

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública - LOTAIP

k) Planes y programas de la institución en ejecución

Plan Estratégico Institucional

Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas

Plan Anual de Inversiones (PAI)

[Link para descarga](#)

[Link para descarga](#)

[Link para descarga](#)

Tipo (Programa, proyecto)	Nombre del programa, proyecto	Objetivos estratégicos	Metas	Montos presupuestados programados	Fecha de inicio	Fecha de culminación	
							Diciembre
Agua Potable Urbano	Reparar el 100% de fugas en redes en el sector urbano.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Disponer de materiales adecuados para el trabajo	\$ 139.775,8	F1=01	F2=12	8%
Agua Potable Urbano	Construir 3000 m de red agua potable en diferentes sectores urbanos (ampliaciones de red y columnas de agua - convertilos).	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Dotar de servicio 22h al sector de la florida	\$ 0,00	F1=01	F2=12	11%
Agua Potable Urbano	Mejorar las instalaciones de 1 planta) y 3 tanques en el sector urbano.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Mejoramiento y seguridad en las instalaciones	\$ 31.200,0	F1=09	F2=12	0%
Agua Potable Urbano	Cambiar 1000 m previo al adoquinado en calles del sector urbano.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Dotar de servicio 22h al sector de la florida	\$ 7.853,2	F1=01	F2=12	15%
Agua Potable Urbano	Construir el sistema de agua potable las malvinas y san eduardo parroquia san francisco captacion plantas de tratamiento y tanques de reserva de la emapa-i	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Dotar de servicio de agua potable al sector de san eduardo	\$ 236.077,1	F1=03	F2=09	2%
Agua Potable Rural	Instalar seguridades eléctricas a 3 sistemas de gua potable en el sector rural juncal, playa ambuqui y san luis de salinas.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Garantizar la Seguridad en las Plantas de Tratamiento.	\$ 7.343,9	F1=09	F2=12	0%
Agua Potable Rural	reparar el 100% de fugas en redes en el sector rural.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Evitar pérdidas y ofrecer un buen servicio de agua potable disminuyendo el tiempo de suspensión del servicio.	\$ 15.505,3	F1=01	F2=12	0%
Agua Potable Rural	Adquirir 1000 metros de tubería pvc para la interconexion del sistema de agua potable la playa san alfonso del chota sector el refugio.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Evitar pérdidas y ofrecer un buen servicio de agua potable disminuyendo el tiempo de suspensión del servicio.	\$ 9.520,0	F1=09	F2=12	0%
Agua Potable Rural	adquirir 2 bombas de succión y 2 bombas de presion para lavado y desinfeccion de los sistemas de agua potable rural.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Garantizar de manera permanente el Lavado y desinfeccion de las obras civiles de los sistemas rurales	\$ 11.424,0	F1=09	F2=12	0%
Agua Potable Rural	adquirir 1 equipo de cloracion para el sistema de agua potable de sistema de cloracion	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	prover de el equipo apropiado y seguro en plantas de tratamiento de agua potable	\$ 1.993,6	F1=09	F2=12	0%
Agua Potable Rural	arrendar maquinaria, retroexcavadora para excavacion y relleno previa instalacion y cambio de redes de conduccion de 6km sistemas de agua potable del chota y ambuqui.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Garantizar y mejorar la calidad de agua para distribuir a la poblacion.	\$ 33.567,5	F1=02	F2=04	0%
Producción	Dotar de Químicos a 24 Sistemas de Agua Potable para tratamiento y desinfección del agua, sectores Urbano y Rural.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Obtención de agua para consumo humano de acuerdo a Norma INEN 1108	\$ 183.765,5	F1=02	F2=12	0%
Producción	Adquirir recálivos para medición de Cloro residual en 24 sistemas de Tratamiento sectores Urbano y Rural	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Obtención de agua para consumo humano de acuerdo a Norma INEN 1108	\$ 2.082,8	F1=02	F2=07	0%
Producción	Adquirir 6 equipos para medición de parámetros en Plantas de Tratamiento sectores Urbano y Rural	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Obtención de agua para consumo humano de acuerdo a Norma INEN 1108	\$ 8.000,0	F1=02	F2=07	0%
Producción	Realizar el mantenimiento de 6 cilindros de Cloro gas de 68kg.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Obtención de agua para consumo humano de acuerdo a Norma INEN 1108	\$ 3.999,5	F1=09	F2=12	70%
Producción	Adquirir 3 equipos para Cloración con briquetas en Naranjito Alto, Zuleta y san Agustín.	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Obtención de agua para consumo humano de acuerdo a Norma INEN 1112	\$ 5.980,8	F1=05	F2=11	0%
Producción	Adquirir 200 empaques de Plomo para dosificadores de Cloro gas	Ampliar la cobertura de agua potable en el cantón del 93.36% al 96%	Realizar un proceso adecuado de cambio de cilindros y contenedores de Cloro gas en plantas de Tratamiento urbanas y Rurales	\$ 627,2	F1=09	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 50 sumideros en diferentes sectores del cantón	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Mejoramiento de la cobertura del servicio de alcantarillado.	\$ 10.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 50 pozos en diferentes sectores del cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Mejoramiento de la cobertura del servicio de alcantarillado.	\$ 18.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Realizar la limpiezade 5000 sumideros en el sector urbano.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Condiciones optimas para temporada invernal.	\$ 0,00	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Realizar la limpieza de 6000 pozos en el cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Pozos limpios y funcionando adecuadamente.	\$ 0,00	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Realizar la limpieza de 100.000 metros de redes y colectores en el cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Redes y colectores funcionando hidraulicamante bien.	\$ 0,00	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Mantener operativa los 365 dias del año 3 PTAR (cobuendo, cadena, Yahuarcocha)	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	PTAR funcionando de acuerdo a parámetros de calidad.	\$ 10.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Reparar 700 m de redes en el Cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Redes y colectores funcionando hidraulicamante bien.	\$ 10.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Reparar 500 m de conexiones domiciliarias en el Cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Conexiones domiciliarias funcionando adecuadamente.	\$ 2.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Reparar 100 sumideros en el sector urbano.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Condiciones optimas para temporada invernal.	\$ 18.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Reparar 150 pozos en el Cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Pozos limpios y funcionando adecuadamente.	\$ 27.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Reparar 50 m. de sumideros especiales.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Sumideros especiales limpios y funcionando adecuadamente.	\$ 18.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 5.000 m de redes de alcantarillado sanitario y pluvial en diferentes sectores del cantón, mediante la firma de convenios con beneficiarios Y administración directa.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Mejoramiento de la cobertura del servicio de alcantarillado	\$ 15.000,0	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 1 colector de aguas servidas desde la piedra Chapetona hasta la PTAR, y colector	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Mejoramiento de la calidad y entorno del rio Tahuando.	\$ 321.380,7	F1=06	F2=10	0%
Alcantarillado	Construir 1 embovedado en la quebrada El Alpagate, Barrio La Campiña, Parroquia San Francisco.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Mejoramiento de la calidad y entorno del rio Tahuando.	\$ 66.796,7	F1=06	F2=10	0%
Alcantarillado	Construir la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la Comunidad de Urbina.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	PTAR funcionando de acuerdo a parametros de calidad.	\$ 29.647,4	F1=07	F2=10	0%
Alcantarillado	Construir 112.00 m. de red Pluvial para la descraga pluvial de El Milagro.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Intercepción de aguas lluvias	\$ 15.000,0	F1=03	F2=05	0%

Alcantarillado	Construir 1055.00 m. de redes Pluviales para el Barrio Bellavista de Caranqui y La Pradera.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Intercepción de aguas lluvias	\$ 55.000,00	F1=03	F2=05	0%
Alcantarillado	Construir 700 m de redes de alcantarillado Pluvial en el Barrio San Jose de Priorato.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Aumento de cobertura del servicio.	\$ 60.000,00	F1=04	F2=06	0%
Alcantarillado	Construir 615.00 m. De alcantarillado sanitario sector Sur Oriental del Barrio Sto. Domingo de San Antonio.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Intersección de aguas residuales.	\$ 35.000,00	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 500.0 m. De alcantarillado sanitario sector Sur Occidental del Barrio La Victoria, para interceptar descarga y descontaminar el río Tahuando.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Intersección de aguas residuales.	\$ 30.000,00	F1=03	F2=06	0%
Alcantarillado	Adquirir 150 varillas y accesorios para rotasonda.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Disponer de varillas adecuadas para el trabajo.	\$ 10.000,00	F1=07	F2=12	0%
Alcantarillado	Dotar a 37 trabajadores de alcantarillado con herramienta menor y materiales varios.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Disponer de herramientas adecuadas para el trabajo.	\$ 15.000,00	F1=01	F2=12	0%
Alcantarillado	Construir 1 PTAR para la comunidad del concejo Parroquia Salinas	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	PTAR funcionando de acuerdo a parámetros de calidad.	\$ 32.000,00	F1=01	F2=12	0%
Electromecánica	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de 8 pozos y 20 plantas del cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Continuidad de producción de agua a ser potabilizada.	\$ 87.111,00	F1=01	F2=12	2%
Electromecánica	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de 8 pozos y 20 plantas del cantón.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Obtener un stock mínimo, de equipos	\$ 93.388,99	F1=01	F2=12	0%
Electromecánica	Mejorar el funcionamiento de 8 plantas, pozos y sistemas de bombeo.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Instalación de equipos (Planta Caranqui, Planta Azaya, EB Azaya)	\$ 318.858,45	F1=01	F2=12	10%
Agua No Contabilizada	Adquirir e instalar 12 macromedidores en varios sectores de la ciudad.	Reducir el agua no contabilizada del sector urbano del 40%, al 30%.	Disponer de información de producción de agua	\$ 75.600,00	F1=05	F2=12	8%
Agua No Contabilizada	Adquirir e instalar 12 registradores de datos de caudales de presión en varios sectores de la ciudad.	Reducir el agua no contabilizada del sector urbano del 40%, al 30%.	Disponer de información de caudales de agua	\$ 75.150,45	F1=05	F2=12	8%
Agua No Contabilizada	Adquirir e instalar 4 valvulas de control de altitud y nivel para tanque de 1000 M3 azaya y sistema de Bellavista, Retorno.	Reducir el agua no contabilizada del sector urbano del 40%, al 30%.	Regular y direccionar el flujo de estaciones de bombeo.	\$ 10.375,65	F1=05	F2=12	0%
Agua No Contabilizada	Adquirir e instalar 100 valvula de sectorización y control de agua potable para la ciudad	Reducir el agua no contabilizada del sector urbano del 40%, al 30%.	Sector con presiones reguladas	\$ 4.776,00	F1=08	F2=12	0%
Agua No Contabilizada	Adquirir 1 vibroaisnador 4hp	Reducir el agua no contabilizada del sector urbano del 40%, al 30%.	Simentaciones de silos en reparación	\$ 1.760,00	F1=02	F2=04	0%
Laboratorio	Realizar 1 auditoria interna para acreditación del SGC de acuerdo a la norma ISO 17025.	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Cumplir con el requisito de la Norma 17025	\$ 1.200,00	F1=07	F2=09	0%
Laboratorio	Tramitar la acreditación del laboratorio con la norma de calidad IEC/INEN 17025 ante el SAE	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Acreditación 17025	\$ 3.772,23	F1=09	F2=12	0%
Laboratorio	Realizar 1 vez al año analisis externos de la NTE INEN 1108 e ISO 9001:2015 en muestras de agua potable	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Cumplir con las normativas nacionales	\$ 20.000,00	F1=09	F2=12	0%
Laboratorio	Realizar el mantenimiento y calibración de 10 equipos del laboratorio para analisis de agua.	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Contar con equipos calibrados que cumplan con los requisitos de la norma NTE 1108	\$ 6.160,00	F1=08	F2=11	20%
Laboratorio	Realizar el analisis fisico, quimicos y microbiologicos de 2000 muestra de agua potable del sector urbano	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Verificar que los resultados están dentro de los rangos establecidos Norma INEN 1107	\$ 9.927,75	F1=01	F2=11	2%
Laboratorio	Realizar el análisis de 40 muestras del agua residual de los sistemas de la Emapa.	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Verificar que los resultados están dentro de los rangos establecidos Norma INEN 1108	\$ 8.000,00	F1=01	F2=11	8%
Laboratorio	Realizar 400 análisis físicos, químicos y microbiológicos del agua que se abastece en las juntas de agua del cantón.	Cumplir con la norma NTE 1108 de calidad de agua potable	Verificar que los resultados están dentro de los rangos establecidos Norma INEN 1108	\$ 3.871,02	F1=01	F2=11	7%
PTAR	Adquirir 100% de reactivos para realizar análisis del agua residual en la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Agua de vertido cumple la Norma	\$ 11.637,35	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir un equipo de análisis de respirometría del agua residual y uno de analisis microbiológico en la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Agua de vertido cumple la Norma	\$ 44.500,00	F1=06	F2=12	20%
PTAR	Realizar 2 analíticas externas de agua residual y 2 de lodos	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Agua de vertido cumple la Norma y los lodos cumplen la norma de disposición final	\$ 6.720,00	F1=06	F2=12	25%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo del motogenerador de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 14.280,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 284 Litros de aceite para mantenimiento motogenerador de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 7.000,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos par antenimiento predictivo, preventivo de los soplantes de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 7.846,74	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 323 Litros de aceite para mantenimiento soplantes de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 7.000,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100 & de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo de los sensores y analizadores de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos en el diseño de la PTAR-I	\$ 17.113,60	F1=01	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo de las bombas de fangos y de polielectrolito de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 22.254,00	F1=06	F2=12	30%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo de las centrifugas de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 10.000,00	F1=01	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo de los sistemas de motores electricos y rodamientos PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 15.500,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquisición del 100% de equipos de medición para mantenimiento preventivo de los equipos de PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Permite realizar mediciones necesarias para determinar el estado del equipo y su funcionamiento	\$ 20.000,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100% de repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo de los sistemas electrónicos de la PTAR	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 4.728,80	F1=06	F2=12	50%
PTAR	Adquirir 6 contenedores para evacuar los residuos de la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Residuos retirados del AR de la PTAR-I evacuados al relleno sanitario	\$ 6.720,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Un Servicio de mantenimiento y / o reparación metalmeccánico en la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 50.000,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquisición 100% de las bombas de achique y bombas para el grupo de presión de la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 16.307,20	F1=07	F2=10	0%
PTAR	Adquirir 100% repuestos para mantenimiento predictivo, preventivo y adquisición de repuestos del sistema de desinfección UV de la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 7.528,40	F1=07	F2=10	0%
PTAR	Adquirir 100% de polielectrolito catonico para la deshidratación del fango en la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	lodos centrifugados	\$ 30.000,00	F1=06	F2=12	0%
PTAR	Adquirir 100% de materiales de ferreteria para la PTAR.	Ampliar la cobertura de saneamiento en el cantón del 89.02% al 95%	Operación continua, eficiente y dentro de los parametros establecidos por el fabricante	\$ 4.480,00	F1=06	F2=12	45%
<b>TOTAL PLANES Y PROGRAMAS EN EJECUCIÓN</b>				<b>\$ 2.520.107,14</b>			

FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:	DD/MM/AAAA (30/11/2019)
PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:	MENSUAL
UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN - LITERAL k):	DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN O QUIEN HAGA SUS VECES
RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN DEL LITERAL k):	NOMBRE DEL O LA TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE
CORREO ELECTRÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:	<a href="#">correo electrónico del o la titular de la unidad responsable</a>
NÚMERO TELEFÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:	(02) 243-4461 EXTENSIÓN 215 (Número de teléfono y extensión)