

INFORME PRELIMINAR DE RENDICIÓN DE CUENTAS

PERÍODO 2021

Ing. Oswaldo C. Cajamarca

Gerente General

El cantón que Soñamos!

Presentación

El Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS), a través de la Resolución Nro. CPCCS-PLE-SG-069-2021-475 RESOLUCIÓN No. CPCCS-PLE-SG-069-2021 476, y en uso de sus atribuciones legales establecidas en el artículo 5 numeral 2 de la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, ha definido las fases del proceso metodológico de rendición de cuentas, estableciendo un cronograma para las audiencias y/o eventos públicos y la entrega del informe de rendición de cuentas 2021, que se encuentra citada en el Art. 12 de mencionado documento.

La rendición de cuentas es un proceso mediante el cual, quienes forman parte de la gestión pública cumplen con su responsabilidad de comunicar a la ciudadanía sobre la gestión institucional, que conlleva la formulación, ejecución y resultados alcanzados. El pueblo ecuatoriano tiene el derecho de conocer el trabajo que realizan las autoridades y servidores públicos que prestan sus servicios y administran recursos estatales.

El proceso de Rendición de Cuentas se orienta a consolidar una cultura de apertura de la información, transparencia y diálogo entre el Estado y la ciudadanía; lo que a su vez propicia un ambiente idóneo para que los ciudadanos promuevan y participen en el control de las instituciones del Estado y de sus representantes.

Es así que EMAPAST EP, de forma conjunta con el GADM del cantón Pastaza convoca a una Consulta Ciudadana, evento que se planificó para el 17 de febrero del 2022 con el objetivo de realizar la consulta ciudadana sobre temas que requiere se rinda cuentas para ello se facilitó los Insumos: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial - Plan de Trabajo presentado al CNE - Plan Operativo Anual - Presupuesto Participativo, la misma que no tuvo la acogida esperada, en razón de ello se remitió a la asamblea cantonal solicitando se revise los insumos previstos y se remita que temas les gustaría que se rinda cuentas, sin embargo existe cierta resistencia a la participación ciudadana en este tipo de eventos, en razón a lo informado EMAPAST EP presenta su “Informe Preliminar de Rendición de Cuentas 2021” y lo pone a consideración de la ciudadanía, para su conocimiento y retroalimentación a la gestión institucional.

El presente informe expone los resultados alcanzados por la institución durante el año 2021.

El cantón que Soñamos!

Introducción

La Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Pastaza - EMAPAST fue constituida mediante la Ordenanza de Constitución de la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Pastaza - EMAPAST, publicada en el Registro Oficial N° 380 del 14 de julio del 2008.

En aplicación a la normativa vigente EMAPAST cambia su personería a la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de PASTAZA - EMAPAST EP, fue creada el 13 de octubre del 2010, en el registro Oficial 299; como una persona jurídica de derecho público, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria financiera, económica, administrativa y de gestión, que opera sobre bases comerciales y cuyo objetivo es la prestación de servicios públicos de agua potable y alcantarillado, sus servicios complementarios, conexos y afines que pudieren ser considerados de interés colectivo otros servicios que resuelva el Directorio, así como la gestión de sectores estratégicos, el aprovechamiento sustentable de recursos naturales o de bienes públicos y en general al desarrollo de actividades económicas conexas a su actividad que correspondan al Estado, los mismos que se prestarán en base a los principios de obligatoriedad, generalidad uniformidad eficiencia universalidad accesibilidad regularidad, calidad responsabilidad continuidad, seguridad y precios equitativos.

EMAPAST EP desde el 2010 ha venido trabajando en la dotación de servicios de agua potable y alcantarillado en el cantón Pastaza, actualmente con corte a fecha 31 de diciembre del 2021 posee 12.144 consumidores que se encuentra ubicados en los sectores Puyo, Tarqui y Bellavista y brinda soporte técnico a las 13 Parroquias del cantón.

El cantón que Soñamos!

Misión

Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población de Pastaza, a través de la prestación de servicios de agua potable y alcantarillado, promocionando la participación de los clientes en el buen uso y aprovechamiento de los servicios que la empresa ofrece, proveyendo beneficios en términos de bienestar, salud y preservación del medio ambiente.

Visión

Ser una empresa eficiente que garantice los servicios de agua potable y alcantarillado del cantón Pastaza, brindando soluciones técnicas, de operación, mantenimiento de los mismos, incrementando la cobertura hacia los sectores de la población que carecen de estos servicios, en términos de cantidad, calidad, continuidad, a costos socialmente justos, optimizando recursos humanos, económicos y técnicos disponibles.

Objetivos Estratégicos

- Disponer de una red de infraestructura y servicios básicos de cobertura total, que apoye el desarrollo humano, así como la economía local y regional.
- Ejecutar proyectos de agua potable y alcantarillado, técnicamente planificados y diseñados, acorde con las necesidades de Pastaza.
- Fortalecer la capacidad de gestión de EMAPAST EP, mediante la administración de procesos e incorporación de sistemas de comunicación.

El cantón que Soñamos!

Actividades Desarrolladas en el año 2021

Han pasado alrededor de dos años desde que la humanidad ha sufrido un giro de más de 360 grados, dónde alrededor de 3 meses hubo confinamiento total, lo que obligó a realizar una pausa mundial en las actividades económicas, pero mientras el mundo estaba en pausa EMAPAST EP no podía dejar de dotar el servicio de agua potable a sus consumidores, es cuando más se necesitó este líquido vital, para lograr combatir con este virus que nos ha causado tanto daño, sin duda aquellos héroes que no tiene capa y que pasan desapercibido es nuestro personal de campo y los técnicos de nuestra institución quienes no han parado de trabajar, exponiendo su salud y la de su familia.

Desde el inicio de la pandemia hasta la presente fecha las actividades económicas no se han llegado a normalizar a nivel mundial, ocasionando inestabilidad laboral en el país, proyecciones de construcción dejadas en espera, negocios quebrados, las inversiones han decrecido notablemente, nuestra institución no ha sido la excepción, sin embargo, no se ha dejado de dotar del servicios de agua potable en cantidad y calidad en todo este tiempo aun teniendo personal que ha sido contagiados, pero el sacrificio de doblar turnos, de trabajar horarios extendidos ha permitido cumplir con la entrega del líquido vital tan necesario para nuestra ciudadanía.

Tiempos duros pero el esfuerzo de cada funcionario público de nuestra institución ha permitido cumplir con objetivos y metas propuestas, en el presente informe se plasman las principales actividades desarrolladas en el año 2021

El cantón que Soñamos!

1. CUMPLIMIENTO EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE EMAPAST EP

La característica fundamental del Sistema de Administración Financiera, es la aplicación de los Principios de Devengado, la generación de la información contable y presupuestaria que se fundamenta también en la asociación de cuentas contables con los ítems del clasificador presupuestario de ingresos y gastos, lo cual se concreta cuando se produce el registro de los hechos económicos que significan derechos y obligaciones monetarias, que se reconoce como devengado; por lo tanto la ejecución presupuestaria se establece en la instancia del registro contable del devengado por lo que se afectan a las asignaciones de ingresos y gastos del presupuesto y se generan cuentas por cobrar y por pagar, como contrapartida, independiente de cuando se receptan los derechos o se paguen las obligaciones monetarias.

En este marco el proceso de liquidación presupuestaria del ejercicio Fiscal 2021, implantado en el Sistema Contable Financiero YUPAK, ha permitido la recopilación y seguimiento de la información remitida al Ministerio de Finanzas.

El Presupuesto Institucional inicial para el ejercicio fiscal 2021 fue aprobado en sesión de Directorio el 09 de diciembre de 2020 por el valor de USD \$3.604 398,33 dólares el mismo que fue reformado y aprobado por el Directorio el 28 diciembre de 2021 presupuesto que se redujo al valor final de USD \$ 3.025.000,00 dólares.

El cantón que Soñamos!

RESULTADOS

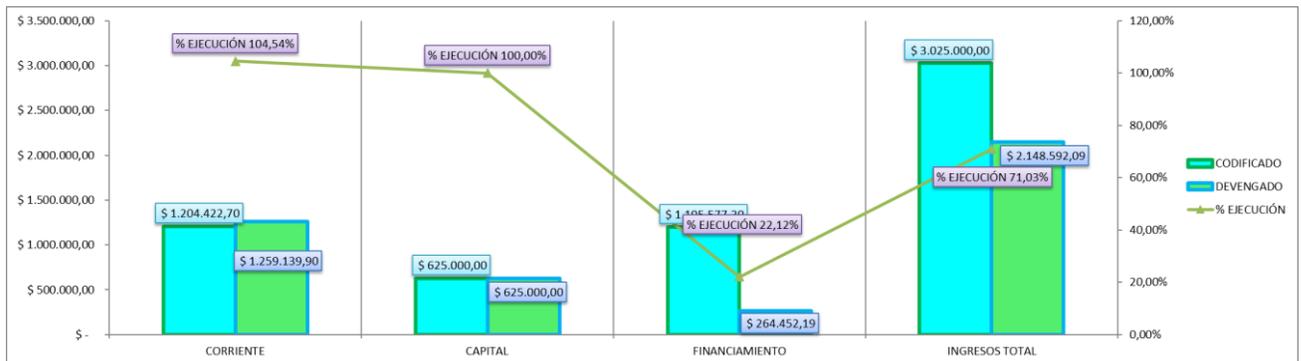
La liquidación presupuestaria muestra la ejecución del presupuesto de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Pastaza, en base al devengado, consolidado a partir de la información procesada por los responsables de la Gerencia General, Direcciones de Infraestructura Operaciones y Mantenimiento, Dirección Comercial y la Dirección Administrativa Financiera, los movimientos presupuestarios se encuentran expresados mediante flujos operacionales, que representan el siguiente resultado del Ejercicio Fiscal económico del año 2021.

+ Ejecución Presupuestaria de Ingresos

En el año 2021 los ingresos se devengaron por el valor total de USD \$ 2.148.5920,09 el mismo que representa el 71,03 %, en relación al presupuesto codificado, mientras que el valor recaudado neto en referencia al devengado asciende al valor de USD \$ 1.939.524,63 que representa el 90.27% del total devengado

INGRESOS	CODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	% EJECUCIÓN	% RECAUDADO/DEVENGADO
CORRIENTE	\$ 1.204.422,70	\$ 1.259.139,90	\$ 1.050.072,44	104,54%	83,40%
CAPITAL	\$ 625.000,00	\$ 625.000,00	\$ 625.000,00	100,00%	100,00%
FINANCIAMIENTO	\$ 1.195.577,30	\$ 264.452,19	\$ 264.452,19	22,12%	100,00%
INGRESOS TOTAL	\$ 3.025.000,00	\$ 2.148.592,09	\$ 1.939.524,63	71,03%	90,27%

El cantón que Soñamos!

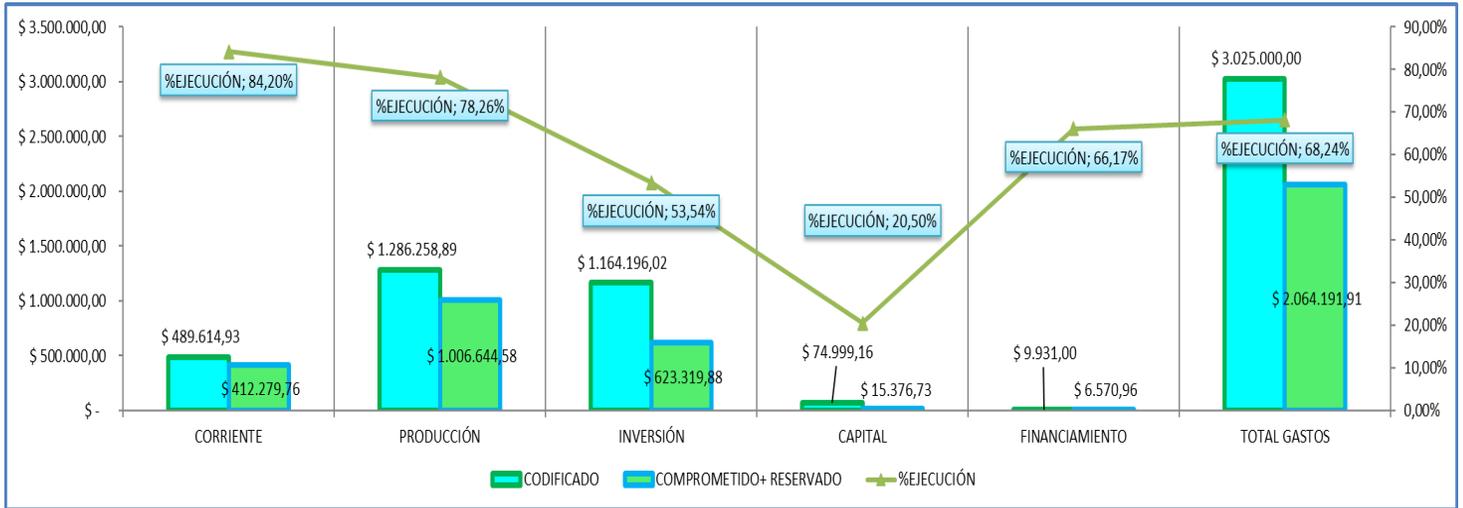


+ Ejecución Presupuestaria de Gastos

En el ejercicio fiscal 2021, el porcentaje de cumplimiento de la ejecución presupuestaria corresponde al valor de UDS 2.064.191,91 que representa el 68,24% en referencia al valor codificado, valor y porcentaje que se desglosa de la siguiente manera:

GASTOS	CODIFICADO	COMPROMETIDO + RESERVADO	DEVENGADO	%EJECUCIÓN	% DEVENGADO / COMPROMETIDO	% CONFORMACIÓN
CORRIENTE	\$ 489.614,93	\$ 412.279,76	\$ 409.021,43	84,20%	99,21%	16,19%
PRODUCCIÓN	\$ 1.286.258,89	\$ 1.006.644,58	\$ 945.273,48	78,26%	93,90%	42,52%
INVERSIÓN	\$ 1.164.196,02	\$ 623.319,88	\$ 408.346,45	53,54%	65,51%	38,49%
CAPITAL	\$ 74.999,16	\$ 15.376,73	\$ 14.699,13	20,50%	95,59%	2,48%
FINANCIAMIENTO	\$ 9.931,00	\$ 6.570,96	\$ 6.570,96	66,17%	100,00%	0,33%
TOTAL GASTOS	\$ 3.025.000,00	\$ 2.064.191,91	\$ 1.783.911,45	68,24%	86,42%	100,00%

El cantón que Soñamos!



■ Determinación de Indicadores de Gestión

• Índice de Solvencia Financiera

Es la capacidad que tiene la empresa para cubrir los gastos corrientes con sus ingresos corrientes, indica si los ingresos corrientes son suficientes para cubrir los gastos corrientes.

Solvencia Financiera = Ingreso Corriente / Gasto corriente

Óptimo: indicador superior a 1.

Solvencia Financiera = 1,259,139.90 / 412,279.76

Solvencia Financiera = 3.25

La solvencia financiera en el año 2021 es de 3.25 lo que demuestra que EMAPAST EP, tiene capacidad de solvencia y optimiza el gasto administrativo (Administración General)

• Índice de Autosuficiencia

Mide la capacidad institucional, que con ingresos propios se logre cubrir los gastos de operación por la generación de bienes y servicios.

Óptimo: indicador superior a 1.

Autosuficiencia = Ingresos propios (Ingreso corriente + De Financiamiento) / Gastos totales de operación mantenimiento

Autosuficiencia = 1,259,139.90 + 264,452.19 / 1,879,920.62

Autosuficiencia = 0.81

El cantón que Soñamos!

Como podemos observar la empresa no tiene autosuficiencia por cuanto es necesario e indispensables se analicé un incremento en el pliego tarifario para así poder cubrir con los gastos de Operación y Mantenimiento del sistema de agua potable y el sistema actual de alcantarillado. Cabe recalcar que se deberá seguir considerando la asignación por parte del GAD Municipal de Pastaza.

- **Índice Autonomía Financiera**

Mide la capacidad institucional para generar por medio de su gestión, fondos propios.

Óptimo: indicador superior a 1.

Índice Autonomía Financiera= ingresos propios / ingresos totales

Autonomía Financiera = $1,259,139.90 + 264,452.19 / 2,148,592.09$

Autonomía Financiera = 0.71

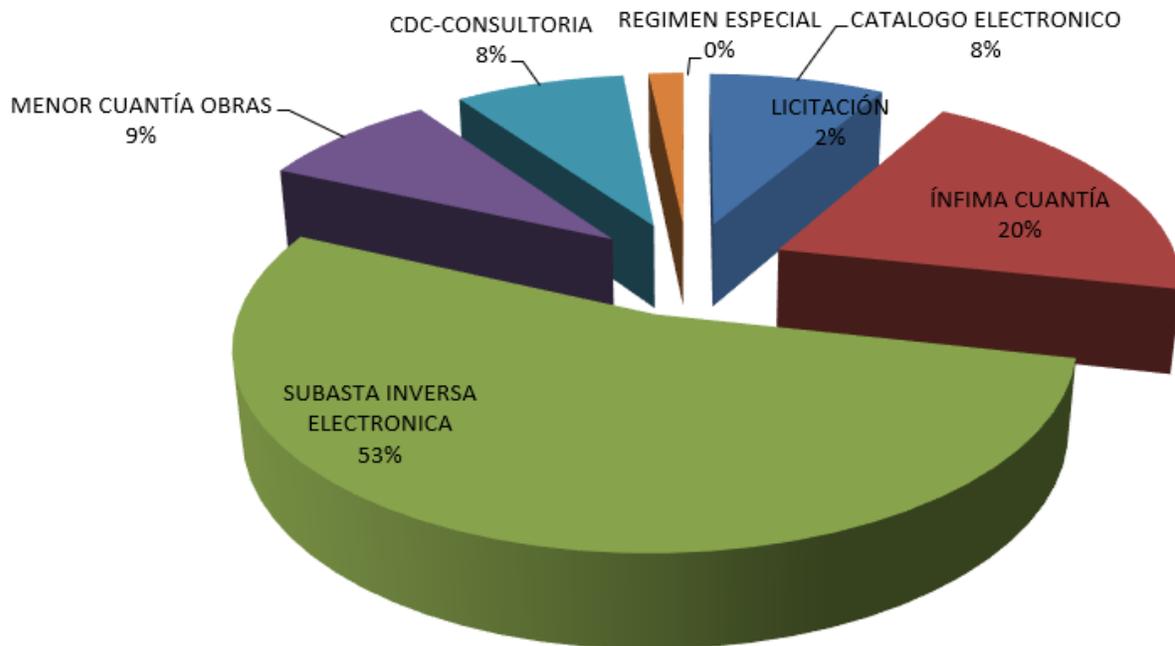
Del resultado obtenido nos indica que la empresa no tiene autonomía financiera, con la finalidad de mejorar este indicador se reitera que es necesario se realice la revisión del pliego tarifario ya que EMAPAST EP, no ha realizado actualización alguna a la tarifa del servicio de agua potable desde enero del año 2012.

El cantón que Soñamos!

2. ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS 2021

El Plan de contrataciones para el año 2021 fue aprobado el 14 de enero del 2021, por un valor de \$ 1.960.817,39. El presente informe se describe todos los procesos de contratación realizados desde enero a diciembre del 2021, clasificados en función al tipo de proceso.

MES	CATALOGO ELECTRONICO	ÍNFIMA CUANTÍA	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MENOR CUANTÍA OBRAS	CDC-CONSULTORIA	LICITACIÓN	REGIMEN ESPECIAL	TOTAL
	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO
ENERO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
FEBRERO	\$ 18.627,04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.627,04
MARZO	\$ 1.241,69	\$ 18.792,87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.034,56
ABRIL	\$ -	\$ 4.754,35	\$ 74.164,28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 78.918,63
MAYO	\$ 19.800,00	\$ -	\$ 150.560,00	\$ 19.619,99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 189.979,99
JUNIO	\$ -	\$ 5.794,64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.558,58	\$ -	\$ 15.353,22
JULIO	\$ 3.441,12	\$ 15.782,54	\$ 61.060,23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 80.283,89
AGOSTO	\$ 3.578,20	\$ 3.209,95	\$ 10.480,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17.268,15
SEPTIEMBRE	\$ -	\$ 42.112,44	\$ 11.899,00	\$ 17.819,32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71.830,76
OCTUBRE	\$ -	\$ 12.078,50	\$ -	\$ 11.812,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.890,50
NOVIEMBRE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DICIEMBRE	\$ 1.562,79	\$ 13.156,90	\$ -	\$ -	\$ 46.600,00	\$ -	\$ -	\$ 61.319,69
TOTAL	\$ 48.250,84	\$ 115.682,19	\$ 308.163,51	\$ 49.251,31	\$ 46.600,00	\$ 9.558,58	\$ -	\$ 577.506,43
%	8,36%	20,03%	53,36%	8,53%	8,07%	1,66%	0,00%	100,00%



El cantón que Soñamos!

3. DIRECCIÓN COMERCIAL

La misión de la Dirección Comercial es de realizar la comercialización de los servicios de agua Potable y alcantarillado de la Empresa, a través de la ejecución de políticas tarifarias, con tecnología y talento humano altamente calificado, con el fin de lograr la capacitación y registro de nuevos consumidores. Además de generar ámbitos de promoción y difundir de manera ágil, veraz y oportuna.

La Dirección Comercial de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Pastaza EMAPAST EP, comprometida con los ciudadanos del Cantón Pastaza, en particular con nuestros distinguidos consumidores ubicados en la ciudad de Puyo, sector Bellavista, Cabecera Parroquial de Tarqui y áreas de expansión; se encuentra en la búsqueda de ampliar, rediseñar e implementar sistemas de atención que brinden satisfacción a nuestros consumidores, con el objetivo de cumplir con las expectativas que demandan nuestros consumidores, quienes son el motor que da vida a esta Empresa, nos esforzamos por mejorar cada día los servicios que brindamos a través del trabajo y compromiso de cada uno de los servidores, para que en un futuro no muy lejano alcancemos las metas planteadas y que nuestros servicios sean reconocidos como servicios de primera.

Con este antecedente, a continuación, se describen los principales logros alcanzados por la Dirección Comercial y sus Departamentos de Gestión de Servicios y Facturación Cartera y Cobranza de los meses comprendidos entre enero a diciembre de 2021:

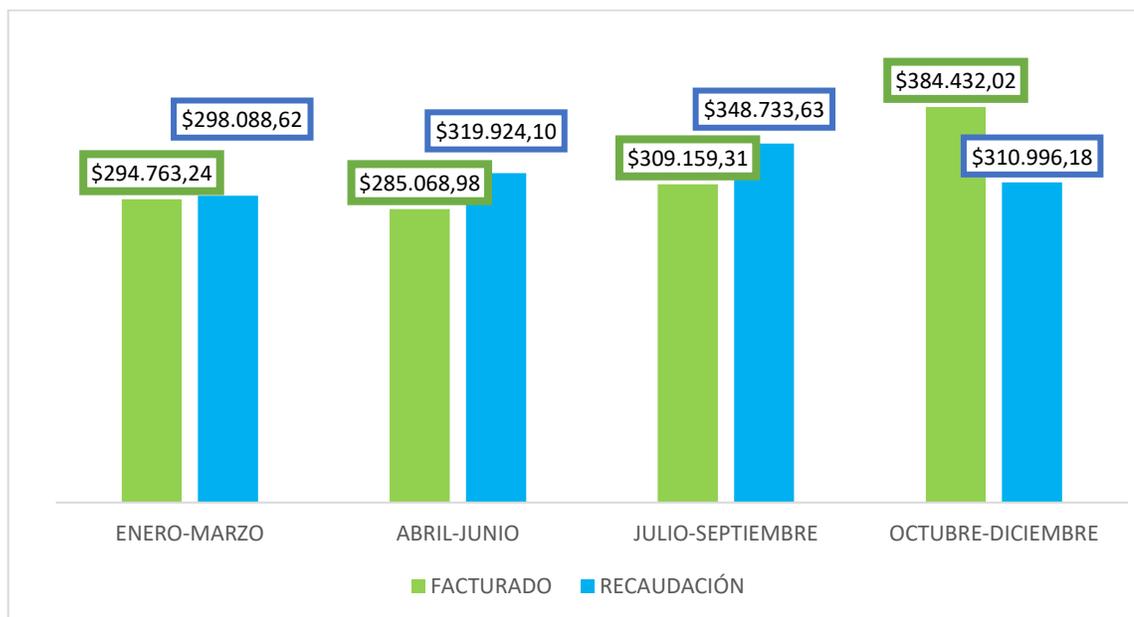
El cantón que Soñamos!

I. Recaudación.

En el año 2021 se ha emitido \$1.273.423,55 y se ha recaudado \$1.277.742,53 por todos los servicios que EMAPAST EP brinda entre ellos: agua potable, servicios de hidrosuccionador, conexiones de agua potable y alcantarillado, multas, aprobación de planos, solicitud de nuevos servicios, medidores entre otros.

% RECAUDACIÓN		
EMISIÓN TOTAL ACTUAL	\$1.273.423,55	100%
AÑO 2021		
RECAUDACIÓN TOTAL	\$1.277.742,53	
AÑO 2021		

Los valores descritos evidencian que nuestros consumidores fortalecen nuestro trabajo al cumplir con sus obligaciones con la empresa, a pesar de ser tiempos difíciles en la reactivación económica a nivel mundial.



El cantón que Soñamos!

II. Recuperación de Cartera Vencida

Se presenta el resumen de la cartera vencida de los meses de enero a diciembre del 2021, recogido del módulo Banco de Desarrollo del Sistema Comercial SIIM, el mismo que evidencia la recuperación de cartera con la aplicación de buenas estrategias por parte de la dirección comercial.

RECUPERACIÓN DE CARTERA VENCIDA AÑOS ANTERIOS CON LA ACCIÓN DE SUSPENSIÓN DE SERVICIO DE AGUA POTABLE							
AÑO	MES	SALDO CARTERA VENCIDA ANTERIOR	SALDO CARTERA VENCIDA ACTUAL	SALDO DE CARTERA VENCIDA TOTAL	RECUPERACIÓN CARTERA VENCIDA ANTERIOR	RECUPERACIÓN CARTERA VENCIDA ACTUAL	CARTERA VENCIDA TOTAL RECAUDADO
2020	DICIEMBRE	164.596,80	246.887,18	411.483,98			
2021	ENERO	351.395,76	36.371,88	387.767,64	59.913,96	45.455,55	105.369,51
2021	FEBRERO	321.142,09	90.295,63	411.437,72	30.217,65	61.589,71	91.807,36
2021	MARZO	298.775,91	109.724,13	408.500,04	22.170,85	78.740,90	100.911,75
2021	ABRIL	281.241,77	122.820,86	404.062,63	17.535,06	82.879,79	100.414,85
2021	MAYO	269.194,17	131.760,96	400.955,13	11.929,63	91.890,98	103.820,61
2021	JUNIO	245.696,93	128.675,65	374.372,58	23.579,63	92.109,01	115.688,64
2021	JULIO	226.183,24	134.397,10	360.580,34	19.513,89	101.459,24	120.973,13
2021	AGOSTO	212.359,34	136.679,54	349.038,88	13.823,93	94.000,79	107.824,72
2021	SEPTIEMBRE	199.049,73	139.510,90	338.560,63	13.309,63	106.626,15	119.935,78
2021	OCTUBRE	188.293,53	146.516,47	334.810,00	10.756,19	91.622,31	102.378,50
2021	NOVIEMBRE	182.352,21	140.754,53	323.106,74	5.941,34	101.095,68	107.037,02
2021	DICIEMBRE	176.755,39	236.689,01	413.444,40	5.596,82	95.983,84	101.580,66
TOTAL, RECAUDADO					234.288,58	1.043.453,95	1.277.742,53

DETALLE	VALOR
TOTAL, CARTERA VENCIDA ANTERIOR CON CORTE A DICIEMBRE DEL 2020	\$ 411.483,98
CARTERA VENCIDA ANTERIOR, RECAUDADO EN AÑO 2021	\$ 234.288,58
SALDO CARTERA VENCIDA ANTERIOR	\$ 177.195,40

DETALLE	VALOR
VALOR TOTAL EMITIDO AÑO 2021	\$ 1.273.423,55
CARTERA VENCIDA ACTUAL, RECAUDADO EN AÑO 2021	\$ 1.043.453,95
SALDO CARTERA VENCIDA ACTUAL	\$ 229.969,60
TOTAL, RECAUDADO DE CARTERA VENCIDA ANTERIOR Y ACTUAL AÑO 2021	\$ 1.277.742,53

DETALLE	VALOR
TOTAL, CARTERA VENCIDA ANTERIOR CON CORTE A DICIEMBRE DEL 2021	\$ 413.444,40

El cantón que Soñamos!

III. Alianzas Estratégicas

Sin duda una de las mejores alianzas que pudo haber realizado la institución es la firma de convenios de recaudación con las empresas financieras como lo es CACPE PASTAZA y SAN FRANCISCO LTDA.

En el año 2021 a través de estas entidades financieras se han recaudado los siguientes valores:

PUNTOS DE RECAUDACIÓN AUTORIZADOS COOPERATIVA	# TÍTULOS	MONTO RECAUDADO
CACPE	19865	\$ 133,241,61
SANFRANCISCO	4646	\$ 29.862,34
Total	24511	\$ 163.103.95

% RECAUDACIÓN ENTIDADES FINANCIERAS		
RECAUDACIÓN CACPE-SAN FRANCISCO LTDA.	\$163.103,95	13%
AÑO 2021		
RECAUDACIÓN TOTAL	\$1.277.742,53	
AÑO 2021		

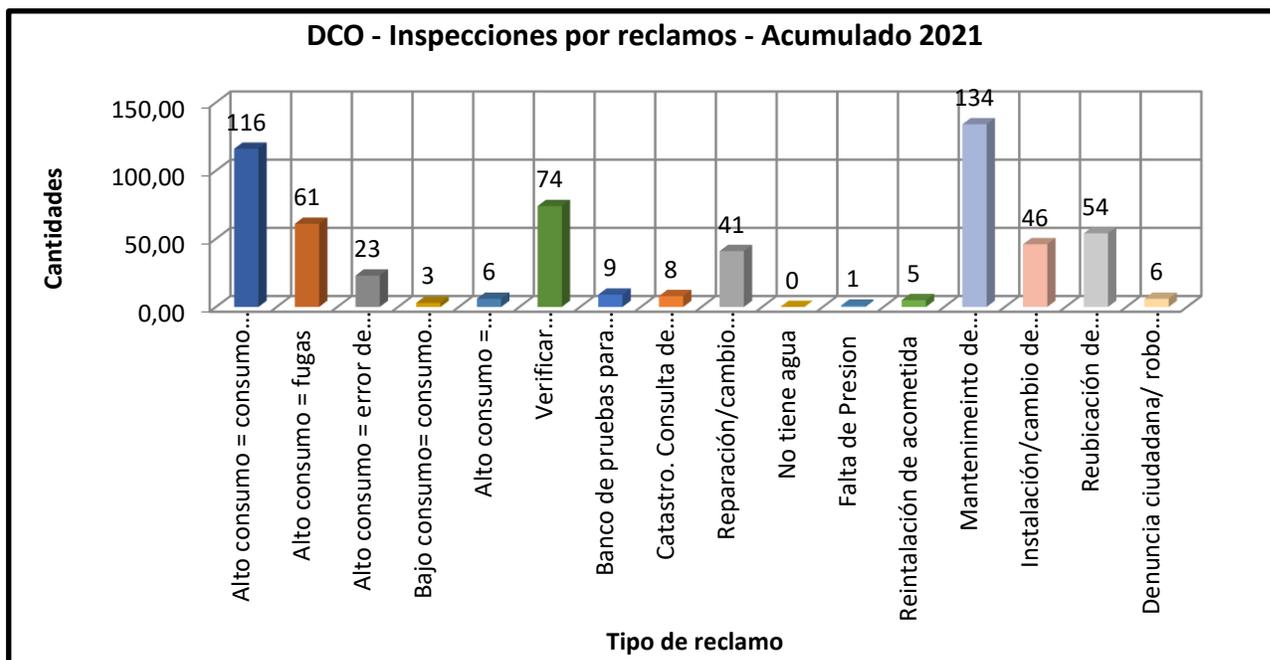
En nuestra ciudad existen alrededor de 12 entidades financieras que no cobran nuestros servicios si se logrará ampliar estos servicios de recaudación, masificáremos este porcentaje de recaudación, es una de las metas de la presente administración.

El cantón que Soñamos!

IV. Quejas y Reclamos.

Durante el año 2021 se han recibido 587 quejas o reclamos, lo que representa el 4.83 % de todos nuestros consumidores, que es un porcentaje mínimo.

Reclamo	Cantidades												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Alto consumo = consumo real	4	11	4	4	5	10	11	15	22	14	8	8	116,00
Alto consumo = fugas	3	15	2	3	0	3	3	3	5	4	9	11	61,00
Alto consumo = error de lectura	1	2	0	2	3	3	1	2	1	7	0	1	23,00
Bajo consumo= consumo real/cambio de medidor	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3,00
Alto consumo = dañado/reubicación	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	6,00
Verificar medidor(fugas/inv/dañ/Inst.)	6	6	14	2	3	3	11	3	9	6	9	2	74,00
Banco de pruebas para medidor	1	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	9,00
Catastro. Consulta de clientes	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	8,00
Reparación/cambio accesorios/cortes acom	4	2	3	7	0	2	2	2	7	3	5	4	41,00
No tiene agua							0	0	0	0	0	0	0,00
Falta de Presion							0	0	0	1	0	0	1,00
Reinstalación de acometida							2	0	1	1	0	1	5,00
Mantenimeinto de medidores							0	0	0	134	0	0	134,00
Instalación/cambio de medidores y Ots	4	9	14	16	3								46,00
Reubicación de acometida/medidor	4	2	6	20	22								54,00
Denuncia ciudadana/ robo de agua	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	6,00
Total	30	49	44	54	37	26	33	26	184	39	37	28	587,00



El cantón que Soñamos!

V. Crecimiento de Clientes

En el año 2021 existe un crecimiento de 360 consumidores, a pesar de haber sido un año en el cual, no se ha logrado volver a la normalidad, se mantiene la tendencia de crecimiento.



MES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	ESTATAL	TOTAL
ENERO	10066	1565	44	178	11853
FEBRERO	10079	1566	44	178	11867
MARZO	10106	1566	44	178	11894
ABRIL	10138	1566	44	179	11927
MAYO	10161	1569	44	180	11954
JUNIO	10188	1570	43	181	11982
JULIO	10231	1572	43	181	12027
AGOSTO	10252	1573	43	181	12049
SEPTIEMBRE	10281	1575	43	181	12080
OCTUBRE	10303	1575	43	181	12102
NOVIEMBRE	10324	1577	43	181	12125
DICIEMBRE	10339	1581	43	181	12144
TOTAL	122468	18855	521	2160	144004
PROMEDIO	10206	1571	43	180	12000
PORCENTAJE	85,04%	13,09%	0,36%	1,50%	

El cantón que Soñamos!

Anexo Fotográfico



El cantón que Soñamos!

4. DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

EMAPAST EP a través de la dirección de infraestructura, Operación y Mantenimiento ejecuta trabajos en el área de agua potable y alcantarillado tanto del sector urbano como en del rural.

Esta área debido a la continuidad en la pandemia, ha tenido que redoblar esfuerzo con el objetivo de dotar de manera interrumpida el servicio de agua potable ya que dentro de su personal operativo posee un porcentaje considerable de vulnerabilidad, sumando el contagio de compañeros, con COVID, ha sido necesario el sacrificio del personal operativo que ha trabajado en horarios extendidos.

I. INVERSIONES EN AGUA POTABLE

AREA DE AGUA POTABLE CIUDAD cuenta con doce personas del personal operativo y un técnico a cargo, en el presente informe se resumen las actividades realizadas valoradas durante el periodo de gestión enero a diciembre 2021

Como se puede verificar en la siguiente tabla, los trabajos que tiene mayor incidencia es la reparación de tubería flex de $\frac{1}{2}$ que son alrededor de 502 con una inversión de \$ 20.054,74, seguido por la instalación de acometidas domiciliarias por un valor de \$ 21.167,86

Todos los trabajos realizados durante el 2021 suman 1077 con una inversión total de \$99.725,10

El cantón que Soñamos!

ITEM	ACTIVIDAD	TOTAL	
		No.	VALOR ACUMULADO
CIUDAD			
1	INSTALACION DE TUBERIA INTERCONEXIÓN URBANIZACIÓN	2	\$ 1,827.12
2	INSTALACION DE TUBERIA INTERCONEXIÓN RED PÚBLICA	25	\$ 5,431.83
3	REPARACION DE TUBERIA DE 50MM	22	\$ 1,494.29
4	REPARACION DE TUBERIA DE 63MM	53	\$ 5,322.24
5	REPARACION DE TUBERIA DE 90MM	15	\$ 1,014.11
6	REPARACION DE TUBERIA DE 110MM	5	\$ 303.19
7	REPARACION DE TUBERIA DE 160MM	7	\$ 533.02
8	REPARACION DE TUBERIA DE 250 MM	2	\$ 217.90
9	REPARACION DE TUBERIA DE 200MM	2	\$ 126.22
10	REPARACION DE TUBERIA DE 315MM	3	\$ 702.46
11	REUBICACION DE TUBERIA DE 315 MM	1	\$ 10,547.37
12	REPARACION DE TUBERIA DE 500MM	2	\$ 106.25
13	REPARACION E INSTALACIÓN DE BOCA DE FUEGO/HIDRANTE	30	\$ 4,355.52
14	REPARACION EN TUBERIA FLEX DE 1/2" (FUGAS DE AGUA EN LA CIUDAD)	502	\$ 20,054.74
15	INSTALACIÓN DE VALVULAS	20	\$ 3,055.39
16	REPARACION DE VÁLVULAS	5	\$ 329.67
17	REINSTALACIONES DE ACOMETIDAS	6	\$ 89.41
18	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE	247	\$ 21,167.86
19	VERIFICACIÓN DE LA RED (APERTURA DE HIDRANTES, MEDICIÓN DE PRESIONES)	32	\$ 998.15
CONDUCCIÓN			
1	REPARACION DE TUBERIA DE 160MM	8	\$ 2,364.27
3	REPARACION DE TUBERIA DE 8"	11	\$ 2,889.80
4	REPARACION DE TUBERIA DE 200MM	21	\$ 5,198.86
5	REPARACION DE TUBERIA DE 250MM	5	\$ 957.66
6	REPARACION DE TUBERIA DE 315MM	5	\$ 2,398.98
8	REPARACION DE TUBERIA DE 500MM /400MM	5	\$ 2,454.31
10	TRABAJOS EMERGENTES PLANTAS	40	\$ 5,784.49
TOTAL		1,076	\$ 99,725.10

El cantón que Soñamos!

Anexo Fotográfico



El cantón que Soñamos!

RENDICIÓN DE CUENTAS

REPARACIÓN EN LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE RIO
BLANCO TUBERIA PVC-P DE 500MM



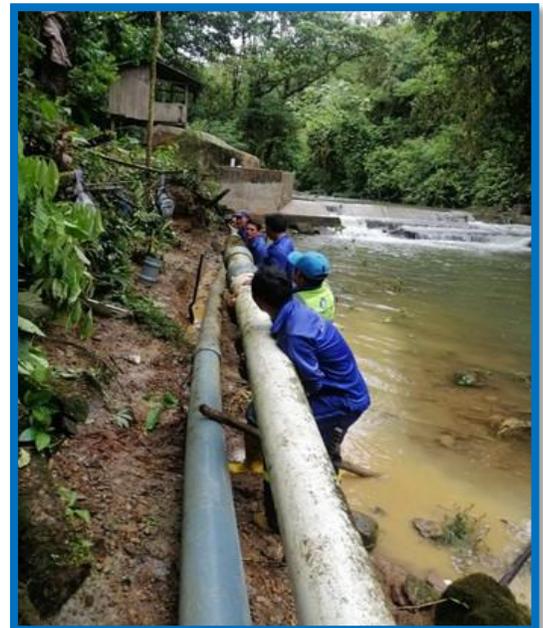
REPARACIÓN EN LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE PINDO
GRANDE TUBERIA PVC-P DE 315MM



REPARACIÓN EN LA TUBERÍA DE PVC-P DE 160MM EN LA
LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LAS VIEJAS.



REPARACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE RIO PUYO
TUBERIA PVC-P DE 200MM



El cantón que Soñamos!

PLANES Y PROYECTOS

Total, de Inversión de planes y proyectos en las Áreas De Agua Potable es de **\$318.668,56** dólares americanos.

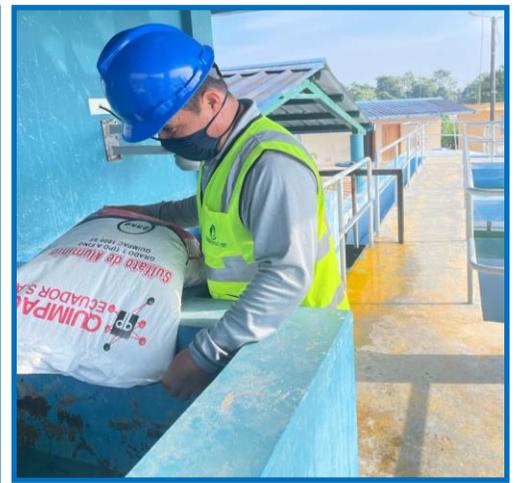
NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO	METAS	MONTOS PRESUPUESTADOS PROGRAMADOS
	Optimizar y mejorar en base al mapeo y sectorización de los subsistemas 2 y 3 del sistema de agua potable de la ciudad de Puyo, Diseño de las líneas expresas para la alimentación a tanques y sectores Las Américas al sistema de agua potable de la ciudad.	\$47,250.00
	Adquirir insumos químicos para la potabilización del agua	\$44,893.12
	Mejoramiento de la infraestructura hidrosanitaria de la Av. Alberto Zambrano, barrio Las Palmas.	\$32,941.18
	Mantenimiento y pintura de la Planta de Tratamiento de Agua Potable La Palestina.	\$6,247.00
	Adquisición de cemento para las áreas de Agua Potable, Plantas de Tratamiento, Alcantarillado y Comercial	\$2,914.00
	Adquisición de pasajes aéreos desde Shell - Chichirap - Shell para el personal de la Empresa EMAPAST EP	\$1,687.50
A	Alquiler de maquinaria pesada para trabajos de limpieza en las captaciones y reparación en la línea de Río Blanco	\$3,127.50
G	Adquisición de cajas porta medidor con base empotrable en vereda para protección de medidores en conexiones domiciliarias de agua potable.	\$6,162.24
U	Adquisición de cinco licencias del programa PUNIS V10, para trabajos de la Dirección de Infraestructura, Operación y Mantenimiento.	\$1,000.00
A	Reparación del muro de contención de la línea de conducción de PVC-P de 315mm, ubicación cerca del orfanato de la parroquia Shell	\$1,295.29
P	Adquisición de material pétreo para continuar con los trabajos para las áreas de Agua Potable, Plantas de Tratamiento, Alcantarillado y Gestión de Servicios, para el segundo semestre del año 2021.	\$1,175.15
O	Adquisición de materiales de PVC-P y accesorios para las áreas de Agua Potable, Plantas de Tratamiento, Alcantarillado y Comercial.	\$119,972.50
T	Mantenimiento y reparación de los pasos elevados que abastecen a la Planta de Tratamiento de agua Potable San Vicente.	\$6,172.21
A	Adecuación General para la Planta de Tratamiento de Agua Potable Río Blanco y Filtros El Rosal.	\$2,656.05
B	Adquisición de reactivos químicos para el laboratorio de control de calidad de EMAPAST EP	\$11,672.92
L	Calibración del despacho de agua potable del Rosal, a los tanques de almacenamiento: La Constructora, La Isla, Victoria de León y Palestina, estableciendo el porcentaje de cierre de cada válvula y el caudal para cada tanque.	\$6,350.00
E	Limpieza y desbroce de la línea de aducción desde el dique del Pambay hasta la intersección en la calle 4 de Enero, sector La Isla, ubicado en la parroquia Puyo, cantón Pastaza, provincia de Pastaza.	\$3,309.90
	Adquisición de materiales de aseo para el mantenimiento de la Planta de Tratamiento La Palestina de EMAPAST EP	\$6,122.80
	Adquisición de bomba centrífuga para la Planta de Tratamiento La Palestina de EMAPAST EP	\$4,440.00
	Mantenimiento y reparación del sistema de agua potable de la comunidad San Ramón, parroquia Diez de Agosto.	\$2,997.10
	Adquisición de materiales para trabajos de mantenimiento en los pasos elevados de la línea de conducción de Pindo Mirador.	\$6,282.10
	TOTAL, INVERSIÓN	\$318,668.56

El cantón que Soñamos!

AREA DE AGUA POTABLE PLANTAS DE TRATAMIENTO.

Las Plantas de Tratamiento es el área dónde garantizamos a nuestros consumidores la calidad de nuestra agua potable, para ello constantemente se realizan las diferentes actividades de mantenimiento y operación como:

- Limpieza y desinfección de las unidades de potabilización.
- Limpieza y desinfección de los seis tanques de reserva.
- Limpieza de captaciones y líneas de conducción.
- Forestación de la captación del Pambay, Río Blanco
- Medición de caudales de todas las Plantas de Tratamiento de Agua Potable.
- Reparación de la infraestructura de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable
- Reparación y mantenimiento de valvulería Plantas de Tratamiento de Agua Potable
- Adicional se realiza los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de captaciones, líneas de conducción y aducción.



El cantón que Soñamos!

CONTROL DE CALIDAD

EMAPAST EP en cumplimiento de la normativa legal correspondiente que determina:

Los límites permisibles de acuerdo a la Norma INEN 1108 AGUA POTABLE para el Hierro total es de 0,3mg/L; el Nitrato es de 50mg/L; el Nitrito es de 0,20mg/L; de fosfatos es de 0,3mg/L y el de fluoruro es de 1.5mg/L.

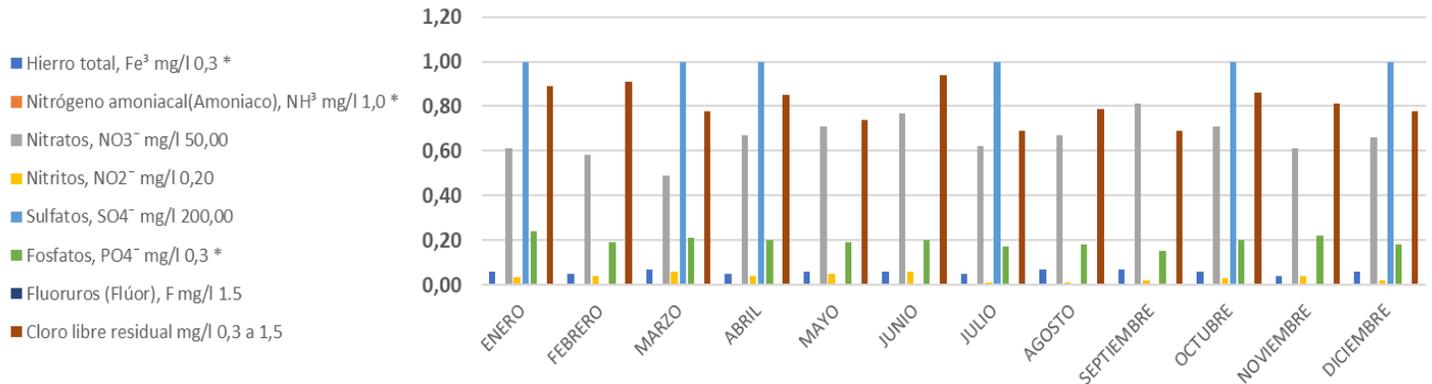
Durante todo el año 2021 se han realizados los análisis de agua potable y se encuentran dentro del límite permisible cumpliendo con la Normativa Nacional vigente.

- **Análisis Químico**
 - **Planta de Tratamiento la Palestina**

PARAMETRO	UNIDAD	LIMITES PERMISIBLE S (mg/L) NORMA INEN 1108	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Hierro total, Fe ³	mg/l	0,3 *	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,06	0,04	0,06
Nitrógeno amoniacal(Amoniaco), NH ³	mg/l	1,0 *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/l	50,00	0,61	0,58	0,49	0,67	0,71	0,77	0,62	0,67	0,81	0,71	0,61	0,66
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/l	0,20	0,03	0,04	0,06	0,04	0,05	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/l	200,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Fosfatos, PO ₄ ⁻	mg/l	0,3 *	0,24	0,19	0,21	0,20	0,19	0,20	0,17	0,18	0,15	0,20	0,22	0,18
Fluoruros (Flúor), F	mg/l	1.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cloro libre residual	mg/l	0,3 a 1,5	0,89	0,91	0,78	0,85	0,74	0,94	0,69	0,79	0,69	0,86	0,81	0,78

El cantón que Soñamos!

AGUA POTABLE-ANÁLISIS QUÍMICO-PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
"LA PALESTINA"

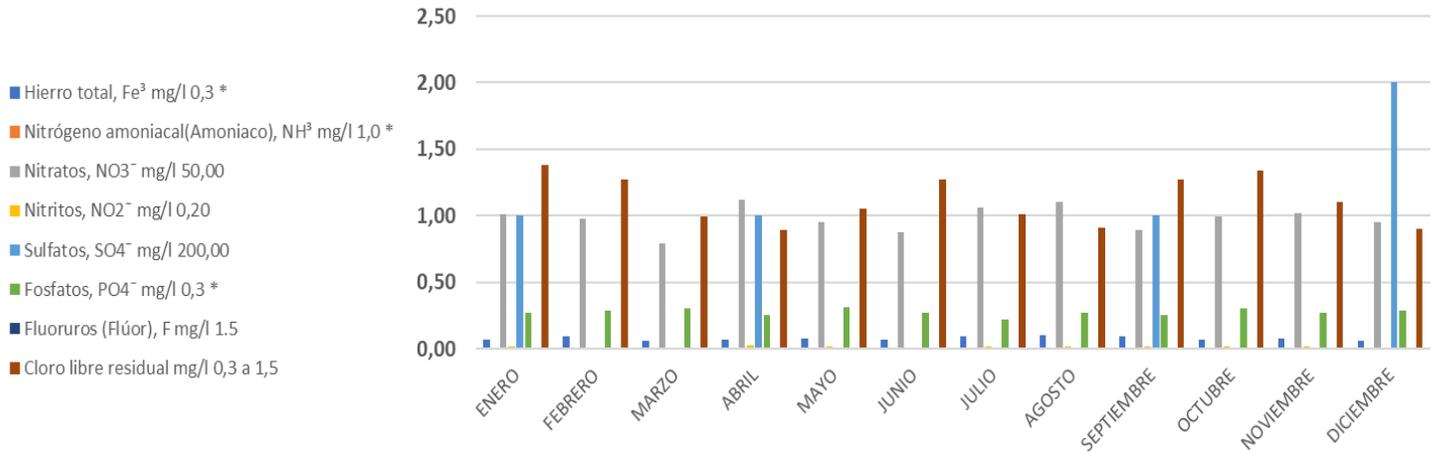


○ **Planta de Tratamiento San Vicente**

PARAMETRO	Unidad	LIMITES PERMISIBLE S (mg/L) NORMA INEN 1108	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Hierro total, Fe ³	mg/l	0,3 *	0,07	0,09	0,06	0,07	0,08	0,07	0,09	0,10	0,09	0,07	0,08	0,06
Nitrógeno amoniacal(Amoniaco), NH ³	mg/l	1,0 *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/l	50,00	1,01	0,98	0,79	1,12	0,95	0,88	1,06	1,10	0,89	0,99	1,02	0,95
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/l	0,20	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/l	200,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00
Fosfatos, PO ₄ ⁻	mg/l	0,3 *	0,27	0,29	0,30	0,25	0,31	0,27	0,22	0,27	0,25	0,30	0,27	0,29
Fluoruros (Flúor), F	mg/l	1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cloro libre residual	mg/l	0,3 a 1,5	1,38	1,27	0,99	0,89	1,05	1,27	1,01	0,91	1,27	1,34	1,10	0,90

El cantón que Soñamos!

AGUA POTABLE-ANÁLISIS QUÍMICO-PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
"SAN VICENTE"

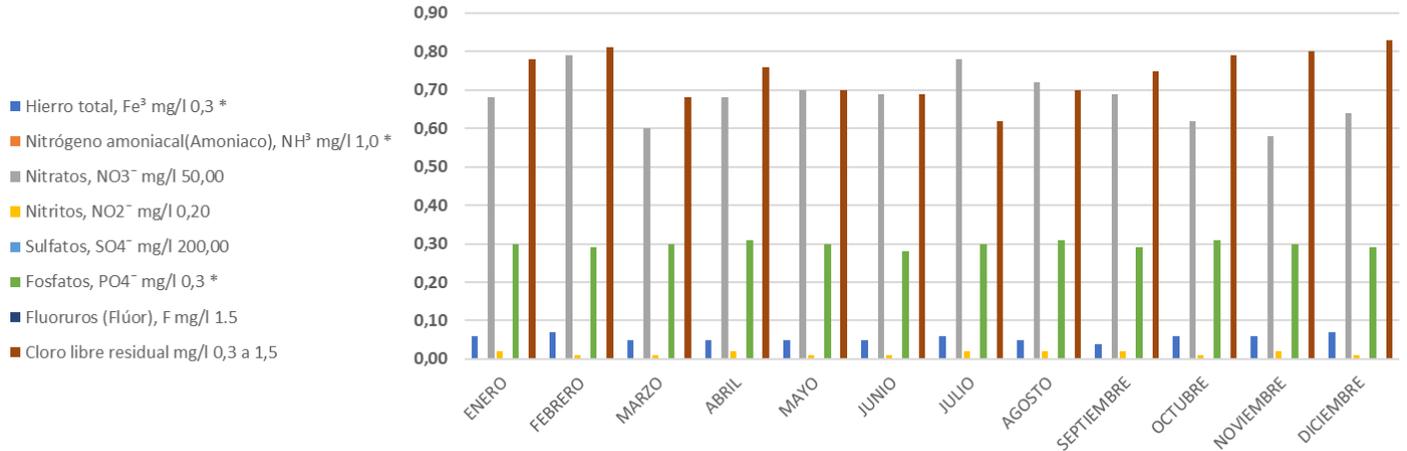


○ **FILTROS RÁPIDOS "EL ROSAL"**

PARAMETRO	Unidad	LIMITES PERMISIBLE S (mg/L) NORMA INEN 1108	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Hierro total, Fe ³	mg/l	0,3 *	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07
Nitrógeno amoniacal(Amoniaco), NH ³	mg/l	1,0 *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/l	50,00	0,68	0,79	0,60	0,68	0,70	0,69	0,78	0,72	0,69	0,62	0,58	0,64
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/l	0,20	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/l	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fosfatos, PO ₄ ⁻	mg/l	0,3 *	0,30	0,29	0,30	0,31	0,30	0,28	0,30	0,31	0,29	0,31	0,30	0,29
Fluoruros (Flúor), F	mg/l	1.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cloro libre residual	mg/l	0,3 a 1,5	0,78	0,81	0,68	0,76	0,70	0,69	0,62	0,70	0,75	0,79	0,80	0,83

El cantón que Soñamos!

AGUA POTABLE-ANÁLISIS QUÍMICO-FILTROS RÁPIDOS "EL ROSAL"

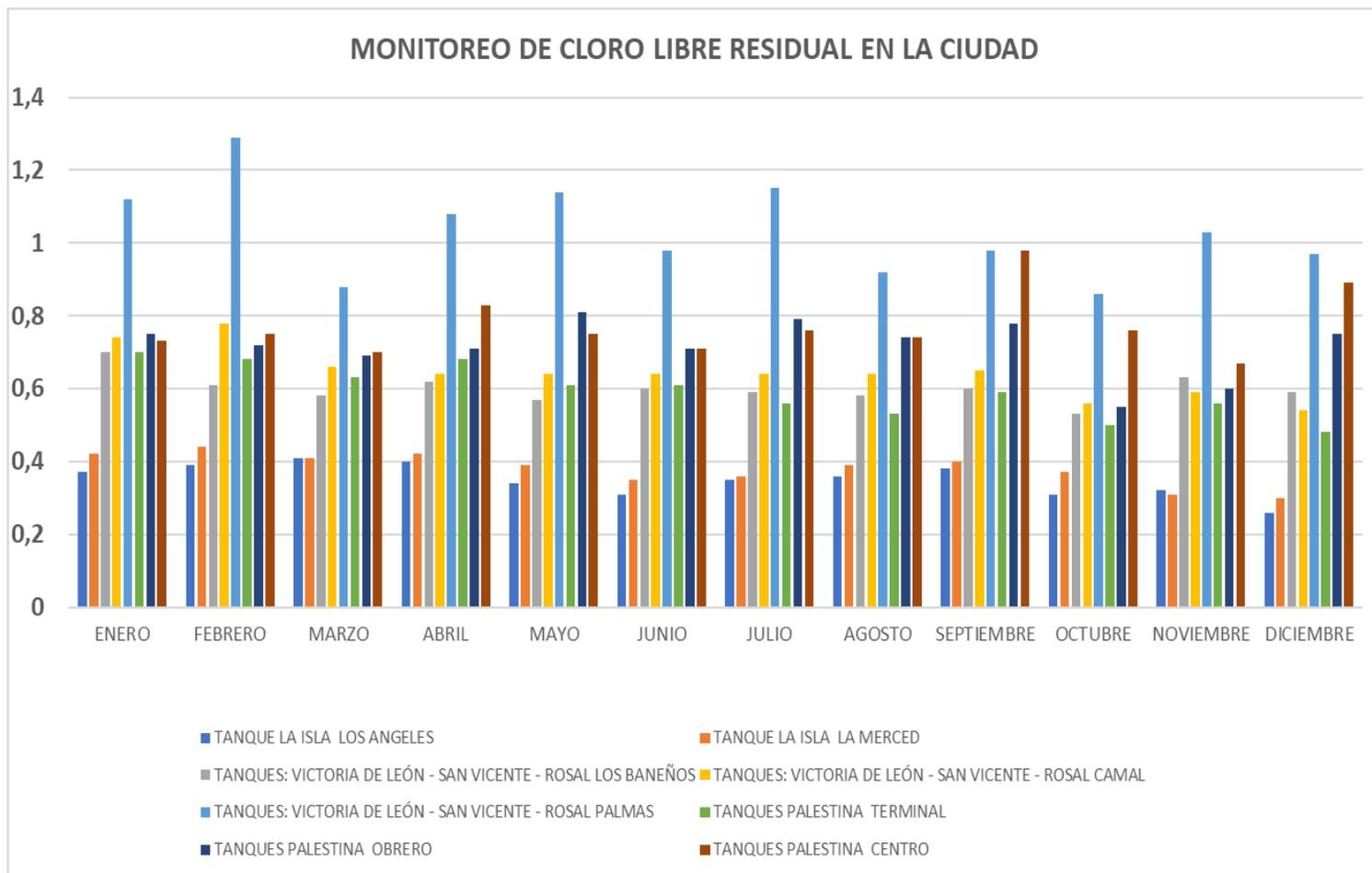


- **Monitoreo de cloro libre residual en la ciudad**

Los ensayos de cloro libre residual en los tanques de reserva se realizan periódicamente de acuerdo a la normativa nacional vigente, que es de 0.3 a 1.5 mg/l, que es el límite permisible de la Norma INEN 1108 Agua Potable.



El cantón que Soñamos!



El ARCSA es la entidad pública adscrita al Ministerio de Salud Pública (MSP) que se encarga de controlar y vigilar las condiciones higiénico – sanitarias de los productos de uso y consumo humano, por lo tanto, realizan inspecciones periódicas e identifican la calidad del agua que se sirve a los ciudadanos de Puyo.

Todas las inspecciones del año 2021 estuvieron a satisfacción y los ensayos que ellos realizan están acordes a la Normativa INEN 1108 Agua Potable, de esta manera brindamos agua apta para consumo humano

El cantón que Soñamos!

II. INVERSIONES EN ALCANTARILLADO

Como se puede verificar en la siguiente tabla, los trabajos que tiene mayor incidencia es la limpieza de sumideros que son alrededor de 45 con una inversión de \$ 2.042,27

Todos los trabajos realizados durante el 2021 suman 188 con una inversión total de \$ 30.448,38

RESUMEN DE TRABAJOS ALCANTARILLADO 2021			
ITEM	 ACTIVIDAD	TOTAL	
		N°	VALOR ACUMULADO
1	REPARACIÓN DE SUMIDEROS	9	\$ 449,10
2	REPARACIÓN DE SUMIDERO INCLUYE REJILLA	1	\$ 547,44
3	REPOSICIÓN DE REJILLA	5	\$ 472,86
4	LIMPIEZA DE SUMIDERO	45	\$ 2.042,27
	LIMPIEZA MANUAL DE CAJA DE REVISIÓN	2	\$ 105,34
5	REPARACIÓN DE POZOS	16	\$ 1.466,96
6	REPARACIÓN DE POZOS INCLUYE TAPA	7	\$ 1.279,87
7	REPOSICIÓN DE TAPAS	6	\$ 328,64
8	LIMPIEZA DE POZOS	18	\$ 1.063,76
9	REPARACIÓN DE CAJAS DE REVISIÓN	4	\$ 124,39
10	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE REVISIÓN	3	\$ 699,24
11	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO	0	\$ 0,00
12	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE REVISIÓN	3	\$ 453,66
13	REPARACIÓN DE RED ALCANTARILLADO SANITARIO	19	\$ 2.618,11
14	REPARACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL	10	\$ 3.945,12
15	REPARACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO COMBINADO	2	\$ 267,13
16	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO	2	\$ 1.611,98
17	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO PLUVIAL	2	\$ 571,41
18	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO COMBINADO	1	\$ 1.186,96
19	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINA	1	\$ 215,56
20	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES	17	\$ 2.613,21
21	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	12	\$ 7.926,34
22	REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	3	\$ 459,03
		0	\$ 0,00
TOTAL		188	\$ 30.448,38

El cantón que Soñamos!

El VACTOR—HIDROSUCCIONADOR tiene como función el mantenimiento de las redes de alcantarillado, el destape de cañerías, limpieza de pozos, sumideros y cualquier elemento del sistema de alcantarillado que se encuentre obstruido. EL VALOR TOTAL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PARA EL AÑO 2021 ES DE \$97.092,51 USD

 TRABAJOS DEL HIDROSUCCIONADOR	
	GESTION
	HORAS
LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO (INCL. POZOS)	335:46:00
LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL (INCL. POZOS)	69:10:00
LIMPIEZA DE SUMIDEROS	68:05:00
LIMPIEZA DE CAJAS DE REVISIÓN	12:30:00
LIMPIEZA DE POZOS DE REVISIÓN	121:30:00
SOPLETEAR MAGUERAS DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE	9:40:00
SUCCIÓN DE AGUA PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE ALCANTARILLADO	69:15:00
LIMPIEZA A PRESIÓN DE ACERAS, CALLES, CANCHAS, ETC.	3:30:00
INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	56:14:00
LIMPIEZA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	83:30:00
SUCCIÓN DE AGUA PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE AGUA POTABLE	125:10:00
DESALOJO DEL RESIDUOS Y LAVADO DEL HIDROSUCCIONADOR	30:20:00
TOTAL	983:55:00
Valor	\$ 92.234,23
TRABAJOS EXTERNOS	
LIMPIEZA DE REDES FOSAS SÉPTICAS-TRABAJOS EXTERNOS	24:00:00
LIMPIEZA DE REDES INTERNAS-TRABAJOS EXTERNOS	16:40:00
LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO-TRABAJOS EXTERNOS	10:30:00
TOTAL	51:10:00
VALOR	\$ 4.858,28
VALOR TOTAL DE TRABAJOS	\$97.092,51

El cantón que Soñamos!

PLANES Y PROYECTOS

Total, de inversión de planes y proyectos en las áreas de alcantarillado es de **\$60.314,35** dólares americanos.

Nombre del programa, proyecto	Metas	Montos presupuestados programados
A L C A N T A R I L L A D O	Reparar la red de alcantarillado pluvial en la calle PLUVIAL EN LA CALLE YUTZOS Y MIRAMELINDOS	\$5.399,62
	Reparación y Mejoramiento de la red de alcantarillado sanitario existente en la calle Tnt. Hugo Ortiz entre 10 de agosto y Jacinto Dávila, Barrio México Cantón Pastaza	\$17.358,37
	Mejoramiento de la Infraestructura Hidrosanitaria de la vía estatal R45 parroquia Fátima, Cantón Pastaza	\$2.662,19
	Reparación y mejoramiento del alcantarillado existente en la calle sucre y 27 de Febrero	\$3.246,92
	Reparación de la Red sanitaria de la Calle de los Jutzos	\$8.769,21
	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA BODEGA UBICADA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN VICENTE	\$6.383,05
	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA DIVIDIR LOS MODULOS PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE BODEGA UBICADOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN VICENTE DE EMAPAST EP	\$6.316,16
	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACIÓN TOTAL GEOMAX ZOOM 35 PRO)	\$285,71
	ADQUISICIÓN DE MATERIALES - EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE EMAPAST EP	\$9.893,12
TOTAL DE INVERSIÓN		\$60.314,35

El cantón que Soñamos!

ASISTENCIAS DE EMERGENCIAS

La Dirección de Infraestructura Operaciones y Mantenimiento DIOM cumplió con responsabilidad el trabajo de actividades de asistencia de emergencias suscitadas 24/7 durante el año 2021.



El cantón que Soñamos!

CUMPLIMIENTO DE LAS REGULACIONES DE LA AGENCIA Y CONTROL DEL AGUA

Regulación DIR-ARCA-RG-003-2017 denominada “Normativa para la Evaluación y Diagnostico de la prestación de los servicios públicos de agua potable y/o saneamiento en las áreas urbanas y rurales en el territorio ecuatoriano”

Se registró 350 datos del Sistema de Agua potable y saneamiento que administra EMAPAST EP

Se realizó el reporte de 28 Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento Rurales



AGENCIA DE REGULACIÓN
Y CONTROL DEL AGUA

ACUERDO DE RESPONSABILIDAD DE REPORTE DE INFORMACIÓN:

En cumplimiento a lo dispuesto en la Regulación DIR-ARCA-RG-003-2016 y Resolución ARCA-DE-004-2020, el Gobierno Autónomo descentralizado Municipal del cantón PASTAZA, a través de PAOLA CAROLINA MEJIA QUINTEROS, ANALISTA DE TIC, realiza el reporte de información de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento provistos en el cantón durante el año 2020; en este contexto, declaro que la información ingresada en la herramienta del Sistema Nacional de Información Municipal (SNIM) corresponde a los resultados generados en dicho año, los cuales estarán a disposición del ente regulador para su control. Asimismo, confirmo que toda la información registrada se la considerará como información oficial, la cual será utilizada para la evaluación de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento conforme lo establece la Regulación Nro.DIR-ARCA-RG-003-2016 REFORMADA.

Con respecto al contenido de la información ingresada en el SNIM, tengo pleno conocimiento que:

RESUMEN DE INGRESO DE INFORMACIÓN	
El módulo 1; DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL, se encuentra	• Lleno
El módulo 2; INFORMACIÓN GENERAL Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, se encuentra	• Lleno
El módulo 3; SISTEMAS DE AGUA POTABLE: ESTADO TÉCNICO, se encuentra	• Lleno
El módulo 4; INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES, se encuentra	• Lleno
El módulo 5; FICHA TECNICA INFORMATIVA DEL AREA COMERCIAL, se encuentra	• Lleno
El módulo 6; FICHA TECNICA INFORMATIVA DEL AREA ADMINISTRATIVA, se encuentra	• Lleno
El módulo 7; FICHA TECNICA INFORMATIVA DEL AREA FINANCIERA, se encuentra	• Lleno
El módulo 8; INFORMACIÓN DE LOS PRESTADORES COMUNITARIOS Y DEL PLAN DE MEJORA, se encuentra	• Incompleto. Falta por reportar la información de 21 prestadores comunitarios existente en la jurisdicción del GADM al que usted representa.; Lleno sección Plan de Mejora.;

Este acuerdo de responsabilidad de reporte de información, reconoce que el GADM del cantón PASTAZA, ha reportado la información conforme las disposiciones normativas de la Regulación mencionada con anterioridad.

Atentamente,

GADM DEL CANTÓN PASTAZA

El cantón que Soñamos!

REPORTE DE INFORMACIÓN, EN LA PLATAFORMA SARA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2020, DE LAS JUNTAS DE AGUA POTABLE DEL ÁREA RURAL DE LOS SERVICIOS



Mostrar 1-20 de 28 items.

#	Nombre Prestador	Acción				
1	TARQUI	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
2	JUNTA DE AGUA LA UNIÓN	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
3	BOYACU	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
4	SAN PABLO DE ALLISHUNGO	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
5	JUNTA DE AGUA TENIENTE HUGO ORTIZ	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
6	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE MURIALDO	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
7	JUNTA DE AGUA FLORIDA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
8	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DE FATIMA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
9	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE LAS AMÉRICAS	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
10	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD CHONTOA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
11	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA - COMUNIDAD CHAPINTS	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
12	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA EL PORVENIR	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
13	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA MUSULLACTA - VENCEDORES	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
14	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA EL TRIUNFO	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
15	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA - COMUNIDAD SHACAY VIA CHAPINTS	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
16	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA LA ESPERANZA Km 26- VERACRUZ	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
17	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA - SAN MIGUEL DE LLANDIA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
18	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA - NINA AMARUM (RID TIGRE)	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
19	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA MONTALVO	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
20	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA CABECERAS DEL BOBONAZA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
21	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA CHUWITAYÓ (SIMÓN BOLÍVAR)	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
22	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA PAKAYACU (SARAYAKU)	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
23	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DE FRANCISCO DE ORELLANA	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
24	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DE TSURAKU	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
25	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DESAN JOSÉ	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
26	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE NAZARET	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
27	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EL CALVARIO	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear
28	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DE ANKUASH	✎ Editar nombre	📄 Ingresar Información	🗑 Borrar	📄 Reporte	🔒 Bloquear

El cantón que Soñamos!

GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTE

PROGRAMA DE MUNICIPIOS SALUDABLES

1. Se reportó información solicitada para el programa nacional del MSP

REPORTE DE LOS FORMULARIOS LOTAIP CORRESPONDIENTE EL AÑO 2021

1. Literal a4) Metas y objetivo
2. Literal k) Planes y programas en ejecución
3. Competencias y programas EJES PDyOT

SEGUIMIENTO Y REPORTE DE ACTAS DE FINIQUITO DE CONVENIOS AÑOS ANTERIOES

1. Fátima
2. Pomona
3. Río Tigre
4. Río Corrientes

REPORTE DE ENCUESTAS Y SOLICITUDES DE LA AME Y ARCA

1. Se reportó para la Asociación de Municipalidades del Ecuador 6 encuestas y 2 reportes de matrices de información.
2. Se reportó para la Agencia de Regulación y Control del Agua 3 encuestas

CONDICIONANTES 65452 Y 65519 CON EL BANCO DE DESARROLLO

1. Se elaboró las evaluaciones de las Juntas de administradoras de agua rurales de las comunidades: Sarayacu, Mushullacta—Vencedores, Diez de Agosto, El Triunfo
2. Se elaboró el plan de acción de las comunidades Mushullacta—Vencedores, Diez de Agosto, El Triunfo.
3. Se entregó los pliegos tarifarios y resoluciones de juntas de agua reconocidas por SENAGUA

El cantón que Soñamos!

GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTE

REPORTE DE LA MATRIZ PARA LA JUSTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE AMAZÓNICO - 2018 - 2019 - 2020

1. Se reportó todos los proyectos de inversión justificando los montos de contratos

CIERRE DE LOS PROCESOS EN EL PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

1. Se realizó el cierre de 22 procesos de Subasta Inversa
2. Se realizó el cierre de 15 procesos de Menor Cuantía de Obra
3. Se realizó el cierre de 1 proceso de Cotización
4. Se realizó el cierre de 3 procesos de Consultoría Directa

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACION DIR-ARCA-RG-008-2017

1. Se elaboró los Términos de Referencia para la consultoría de la instalación de los macromedidores.
2. Se entregó la información del reporte de los caudales de las tres plantas de tratamiento de agua de acuerdo al formato de presentación del ARCA

PROGRAMA FONDO DE AGUA PARA PUYO

1. Se elaboró los Términos de Referencia y se calificó el proceso de CONSULTORÍA – CONTRATACIÓN DIRECTA, Nro. CDC-EMAPAST-001-2021 para la “ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA DE USO DEL SUELO Y COBERTURA VEGETAL DE LAS ZONAS DE RECARGA HIDRICA, LEVANTAMIENTO GEOREFERENCIADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y TRATAMIENTO, PERTENECIENTE AL SISTEMA DE AGUA DE LA CIUDAD DE PUYO”

EMAPAST EP pone a consideración de toda la ciudadanía el presente informe de rendición de cuentas e invita a realizar sus preguntas, quejas o sugerencias de así considerar.

El cantón que Soñamos!