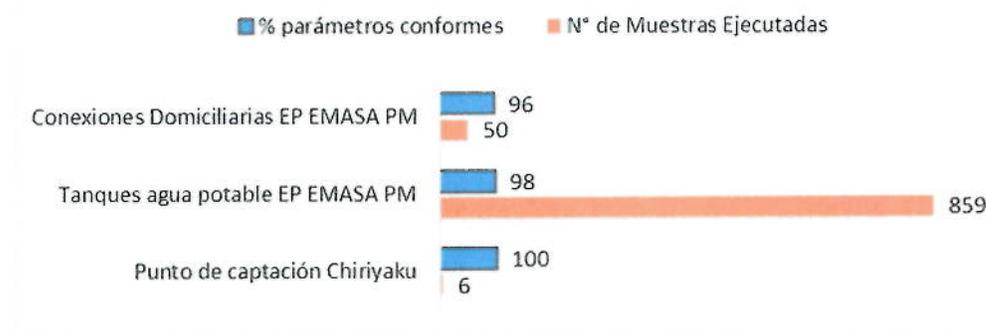
En el año 2021 la vigilancia de la calidad del agua que la EP EMASA PM administra fue permanente, se realizó monitoreos periódicos al punto de captación denominado Chiriyaku, a los tanques de almacenamiento y distribución de agua denominados Guarauqui, La Cruz, Planta Central, Sumahuasi, Cananvalle, Pucalpa, María Dolores, Simón Bolívar, La Y, San Rafael y Nuevo Amanecer, siendo el taque de Planta Central el único que se suministra cloro en forma de gas por medio de un equipo totalmente automatizado, mientras que los demás tanques son de almacenamiento o se realiza el proceso de desinfección de forma manual, asegurando de esta manera la potabilización del agua, como punto final también se realiza el monitoreo a las conexiones domiciliarias de forma trimestral, donde se escogió 2 casas al azar de los sectores que presta servicio la EP EMASA PM. Todas las muestras tomadas se les realizó análisis físicos, químicos y microbiológicos tales como: pH, conductividad, sólidos totales disueltos, temperatura, cloro libre residual, cobre, hierro, dureza, nitritos, nitratos, sulfatos, coliformes fecales y totales en el laboratorio de la EP EMASA PM.

AL finalizar el año 2021, se realizaron análisis físicos y químicos a 934 muestras y análisis microbiológicos a 301 muestras respectivamente, distribuidos de la siguiente manera:

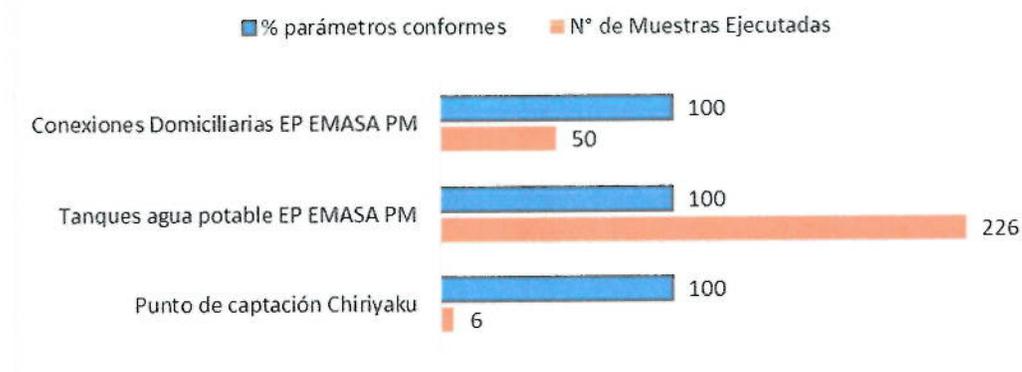
Servicio	Tipo de análisis	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos			
		N° de Muestras Establecidas	N° de Muestras Ejecutadas	%Muestras Ejecutadas	% parámetros conformes
Punto de captación Chiriyaku	Fisicoquímico	4 ⁽¹⁾	6	100	100
	Microbiológico	4 ⁽¹⁾	6	100	100
Tanques agua potable EP EMASA PM	Fisicoquímico	300 ⁽¹⁾	859	100	98
	Microbiológico	168 ⁽¹⁾	226	100	100
Conexiones Domiciliarias EP EMASA PM	Fisicoquímico	64 ⁽¹⁾	50	78	96
	Microbiológico	64 ⁽¹⁾	50	78	100
Servicios Extras (JAAPs)	Fisicoquímico	-- ⁽²⁾	12	-- ⁽²⁾	93
	Microbiológico	-- ⁽²⁾	12	-- ⁽²⁾	100
Servicios Extras	Fisicoquímico	-- ⁽²⁾	7	-- ⁽²⁾	98
	Microbiológico	-- ⁽²⁾	7	-- ⁽²⁾	100

- (1) Número de muestras establecidas en el Plan Operativo Anual de la EP EMASA PM realizando en base al control interno por parte del laboratorio de la EP EMASA PM; (2) el valor no se puede establecer ya que es un servicio que las juntas administradoras de agua potable que existen el Catón Pedro Moncayo lo solicitan indistintamente.

MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS.



MUESTRAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS



Como se puede observar de forma general las seis muestras tomadas del punto de captación presentaron una conformidad del 100% de los parámetros evaluados indicando que el agua presenta buenas características físico, químicos y microbiológicas siendo esta apta para el consumo humano y que solamente requiere desinfección como único proceso de potabilización del agua, para las muestras de los tanques y las conexiones domiciliarias que están dentro de la jurisdicción de la EP EMASA PM presentaron valores de conformidad del 98% y 96% respectivamente con respecto a los parámetros fisicoquímicos evaluados, el porcentaje faltante se debió principalmente a la ausencia del valor de cloro libre residual en ciertos días. Pero con respecto a los valores de conformidad en el análisis microbiológico tanto las muestras de los tanques como de las conexiones domiciliarias reportaron un valor del 100%, indicando que el agua es apta para el consumo humano.

El laboratorio que posee la EP EMASA PM contiene toda la capacidad para brindar un servicio externo a quien lo solicite, para lo cual en el 2021 se brindó este servicio a las JAAPs del Cantón Pedro Moncayo tales como: Cochasqui-Moronga, Santa Eulalia y La Esperanza. Así mismo el servicio fue extendido de forma particular para determinar la calidad de una posible fuente de agua correspondiente a la vertiente de Angumba, y de

futuros proyectos en beneficio del turismo del Cantón, el servicio brindado fue tanto para realizar análisis fisicoquímicos como microbiológicos.

Parroquia	Junta Administradora de Agua	Numero de análisis de calidad de agua realizados en el año 2021	Anexo fotográfico
Malchinguí	JAAP Santa Eulalia	1	
Tocachi	JAAP Cochasqui-Moronga	3	
La Esperanza	JAAP La Esperanza	1	

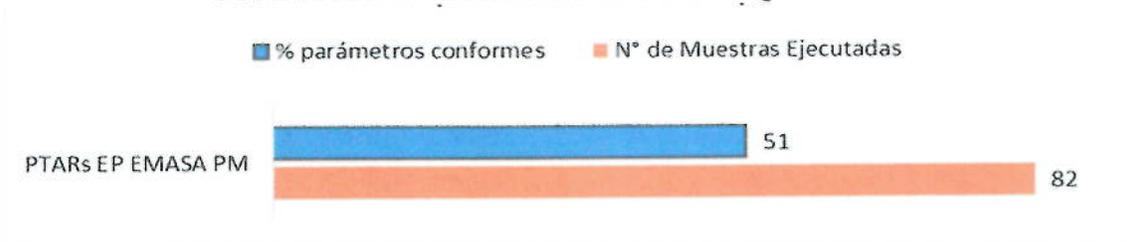
En el año 2021 se realizaron análisis físicos, químicos y microbiológicos a 82 muestras de agua residual, distribuidos de la siguiente manera:

Servicio	Tipo de análisis	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos			
		Nº de Muestras Establecidas	Nº de Muestras Ejecutadas	%Muestras Ejecutadas	% parámetros conformes
PTARs EP EMASA PM	Fisicoquímico	20 ⁽¹⁾	82	100	51
	Microbiológico	20 ⁽¹⁾	82	100	2

⁽¹⁾ Número de muestras establecidos como control interno por parte del laboratorio de la EP EMASA PM.

Se realizaron análisis físico químicos como: ph, temperatura, turbidez, color, DQO y análisis microbiológicos como: coliformes fecales. Estos parámetros se compararon con la tabla 12 del TULSMA AM 097.

MUESTRA PARA ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS



MUESTRA PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS



Para las muestras obtenidas de las plantas de tratamiento de agua residual de la EP EMASA PM tenemos que el 51% cumplen con lo establecido en el TULSMA AM097, mientras que el % restante contienen parámetros que no cumplen con la norma como son: color, turbiedad y DQO cuyos datos arrojan valores elevados. De igual forma al evaluar los datos microbiológicos los resultados nos indica que las PTAR requieren adicionar un sistema más en su proceso de saneamiento ya que solamente el 2 % cumplen con lo exigido en la norma.

Con el laboratorio, la EP EMASA PM busca asegurar al usuario que el recurso agua entregado es de calidad y seguro para consumo, de igual forma la empresa quiere garantizar que las descargas de aguas residuales estén dentro de los límites aceptables aplicando una conciencia de mejorar el ambiente en especial el recurso agua, para esto el laboratorio al estar en constante monitoreo permitirá a la Empresa elevar los estándares operativos y de mantenimiento del proceso de suministro de agua, pues continuamente se podrá diagnosticar posibles novedades en la calidad del recurso o su distribución, ya que varios parámetros analizados trabajan como indicadores prioritarios, como es el caso del pH que tiene una relación directa con el proceso de cloración, la conductividad eléctrica y la dureza con la posible presencia de sales minerales en el agua, entre otras.

De igual forma con la parte técnica se está buscando la manera de mejorar los procesos de desinfección del agua en el cual se busca nuevas tecnologías para garantizar la permanencia del cloro libre residual en el recurso hídrico entregado y así aumentar el nivel de cumplimiento a la normativa ambiental vigente, se pretende adquirir estos equipos para el año 2022.

Anexos

Monitoreos en Tanques de Cloración y Almacenamiento Enero a Diciembre 2021



Monitoreos de Redes domiciliarias Marzo, Junio, septiembre 2021





Monitoreos de Plantas de tratamiento de agua residual Enero, Febrero, Mayo, Julio, Agosto y Octubre 2021



Servicios extras

Quebrada de Puruhuantag



Praderas del edén - Malchingui



Objetivo 3. Desarrollar, Proyectos e implementar y ejecutar un Plan maestro de agua potable y alcantarillado a nivel Cantonal.

En el año 2021 se ha ejecutado varios proyectos de agua potable y alcantarillado la EP. EMASA. PM., se ha realizado la fiscalización para controlar la construcción de los mismos, a su vez ha realizado la administración de contrato de estudios de consultoría y proyectos que aún se están ejecutando y que ayudarán a mejorar el funcionamiento en la cabecera Cantonal de Tabacundo, sectores aledaños y varias Parroquias del Cantón.

Para un mejor entendimiento de todo el trabajo realizado el año 2021 por parte de la EP. EMASA. PM., se ha procedido a clasificar cada uno de los proyectos a nivel de diseño, consultoría, estudios, fiscalización administración de contrato, construcción, convenios, operación y mantenimiento en los sistemas de agua potable y alcantarillado en zona urbana y rural por cada una de las parroquias que conforman el Cantón Pedro Moncayo, indicando en varios casos el monto del presupuesto total de los mismos tal como se indican a continuación:

PARROQUIA MALCHINGUI

PROYECTO ALCANTARILLADO

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO
SECTOR GARCÍA MORENO EL BEATERIO**

Inversión: S 37210



**GESTIÓN DE S 1.500.000,00 PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CAMBIO DE LAS REDES
DE AGUA POTABLE EN LA PARROQUIA MALCHINGUI**



PARROQUIA TOCACHI

PROYECTO ALCANTARILLADO

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO L = 550
METROS SECTOR SAN FRANCISCO**

Inversión: \$ 5.612,00



**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO
COMUNIDAD COCHASQUÍ**

Inversión: \$ 9.099,32



PARROQUIA LA ESPERANZA

PROYECTO ALCANTARILLADO

**ADQUISICIÓN MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO L = 380
METROS BARRIO EL ROSARIO CALLE LA LIBERTAD**

Inversión: \$ 3.904,00



**VEEDURÍA TÉCNICA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO
CHIMBACALLE SECTOR LA LOMA Y LA COMUNIDAD TOMALÓN 1 TOMALÓN**

2



PARROQUIA TUPIGACHI

PROYECTO AGUA POTABLE

**SEGUIMIENTO TÉCNICO PROYECTO MANCOMUNADO DE AGUA POTABLE
PESILLO IMBABURA**



**GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO” SISTEMA DE AGUA POTABLE A BOMBEO,
TANQUE DE RESERVA Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN EL BARRIO SAN LUIS
DE TUPIGACHI”**



PROYECTO ALCANTARILLADO

**ADQUISICIÓN MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO LONGITUD
= 260 METROS, SECTOR CHAUPILOMA**



**SEGUIMIENTO TÉCNICO PROYECTO DE ALCANTARILLADO TRI PARTITO
CON CANTONES DE PEDRO MONCAYO, CAYAMBE Y OTAVALO**



**ADQUISICIÓN MATERIALES PARA LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
FASE II SECTOR CHAUPILOMA**



PARROQUIA TABACUNDO

PROYECTO AGUA POTABLE

**EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR “LA
ALEGRÍA”**

Longitud: 1400 metros

Inversión: \$7628.32

Usuarios: 110

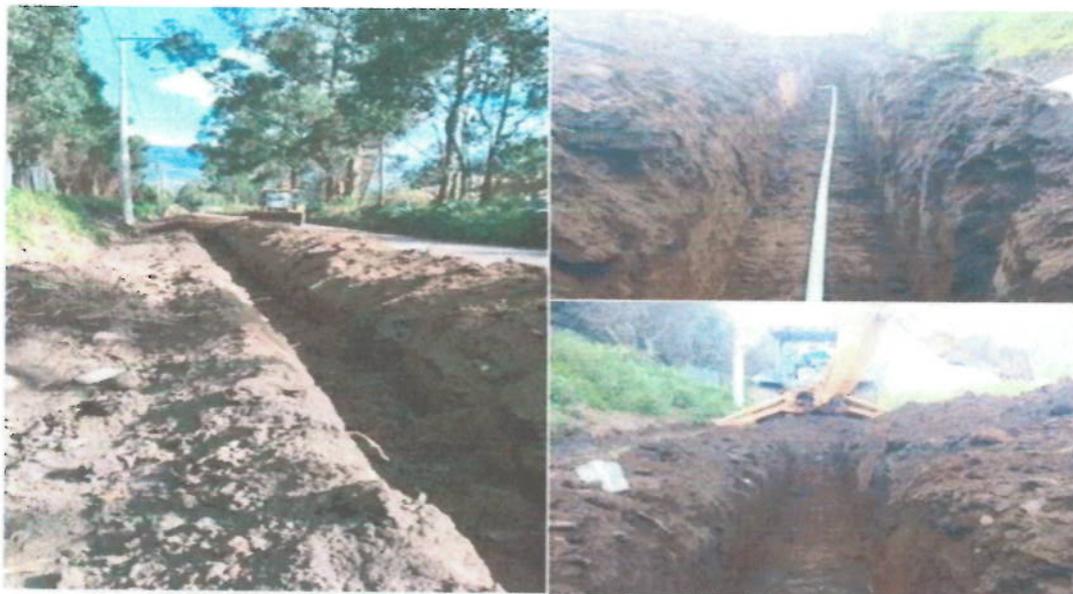




**EXTENSIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOS BARRIOS EL TRIUNFO,
18 DE SEPTIEMBRE Y ASEMIGRA ETAPA 2**

Longitud: 2000 metros
Inversión: \$ 10.808,00





EXTENSIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR ANGUMBA

Longitud: 1400 metros

Inversión: \$7628.32





CONSTRUCCIÓN REDES DE AGUA POTABLE / BARRIO LAS COCHAS .

Longitud: 295 metros

Inversión: S 4816,38



CONSTRUCCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE/ BARRIO MATHUELO.

Longitud: 550 metros

Inversión: \$ 4816,38



AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN GUALLARO GRANDE, TUBERÍA PVC 40 MM, 1.25 MPA/ BARRIO GUALLARO GRANDE.

Longitud: 3.000 metros

Inversión: \$ 16.682,4

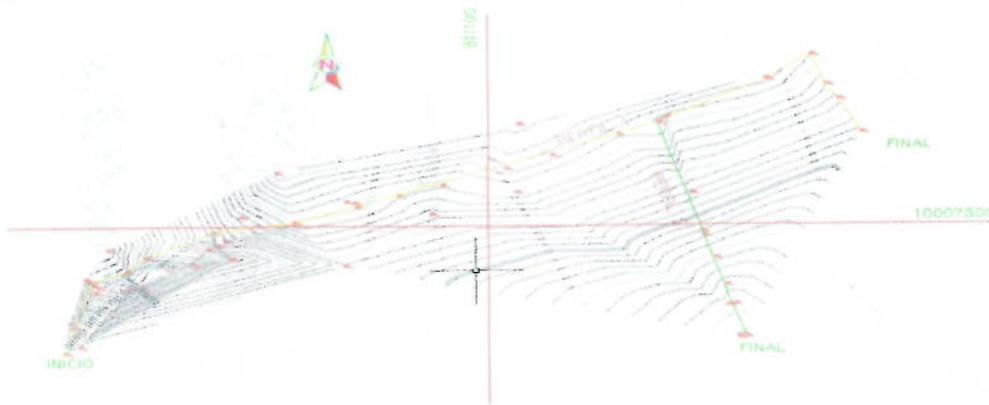


**AMPLIACIÓN DE LA RED DEL BARRIO LA YEE, TUBERÍA PVC 32MM,
1.25 MPA/ SECTOR LA Y.**

**Longitud: 150 metros.
Inversión: \$ 817,32**

**MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN / BARRIO NUEVO SAN
JOSÉ.**

Longitud: 800 metros



EXTENSIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE/ SECTOR PURUHANTAG.

**Longitud: 500 metros
Inversión: \$ 1.992,00**



PROYECTO ALCANTARILLADO

CONSTRUCCIÓN DE DOS POZOS / SECTOR MONSEÑOR BARRIGA.

Detalle: Adquisición de material construcción de dos Pozos
Inversión: \$ 336,00



RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO / BARRIO 13 DE ABRIL.

Detalle: Adquisición de material

Longitud: 660 metros
Inversión: \$ 6.710,00



ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO/ NUEVO AMANECER

Inversión: \$ 12.871,00



CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO/ SECTOR DE MATIHUELO

Longitud: 102 metros

Inversión: \$ 4.562,61



*Empresa Pública Municipal de Agua Potable Alcantarillado
y Saneamiento Básico del Cantón Pedro Moncayo*



*Extensión de red de agua potable y alcantarillado sector
"MATIHUELO" anclaje de tubería de agua potable*



ESTUDIOS AGUA POTABLE

ESTUDIOS PARA EL CAMBIO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA CANTONAL TABACUNDO Y SECTORES RURALES ALEDAÑOS, CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA.



GESTIÓN CON EL MAAE PROCESO DE ADJUDICACIÓN EN LA EX SENAGUA, SECTOR ANGUMBA



**SEGUIMIENTO TÉCNICO PROYECTO MANCOMUNADO DE AGUA POTABLE
PESILLO IMBABURA**



**SEGUIMIENTO TÉCNICO PROYECTO COMPLEMENTARIO DE AGUA POTABLE
CHIMBORAZO**



DISEÑO Y EVALUACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA PLAZOLETA LA BANDA



ESTUDIOS REGENERACIÓN URBANA CALLE VELASCO IBARRA



ESTUDIOS ALCANTARILLADO

SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS HIDROSANITARIOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PANAMERICANA E28B EN LA PARROQUIA TABACUNDO, REALIZADO POR GEOVIAL



**FIZCALIZACIÓN DE CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS DE EVALUACIÓN,
DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO DE AGUA
POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LAS COMUNIDADES
SAN LUIS DE ICHISÍ, CANANVALLE 1-2-3-4, LUIS FREILE Y ANGUMBA DE LA
PARROQUIA TABACUNDO, CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA
PICHINCHA**



**VEEDURÍA TÉCNICA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLANTAS DE
TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE LA CABECERA CANTONAL
TABACUNDO, CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA.**



Objetivo 4.- Desarrollar y Ejecutar el plan de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, a fin mantener un eficiente servicio a la población.

A fin de garantizar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo que ejecuta la EP EMASA PM, fue necesario contar con la compra de accesorios y repuestos para su operatividad 2021, mismo que fue adquiridos por medio del portal de compras públicas, por un valor final de \$ 17,490.00.

MEDIDAS ADOPTADAS POR LA EP.

Descripción	Fecha	Productos	Archivos
Descripción del Proceso de Contratación			
Entidad	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO DE PEDRO MONCAYO		
Objeto de Proceso	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PLAN ANUAL 2021 PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y COMERCIALIZACIÓN		
Código	SIE-EMASAPM-002-2021		
Tipo Compra	Bien		
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva)	USD 21,355.47		
Tipo de Contratación	Subasta Inversa Electrónica		
Autoridades	Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo
	0400684791	RUIZ ENRIQUEZ FREDY IVAN	Máxima Autoridad Institucional
	0501361679	PEÑAFIEL PEÑAHERRERA JUANA LUCRECIA	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera
	0400684791	RUIZ ENRIQUEZ FREDY IVAN	Autoridad Ordenadora de Gasto
			Origen
			NACIONAL
			NACIONAL
			NACIONAL

EMASA. PM. PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO

La EP. EMASA. PM., realizó los mantenimientos preventivos y correctivos en la cual esta la planificación de varias actividades que puedan realizar la operación y mantenimiento del sistema de agua potable y garantizar el servicio sin interrupción en las Parroquias del cantón, donde se entrega el agua a cada una de las Juntas y en especial a los ciudadanos de Tabacundo más los sectores aledaños donde es su jurisdicción.

Trabajos que realiza la EP. EMASA. PM En Tanques y Redes de Agua Potable

- Operación y Mantenimiento de la Fuente de Captación Chiriyacu.



- Inspección, O&M de la Red de conducción Chiriyacu.



- Mantenimiento de la línea de conducción, sector las cuevas.
- Mantenimiento de las vías de acceso a los tanques rompe presión.



- Monitoreo constante de los macro medidores ubicados en la entrada de los tanques de almacenamiento.



- Revisión de los Tanques de Almacenamiento de Agua Potable, Tabacundo.



- Limpieza de válvulas reductoras, válvulas de compuesta de cuadro y otros elementos de control.



- Control y Reparación de fugas en la red de distribución varios sectores, a su vez se evita que baje la presión.



- Proceso de Cloración Planta Central y Tanques de Reserva.
- Monitoreo de conexiones clandestinas a lo largo de la red de conducción y distribución a fin de evitar pérdidas y baja de presiones.
- Preparación de soluciones de Hipoclorito.





TRABAJOS REALIZADOS EN EL ÁREA DE ALCANTARILLADO Y AGUAS RESIDUALES

Es indispensable realizar un control de las redes de alcantarillado sanitario y las plantas de Tratamiento de Agua Residual, para que se encuentren en buen estado y de esta manera evitar el colapso o mal funcionamiento de las mismas.

Con estos trabajos se pretende *impedir* que, aparezcan enfermedades que pongan en riesgo la salud de los ciudadanos de Tabacundo.



Limpeza de la infraestructura que conforman las PTARs:

Limpeza del Desarenador – Reactor – Filtro Biológico – Rejilla de Cribado



Adecuación y mejoramiento de infraestructura de plantas de tratamiento.





Colocación de producto químico en PTAR.



Limpieza de redes de alcantarillado sanitario



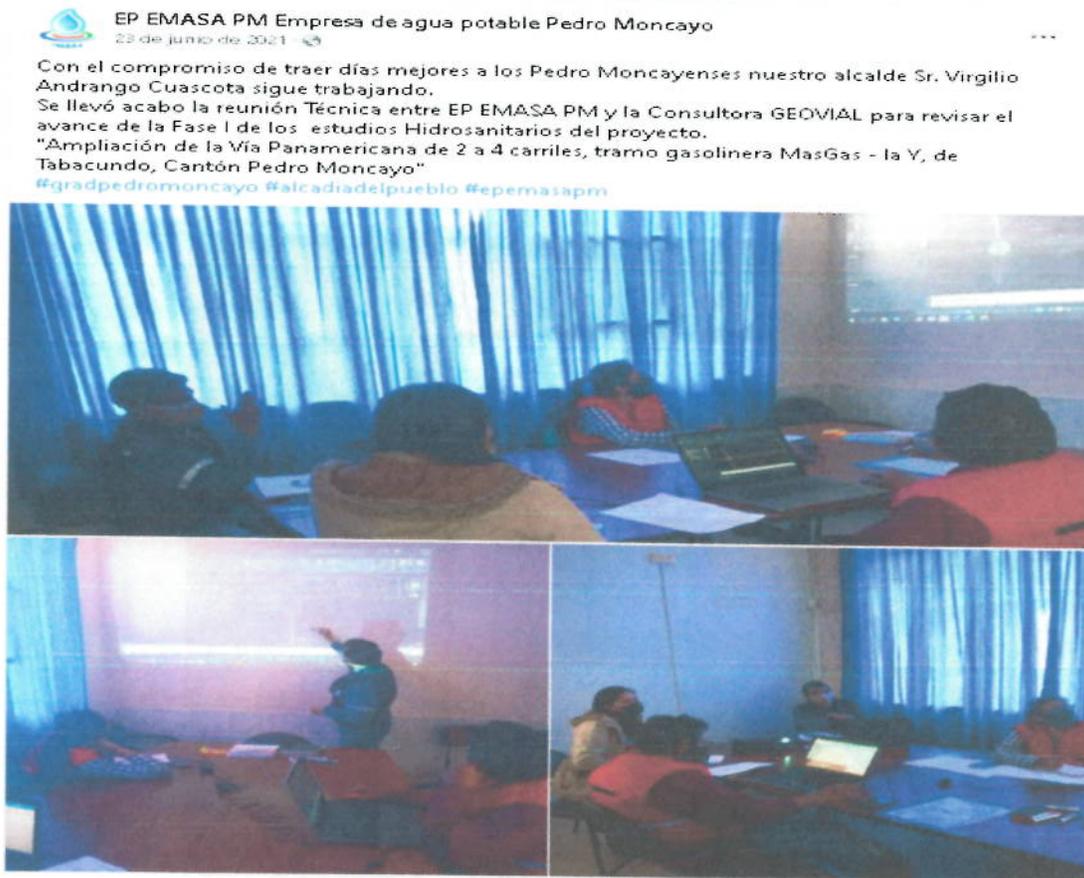
Objetivo 5.- Innovación, Comunicación interna y externa (concienciación ciudadana)

La EP EMASA PM, cuenta con una página web institucional (www.emasapm.gob.ec), una Fan Page en redes sociales denominada (EP EMASA PM Empresa de Agua Pedro Moncayo) y un medio audiovisual (Televisión), instalado en la parte interna de la institución en el punto de recaudación, además de perifoneo programados.

Estos tres puntos detallados han cumplido un rol muy específico en cuanto a la publicación de artes para dar a conocer a los usuarios los trabajos realizados, notificaciones emergentes entre otros temas que sirve a los usuarios como medio de comunicación de forma directa.

Estas comunicaciones se detallan de la siguiente manera interpretados por artes diseñadas por el área de TIC's que se publicaron en el periodo 2021 de manera general entre ellas las más relevantes.

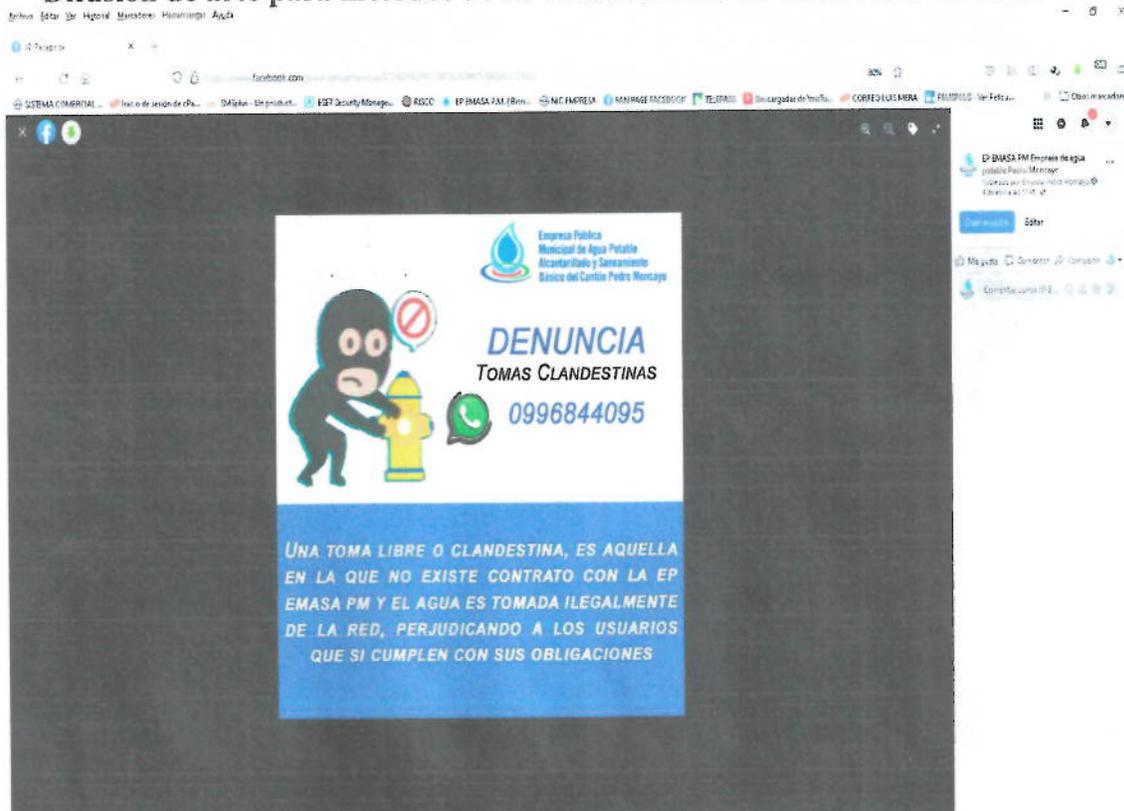
Verificación de estudios ampliación vía 4 carriles, consultora GEO VIAL



Publicación Página Web Institucional



Difusión de arte para métodos de no cometimiento de conexiones clandestinas



EP.EMASA.PM

Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Básico de Pedro Moncayo

Art. 62 DE LA ORDENANZA EP.EMASA.PM.
Aprobada el viernes 29 de diciembre del 2017 y publicado mediante registro oficial N° 191

USO DE AGUA POTABLE EN RIEGO.- queda prohibido el uso de agua potable destinada para riego de campos y/o huertos la infracción será sancionada con una multa del 50% de remuneración básica unificada, si es reincidencia se multará con el equivalente del 100% al SBU y suspensión del servicio por 8 días.

Laguna de CHIRIYACU

Fuente de vida del Cantón Pedro Moncayo

¡TU APOYO SÍ CUENTA!
Paga a tiempo tus planillas, solo con tu apoyo podremos crecer y servir a más familias de nuestro Cantón.

Difusión de arte actualización de datos usuarios EP EMASA PM

Se informa que EP EMASA PM está llevando a cabo una campaña periódica de actualización de datos principalmente correos electrónicos personales para la emisión de las facturas electrónicas y números telefónicos móviles con el objeto de hacer llegar las notificaciones ya sea de los valores de pago, averías, convenios de pago entre otros, el objetivo es mantener una buena comunicación con datos validados tanto para nuestra empresa como los usuarios registrados. La actualización... Ver más

ACTUALIZA tus DATOS

¿SABIAS QUÉ?
Mantener vigente tu información también es parte de lo Actualizado

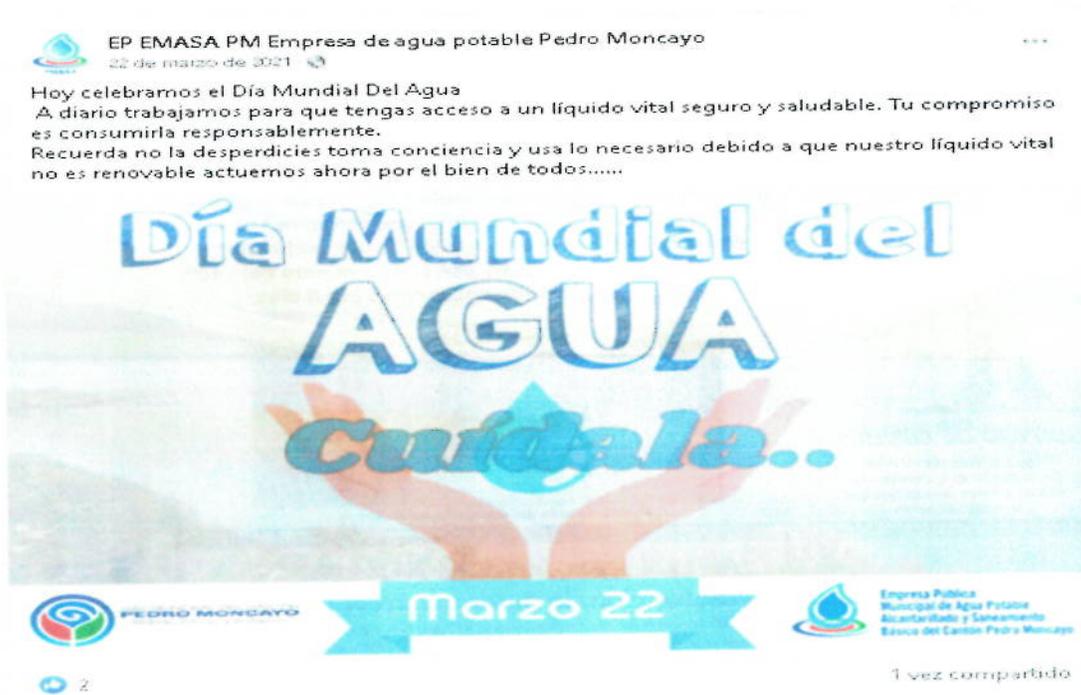
**¡HACERLO ES MUY FÁCIL Y RÁPIDO!
¡SÓLO TOMA 5 MINUTOS!**

SIGUE ESTOS PASOS

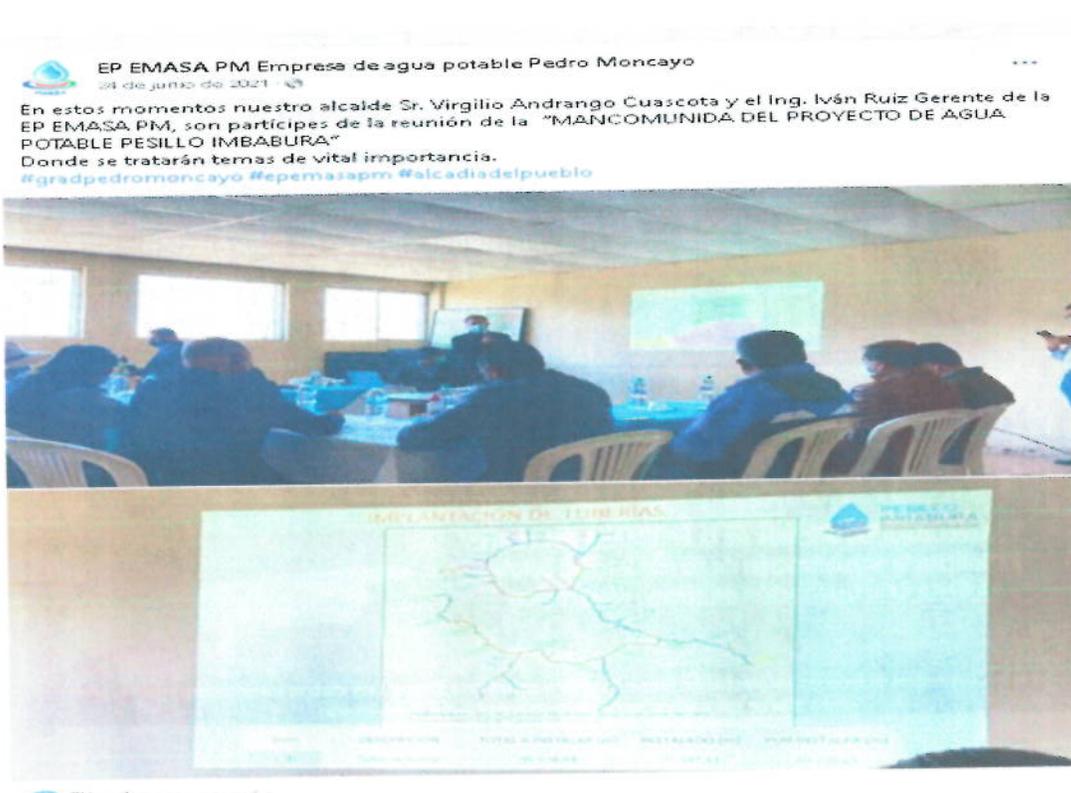
1. Acércate a las oficinas de la EP EMASA PM Matriz
2. Solicita la actualización de tu número de celular
3. Solicita la actualización de correo electrónico

Con estos pasos es importante para nuestra empresa tener tus datos validados para darte un mejor servicio y mantenerte informado.

Difusión de arte por el día mundial del agua.



Reuniones Pesillo Imbabura



Reuniones comunidades y barrios de Tabacundo



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

23 de junio de 2021

Por delegación de nuestro alcalde Sr. Virgilio Andrango Cuascota, el Ing. Iván Ruiz en su calidad de gerente de la EP EMASA PM mantuvo una reunión con los dirigentes de los Barrios 13 de abril, La Nueva Esperanza y Luis Freile para planificar la construcción de la red principal de alcantarillado sanitario que beneficiará al barrio 13 de abril, con una longitud aproximada de 660 metros. Estas descargas de aguas residuales se conectarán a la Planta de tratamiento que administra ... Ver más



Visita técnica CAF y BDE a las plantas de tratamiento de aguas residuales



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

20 de septiembre de 2021



El Ing. Iván Ruiz Gerente General de la EP EMASA PM, agradece a los auditores que participaron en el recorrido e inspección de las plantas de tratamiento de agua residual. Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE) y la Banco De Desarrollo De América Latina (CAF), las palabras dedicadas a nuestra entidad por parte de los funcionarios fue ponernos como ejemplo en modelo de gestión a nivel nacional en el tratamiento de las aguas residuales en nuestra cabecera cantonal ... Ver más



Edwin Pila y 10 personas más

2 veces compartido



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

9 de noviembre de 2021

El Ing. Iván Ruiz Gerente General de la EP EMASA PM, es invitado a participar en el seminario de agua y saneamiento de gestión sostenible para desarrollo urbano, organizado por la Cámara de Comercio e Industrias Franco Ecuatoriana (CCPIFEC), que se desarrollara el 10 de noviembre 2021 en la ciudad de Quito.

Debido a que la EP EMASA PM es empresa pública prestadora de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario.



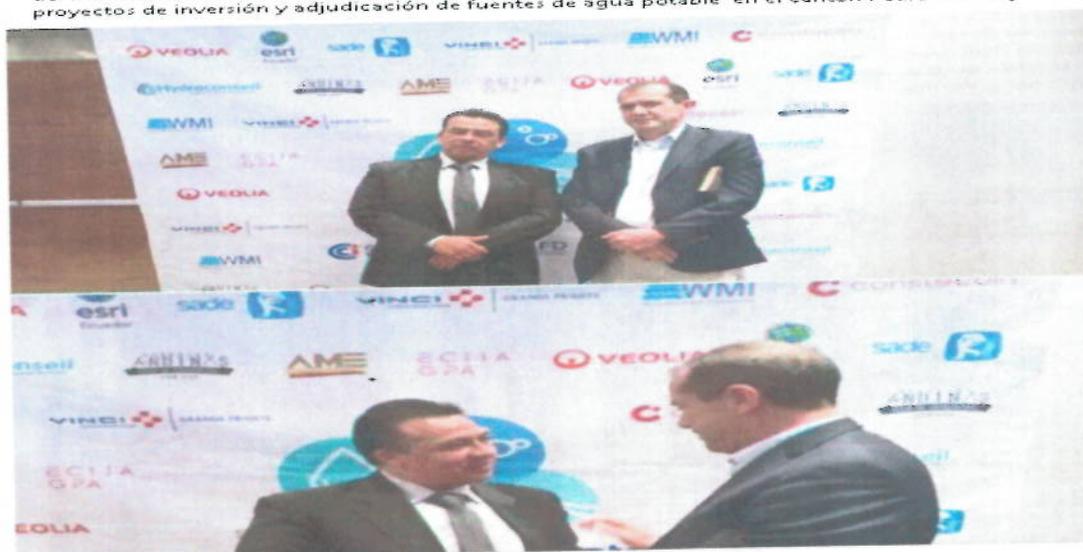
Participación conversatorio por parte del AME



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

10 de noviembre de 2021

El ingeniero Iván Ruiz Gerente General de la EP. EMASA.PM, junto al Ing. Oscar Rojas viceministro del ministerio de ambiente, agua y transición ecológica mantienen una conversación sobre proyectos de inversión y adjudicación de fuentes de agua potable en el cantón Pedro Moncayo.



Proyecto agua potable las cochas

 EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
18 de marzo de 2021

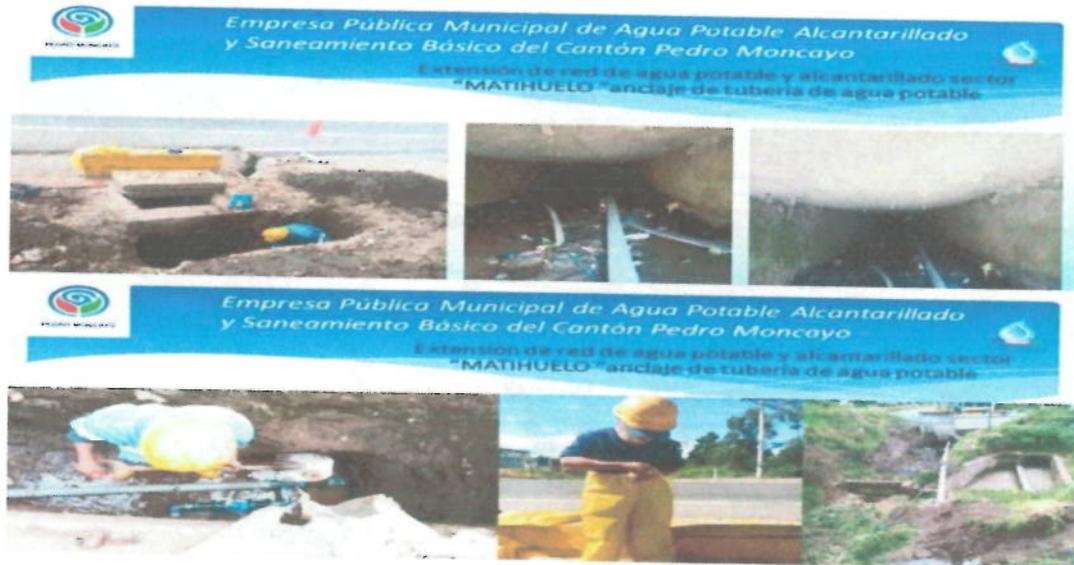
Brindar un servicio permanente en los diferentes sectores del cantón es una de las tareas que realiza la EP EMASA PM en esta ocasión se trabaja en la instalación de tubería de agua potable en el sector las "COCHAS" con una longitud aproximada de 450 metros con tubería de 50 milímetros que abastecerá de líquido vital alrededor de 200 personas.
Trabajamos por su bienestar EP EMASA PM.



Extensión de agua potable Matihuelo

 EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
5 de abril de 2021

Continuamos trabajando con el objetivo de brindar servicio al sector de Matihuelo con la extensión de tubería de agua potable, este fin de semana nuestro personal operativo trabajo en el cruce y anclaje de la tubería para poder dotar de líquido vital a las familias del sector.
Trabajamos por su bienestar EP EMASA PM.



Proyecto Guallaro Grande



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
2 de julio de 2021

...

La EP EMASA PM en coordinación con personal y maquinaria del Gad Pedro Moncayo y la comunidad de Guallaro Grande continua con los trabajos solicitados donde el personal operativo se encuentra realizando la instalación de tubería de agua potable de 40mm, actualmente se encuentra instalado 340 metros de tubería principal y 120 metros de calles secundarias. Este proyecto beneficiara alrededor de 120 personal residentes del sector Trabajamos por su bienestar EP EMASA PM.



Limpieza de sumideros Tabacundo



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
15 de julio de 2021

...

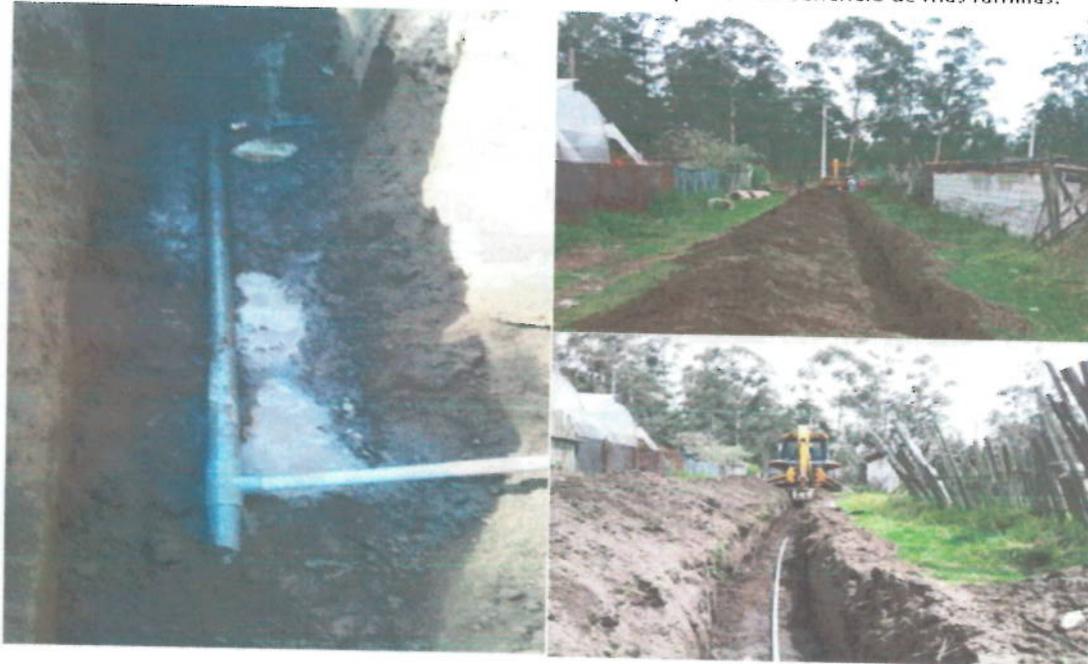
Trabajamos por el bienestar de los pedromoncayenses, realizamos la limpieza de sumideros con el objetivo de evitar posibles inundaciones al presentarse la temporada de invierno. La cuadrilla operativa se encuentra en el sector de la Alegría y Marianitas, solicitamos a la ciudadanía evitar botar basura o escombros que afecten de manera directa a los sumideros.



Proyecto extensión de agua potable Puruhantag

EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
27 de octubre de 2021

Sirviendo de mejor manera a nuestros pedromoncayenses, se realiza la extensión de agua potable en el sector de PURUHANTAG dotando de servicios básicos que van en beneficio de mas familias.



ASAMBLEAS CIUDADANAS.

Dando cumplimiento a la Constitución de la Republica dentro de su artículo 100 numeral 4 que señala "Fortalecer la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social." y RESOLUCIÓN No. CPCCS- PLE-069-2021-476 del CONSEJO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL, que expide el reglamento de rendición de cuentas, la EP EMASA PM ha venido desarrollando en forma conjunta con el GAD Municipal de Pedro Moncayo las asambleas ciudadanas en los distintas Parroquias del Cantón y por ende la Cabecera Cantonal.

Como resultado de las asambleas ciudadanas realizadas en cada una de las Parroquias, se informa que de acuerdo a los componentes de los proyectos difundidos a la ciudadanía existió varios preguntas e inquietudes que a continuación nos permitimos señalar y dar contestación a las mismas.

PARROQUIA TABACUNDO



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

24 de febrero - 2021

Rendición de cuentas Tabacundo periodo fiscal 2021

Como parte del proceso de rendición de cuentas del periodo 2021 la EP EMASA PM, el día miércoles 23 de febrero asistió a la reunión, donde se informó sobre la gestión y trabajos que se realizaron para beneficio de la cabecera cantonal en coordinación con el Gad Municipal del Cantón Pedro Moncayo.

Representantes de varios barrios mantuvieron una conversación en la mesa técnica establecidas con el Ing. Iván Ruiz, Gerente Gene... Ver más



Pregunta 1

Alcantarillado sanitario Nuevo Amanecer.

Respuesta

Los estudios se encuentran realizados, la EP EMASA PM, aportará con 211 unidades de tubería PVC de 200m, según el "CONTRATO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA CON CÓDIGO N° SIE-EMASAPM-005-2021 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LOS PROYECTOS DEL PLAN PLURIANUAL 2021, al momento la EP EMASA cuenta con todos los materiales para ser dotados para su ejecución.

Pregunta 2

Proyecto Pesillo Imbabura de agua potable.

Respuesta

Como fecha tentativa se tiene marzo 2023, al momento la línea de conducción que abastece a Pedro Moncayo, se ha terminado de instalar hasta llegar a la comunidad de san José Chico además se encuentran en ejecución dos consultorías (i) Interconexiones (ii) Modelo de gestión.

PARROQUIA TOCACHI



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

17 de febrero · 2021

Rendición de cuentas Tocachi periodo fiscal 2021

Como parte del proceso de rendición de cuentas del periodo 2021 la EP EMASA PM, el día miércoles 16 de febrero asistió a la reunión donde informo sobre la gestión y trabajos que se realizaron para beneficio de la parroquia en coordinación con el Gad Municipal del Cantón Pedro Moncayo. Representantes de varios barrios mantuvieron una conversación en la mesa técnica establecidas con el Ing. Iván Ruiz, Gerente General de EP... Ver más



Sin observaciones

PARROQUIA MALCHINGUÍ



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

16 de febrero · 2021

Rendición de cuentas Malchinguí periodo fiscal 2021

Como parte del proceso de rendición de cuentas del periodo 2021 la EP EMASA PM, el día martes 15 de febrero asistió a la reunión donde informo sobre la gestión y trabajos que se realizaron para beneficio de la parroquia en coordinación con el Gad Municipal del Cantón Pedro Moncayo.

Representantes de los barrios el Beaterio y Quito Norte mantuvieron una conversación en la mesa técnica establecidas con el Ing. Iván ... Ver más



Pregunta 1

Proyecto García Moreno el beaterio.

Respuesta

El tiempo para ejecución del proyecto es responsabilidad de la JAAP de Malchingui, sin embargo, para programación del mismo se debe considerar que la EP EMASA PM, entregara el material: 610 unidades de tubería PVC corrugado de diámetro 200 mm, los cuales se encuentran contratados y en proceso de entrega por parte del proveedor, con una fecha de entrega total a partir del 25 de marzo del 2022.

Tiempo de entrega de los materiales:

El material a entregar por la EP EMASA PM, según el “CONTRATO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA CON CODIGO No SIE-EMASAPM-005-2021 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LOS PROYECTOS DEL PLAN PLURIANUAL 2021, son 610 unidades de tubería PVC corrugado de diámetro 200 mm, al momento el contratista se encuentra realizando una entrega parcial de la tubería, debido a que directamente de la empresa Plastigama se ha notificado la falta de materia prima para su producción lo cual ha dificultado la entrega del mismo, sin embargo se han realizado entregas parciales y a partir del 25 de marzo del 2022 se procederá a la entrega total del material contratado.

Es importante señalar que cada una de las reuniones realizadas se encuentra publicada en la red social (Facebook) de la EP EMASA y GAD Municipal de Pedro Moncayo, para la difusión a la ciudadanía.

Pregunta 2

Proyecto construcción y cambio de las redes de agua potable en la Parroquia Malchingui.

Respuesta

1.- JAAP MALCHINGUI: Contraparte acometidas, convenio realizado entre GAD PM y JAAP MALCHINGUI. GAD MUNICIPAL: 1500.000.00, TOTAL DE 1866951.90 sin IVA, que el GAD PM gestionara el financiamiento en el BDE.

2.- Que los medidores nuevos se mantengan dentro delo proyecto:

Es un proyecto integral en donde el BDE, gestiona y exige que se coloque todo el sistema nuevo.

3.- En que tiempo se ejecutara el proyecto: Aproximadamente en noviembre del 2022.

PARROQUIA LA ESPERANZA



EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo

10 de febrero

Rendición de cuentas La Esperanza periodo fiscal 2021

Como parte del proceso de rendición de cuentas del periodo 2021 la EP EMASA PM, el día jueves 17 de febrero asistió a la reunión, donde se informó sobre la gestión y trabajos que se realizaron para beneficio de la parroquia en coordinación con el Gad Municipal del Cantón Pedro Moncayo. Representantes de varios barrios mantuvieron una conversación en la mesa técnica establecidas con el Ing. Iván Ruiz, Gerente General de E... Ver más



Pregunta 1

Alcantarillado sanitario, Barrio Chimbacalle sector la Loma y la comunidad Tomalón 1 Tomalón 2.

Respuesta

El miércoles 9 de marzo en la casa Barrial de Chimbacalle, se realizó una socialización en la casa barrial de chimbacalle, donde se indicó que el BDE ha realizado el ultimo desembolso para terminar la construcción del proyecto mencionado que al momento se encuentra con un avance del 96.6%, donde su diferencia corresponde a la ejecución de lo siguiente: los acabados en la PTAR, pruebas hidrostáticas y algunas acometidas domiciliarias, tiempo estimado de entrega: dos meses.

2.- Las tapas de alcantarillado faltan:

Con el último desembolso del BDE, se ejecutará la entrega de las mismas.

3.- Cruce de alcantarillado en la panamericana:

Con el último desembolso del BDE continuará la gestión del mismas.

4. Tubería se encuentra tapadas, no hay mantenimiento

Agua tuberías de la red se encurtan en caminos de tierra, donde en algunos tramos al no existir tapas ingresan sedimentos. Una vez iniciados los trabajos con el desembolso mencionado se procederá a realizar su limpieza antes de entregar la obra.

PARROQUIA TUPIGACHI

EP EMASA PM Empresa de agua potable Pedro Moncayo
21 de febrero 2022

EP EMASA PM COMUNICA: ●●●●●
Rendimos cuentas a nuestro pueblo.
La **#AlcaldiaDelPueblo** siendo responsable con su gente y el mandato legal, rinde cuentas a sus mandantes.
Participa y conoce la gestión de la **#AlcaldiaDelPueblo** para sus conciudadanos.
#Tupigachi
#Rend... Ver más

PEPELO MONCAYO

EP.EMASA.PM

INVITACIÓN
La Empresa Pública Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Básico de Pedro Moncayo tiene el honor de invitar a usted, a la Asamblea Ciudadana Local, como parte del proceso de Rendición de Cuentas del Ejercicio Fiscal 2021.
Fecha: jueves 21 de febrero del 2022.
Hora: 17:00.
Lugar: Casa del Pueblo de la Junta Parroquial de Tupigachi

Informese sobre la gestión que a desempeñado la EP EMASA PM y su planificación.

ATENTAMENTE
LA GERENCIA
Ing. Iván Ruiz

Me gusta Comentar Compartir

Pregunta 1

Proyecto de agua potable Pesillo Imbabura.

Respuesta

La línea de conducción que abastece a Pedro Moncayo, se ha terminado de instalar hasta llegar a la comunidad de san José Chico.
Se encuentran en ejecución dos consultarías (i) Interconexiones (ii) Modelo de gestión.

Pregunta 2

Alcantarillado sanitario, Comunidad de Ñaño Loma.

Respuesta

Acorde a la planificación de la EP EMASA PM, se ejecutará en el transcurso del tercer trimestre 2022.

Particular que comunicamos para los fines de transparencia ciudadana.

Elaborado por:	Lcdo. Cristian Campos. Mgtr. Coordinador Administrativo Financiero EP. EMASA. PM	 EP-EMASA-PM EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO CANTÓN PEDRO MONCAYO COORDINADOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO
Aprobado por:	Ing. Iván Ruiz Gerente General	