



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019



GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN
PEDRO MONCAYO
Moderno y Turístico

Gestión 2019



Gestión 2019



PLANIFICACIÓN:

- Ejecución del Plan Operativo Anual (POA) 92,87%
- Ejecución Presupuestaria 82,90%

COBERTURAS:

- 60 % de Incremento en la Cobertura de Alcantarillado Sanitario a nivel Cantonal.
- 42 % de Incremento en la Cobertura del Servicio de Agua Potable a nivel Cantonal.
- 85% en Ejecución de Proyectos a nivel Cantonal.

RESULTADOS OBTENIDOS CALIDAD DE AGUA 2019



Durante el año 2019, se realizaron análisis fisicoquímicos y microbiológicos a 1.111 muestras y 283 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 Chiryaku	Fisicoquímico	3 ⁽¹⁾	3	100	100
	Microbiológico	3 ⁽¹⁾	3	100	100
Tanques agua potable EP EMASA PM	Fisicoquímico	1200 ⁽¹⁾	996	83	97
	Microbiológico	168 ⁽¹⁾	168	100	100
Conexiones Domiciliarias EP EMASA PM	Fisicoquímico	88 ⁽¹⁾	77	88	97
	Microbiológico	88 ⁽¹⁾	77	88	100
Servicios Extras (JAAPs)	Fisicoquímico	--(2)	35	--(2)	98
	Microbiológico	--(2)	35	--(2)	95





Dotar de un servicio de agua potable permanente para el Cantón

Proyecto: Construcción del sistema de agua potable de la Comunidad jurídica de Chaupiloma, Sector Chinchin Loma – Parroquia Tupigachi - Cantón Pedro Moncayo

Parroquia: Tupigachi

Sector: Champulona

Inversión: \$ 36.986,97

Beneficiarios: 390 habitantes



Proyecto: Mejoramiento Sistema De Agua Potable Santa Mónica.

Parroquia: Tupigachi

Sector: Santa Mónica

Inversión: \$ 47.599,15

Beneficiarios: 100 habitantes

Estado: Obra Ejecutada

|



Dotar de un servicio de agua potable permanente para el Cantón



Proyecto: Construcción de un tanque de reserva de 100 m³ de agua potable para mejorar la distribución de Agua Potable

Parroquia: La Esperanza

Inversión: \$ 33721,00

Beneficiarios: 200 habitantes



Proyecto: Construcción de 8 tanques de agua potable para la Parroquia Malchinguí

Parroquia: Malchinguí

Sector: Varios Sectores

Inversión: \$ 150.000,00

Beneficiarios: 8000 habitantes





Dotar de un servicio de agua potable permanente para el Cantón

Proyecto: 1080 Metros de tubería PVC de 125mm, 1,00 Mpa, desde el tanque rompe presión no.6 hasta la planta de tratamiento de agua potable EP.EMASA.PM

Parroquia: Tabacundo

Sector: El Manzano

Inversión: \$ 5.825,33

Beneficiarios: 30 habitantes

Estado: Obra Ejecutada



Proyecto: Cambio de tubería de agua potable, Instalación de 15 acometidas de agua potable

Parroquia: Tabacundo

Sector: La Cruz

Inversión: \$ 3.250,00

Beneficiarios: 65 habitantes

Estado: Obra Ejecutada





Mantenimiento de los sistemas de alcantarillado sanitario de la jurisdicción de la EP EMASA PM

Proyecto: Mantenimiento de la fosa séptica ubicada en la calle García Moreno sector Barrio Pichincha

Parroquia: Malchingui

Sector: Calle García Moreno

Inversión: \$ 3.520,00

Beneficiarios: 100 habitantes





Incrementar el acceso a servicios de alcantarillado sanitario

Proyecto: Extensión de la Red de Alcantarillado Sanitario hacia la descarga de las aguas de la Zona Central de Tupigachi

Parroquia: Tupigachi

Sector: Zona Centro de Tupigachi

Inversión: \$ 2.500,00

Beneficiarios: 500 habitantes

Estado: Obra Ejecutada



Proyecto: Instalación de 12 acometidas de alcantarillado

Parroquia: Tabacundo

Sector: La Cruz

Descripción de proyecto: Instalación de 12 acometidas de alcantarillado

Inversión: \$ 1.140,00

Beneficiarios: 35 habitantes

Estado: Obra Ejecutada





Incrementar el acceso a servicios de alcantarillado sanitario

Proyecto: Coordinación técnica a la Construcción de las plantas de tratamiento de aguas servidas de la cabecera cantonal Tabacundo, Cantón Pedro Moncayo, Provincia de Pichincha

Parroquia: Tabacundo

Sector: Tabacundo

Inversión: \$ 1.574.244,58

Beneficiarios: 9857 habitantes

Estado: Obra en Ejecución



Proyecto: Ampliación del Sistema de Alcantarillado en la Comunidad Guallaro Chico, Parroquia Tabacundo

Parroquia: Tabacundo

Sector: Guallaro

Inversión: \$ 19.503,90

Beneficiarios: 600 habitantes

Estado: Obra Ejecutada



Incrementar el acceso a servicios de alcantarillado sanitario



Proyecto: Alcantarillado sanitario para el Barrio Chimbacalle sector la Loma y la Comunidad Tomalón 1 Tomalón 2

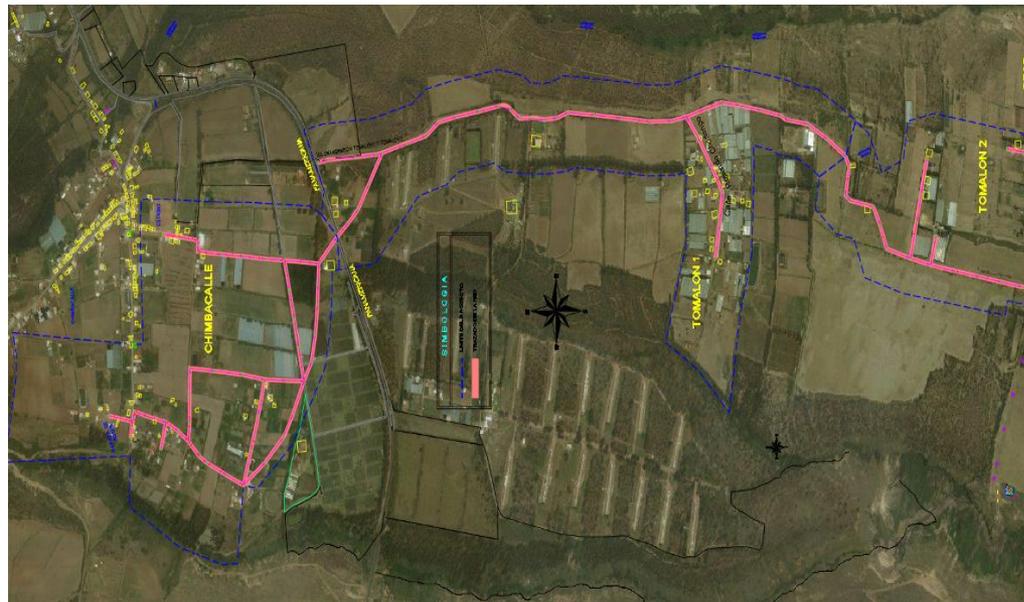
Parroquia: La Esperanza

Sector: Chimbacalle - Tomalón

Inversión: \$ 423.098,32

Beneficiarios: 1533 habitantes

Estado: Obra en Ejecución



Proyecto: Construcción de la obra de alcantarillado sanitario de la calle Pichincha - Chimburlo

Parroquia: Tocachi

Sector: Chimburlo

Inversión: \$ 120.000,32

Beneficiarios: 175 habitantes

Estado: Ejecutado



Incrementar el acceso a servicios de alcantarillado sanitario



Proyecto: Descarga de agua lluvia en el sector de los Gnósticos

Parroquia: Tocachi

Sector: Cochasquí - Sector los Gnósticos

Inversión: \$ 3.520,32

Beneficiarios: 60 habitantes

Estado: Ejecutado



Proyecto: Sistema de alcantarillado sanitario para Cochasquí, Parroquia Tocachi

Parroquia: Tocachi

Sector: Cochasquí

Inversión: \$ 93.683,91

Proyecto con Embajada de Japón

Beneficiarios: 450 habitantes

Estado: Por ejecutar





Incrementar el acceso a servicios de alcantarillado sanitario

Proyecto: Ampliación del sistema de alcantarillado sanitario para la Parroquia Malchinguí

Parroquia: Malchingui

Sector: Calle Virgen del Rosario

Inversión: \$ 13.290,82

Beneficiarios: 50 habitantes

Estado: Ejecutado



Proyecto: Alcantarillado sanitario Calle Jerusalén

Parroquia: Malchingui

Sector: Jerusalén

Inversión: \$ 1.352,064

Beneficiarios: 100 habitantes

Estado: Ejecutado





ESTUDIOS DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Proyecto: Estudios Prolongación del sistema de alcantarillado pluvial en la calle García Moreno Tocachi.

Inversión: \$ 34.560,04



Proyecto: Ampliación del alcantarillado sanitario en dos vías transversales del Barrio San Juan de la Parroquia de Tocachi

Descripción de proyecto: Estudio red de alcantarillado sanitario

Inversión: \$ 12.436,95

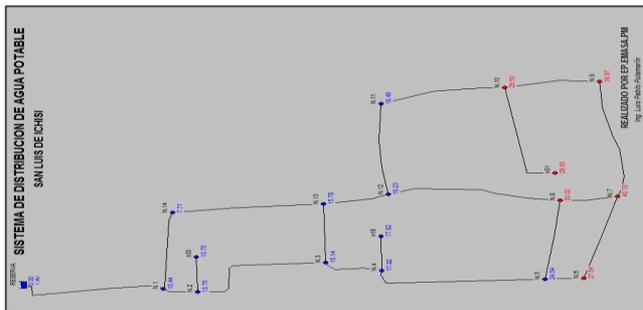


Proyecto: Estudios Tanque de Reserva en de 100m3 para Chaupiloma, Parroquia Tupigachi, Cantón Pedro Moncayo, Provincia de Pichincha.

Descripción de proyecto: Estudio de Tanque de Reserva de 100 m3

Costo de Estudio: \$ 33.000,00

Beneficiarios: 1800 habitantes



Proyecto: Plan Maestro de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Pluvial en la Parroquia Tupigachi.

Descripción de proyecto: Elaboración de Términos de Referencia para la ejecución del Plan Maestro de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Pluvial en la Parroquia Tupigachi.

Costo de Estudio: \$ 146.188,00

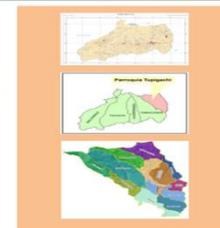
Beneficiarios: 7431 habitantes



PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LA PARROQUIA TUPIGACHI

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS

PEDRO MONCAYO - ECUADOR





ESTUDIOS DE PROYECTOS AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Proyecto: Sistema de distribución de agua potable para la localidad de San Luis de Ichisi Tabacundo

Descripción de proyecto: Se realizó una valoración hidráulica de las tuberías existentes, tubería pvc presión desde 32mm A 63mm, 1,25 MPA

Inversión: \$ 21.000,00

Beneficiarios: 500 habitantes



Proyecto: Evaluación, diagnóstico y diseños definitivos del Sistema de Agua Potable de la cabecera Cantonal Tabacundo y sectores rurales aledaños, Cantón Pedro Moncayo, Provincia de Pichincha

Inversión: \$ 1.695.336,51

Beneficiarios: 16427 habitantes



Proyecto: Términos de referencia para la contratación de una consultoría para los estudios de evaluación, diagnóstico y diseños definitivos del plan maestro de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial en las comunidades San Luis de Ichisi, Cananvalle 1-2-3-4, Luis Freile y Angumba de la Parroquia Tabacundo, Cantón Pedro Moncayo, Provincia Pichincha

Parroquia: Tabacundo

Sector: Tabacundo

Inversión: \$ 190.630,72

Beneficiarios: 2641 habitantes



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



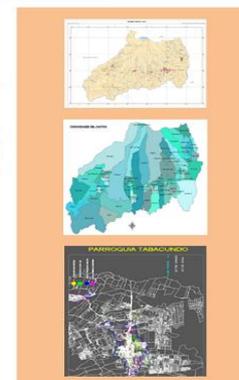
GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO DE PEDRO MONCAYO EP. EMASA. PM

JUNIO 2019

PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN VARIAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA TABACUNDO

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS

PEDRO MONCAYO - ECUADOR





ESTUDIOS Y FISCALIZACION DE PROYECTOS DE ALCANTARILLADO

Proyecto: Mejoramiento del sistema de agua potable para el Sector de San Juan Tocachi.

Descripción de proyecto: Estudio red de alcantarillado sanitario

Inversión: \$ 10.556,32

Estado: En Desarrollo



Proyecto: Mejoramiento sistema de agua potable Parroquia Malchinguí, Cantón Pedro Moncayo

Parroquia: Malchingui

Sector: Malchingui

Descripción de proyecto: Estudio cambio de las tuberías de agua potable para toda la Parroquia Malchinguí

Inversión: \$ 1.900.000,00

Beneficiarios: 10000 habitantes

Estado: SENAGUA otorga la viabilidad técnica del estudio de consultoría, toca gestionar financiamiento





RESUMEN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

MONTO TOTAL AÑO 2019 INVERTIDO EN PEDRO MONCAYO			
CANTÓN	DESCRIPCIÓN	PARROQUIAS	MONTO TOTAL
PEDRO MONCAYO	PROYECTOS AGUA POTABLE	MALCHINGUI, LA ESPERANZA, TABACUNDO, TUPIGACHI.	277.382,45
PEDRO MONCAYO	PROYECTOS ALCANTARILLADO	MALCHINGUI, TOCACHI, LA ESPERANZA, TABACUNDO, TUPIGACHI.	2.270.134,82
PEDRO MONCAYO	ESTUDIOS	MALCHINGUI, TOCACHI, TABACUNDO, TUPIGACHI.	3.706.889,82
PEDRO MONCAYO	TDR	TABACUNDO, TUPIGACHI.	336.818,72
TOTAL			6.591.225,81



RESUMEN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

MONTO TOTAL TABACUNDO		
PARROQUIA	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL
TABACUNDO	PROYECTOS AGUA POTABLE	9.075,33
TABACUNDO	PROYECTOS ALCANTARILLADO	1.594.888,49
TABACUNDO	ESTUDIOS	1.716.336,51
TABACUNDO	TDR	190.630,72
TOTAL		3.510.931,05

MONTO TOTAL TUPIGACHI		
PARROQUIA	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL
TUPIGACHI	PROYECTOS AGUA POTABLE	84.586,12
TUPIGACHI	PROYECTOS ALCANTARILLADO	2.500,00
TUPIGACHI	ESTUDIOS	33.000,00
TUPIGACHI	TDR	146.188,00
TOTAL		266.274,12

MONTO TOTAL LA ESPERANZA		
PARROQUIA	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL
LA ESPERANZA	PROYECTOS AGUA POTABLE	33.721,00
LA ESPERANZA	PROYECTOS ALCANTARILLADO	423.098,32
TOTAL		456.819,32

MONTO TOTAL TOCACHI		
PARROQUIA	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL
TOCACHI	PROYECTOS DE ALCANTARILLADO	217.203,91
TOCACHI	ESTUDIOS	57.553,31
TOTAL		274.757,22

MONTO TOTAL MALCHINGUI		
PARROQUIA	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL
MALCHINGUÍ	PROYECTOS AGUA POTABLE	150.000,00
MALCHINGUÍ	PROYECTOS ALCANTARILLADO	32.444,10
MALCHINGUÍ	ESTUDIOS	1.900.000,00
TOTAL		2.082.444,10



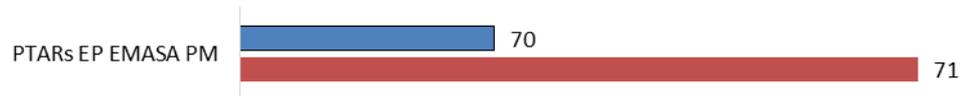
Calidad de la descarga monitoreada por el Laboratorio EP EMASA PM

Servicio	Tipo de análisis	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos			
		N° de Muestras Establecidas	N° de Muestras Ejecutadas	%Muestras Ejecutadas	% parámetros conformes
PTARs EP EMASA PM	Fisicoquímico	84 ⁽¹⁾	71	85	70
	Microbiológico	84 ⁽¹⁾	71	85	5



Muestras para analisis fisicoquimicos

■ % parámetros conformes ■ N° de Muestras Ejecutadas



Muestras para analisis microbiologicos

■ % parámetros conformes ■ N° de Muestras Ejecutadas





Gestión de la Comercialización de agua potable y alcantarillado.

Extensión en cobertura del servicio de agua potable y alcantarillado a nuevos usuarios durante el año 2019

Valores recaudados por el servicio prestado durante el año 2019

NUEVOS CONSUMIDORES

Año	Agua Potable	Alcantarillado
2019	110	98

RECAUDACIÓN 2019

Servicio de agua potable y alcantarillado	N°.- CLIENTES	(USD)
	4366	USD 736309,27
TOTAL:		USD 736309,27



PRESUPUESTO INGRESOS 2019 (USD)			
INGRESOS	CODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO
1 INGRESOS CORRIENTES	755,809.73	727,744.86	678,544.31
2 INGRESOS DE CAPITAL	90,000.00	62,717.82	62,717.82
3 INGRESOS DE FINANCIAMIENTO	133,394.53	57,249.29	57,249.29
TOTAL PRESUPUESTO	979,204.26	847,711.97	798,511.42

PRESUPUESTO GASTOS 2019 (USD)			
INGRESOS	CODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO
5 GASTOS CORRIENTES	301,904.30	272,139.35	267,124.99
6 GASTOS DE PRODUCCION	449,478.60	394,281.55	372,503.72
7 GASTOS DE INVERSIÓN	80,180.96	18,671.82	4,354.01
8 GASTOS DE CAPITAL	12,148.00	7,133.25	7,133.25
9 APLICACION DEL FINANCIAMIENTO	135,492.40	118,669.40	118,669.40
TOTAL PRESUPUESTO	979,204.26	810,895.37	769,785.37