Rendición de Cuentas 2022

cuenca ALCALDÍA

emac

emac

Rendición de Cuentas 2022

cuenca ALCALDÍA

emac

THE
NORTH
FACE

2022
un año que consolida nuestra administración con una ciudad en marcha

Dimos un giro de 180 a la gestión pública, priorizando al ciudadano como el eje central de nuestra administración 2019-2023, con honestidad, eficacia y trasparencia. En principio conocimos a fondo las necesidades, inquietudes y anhelos más profundos de los cuencanos y cuencanas y trazamos el camino para generar un verdadero tejido social. Pusimos en marcha soluciones prácticas, y permanentes. Hoy puedo afirmar que nuestro proyecto político y social, está consolidado.

Nuestros cinco ejes de trabajo para conseguir una Cuenca Productiva, Solidaria, Amigable con el Medio Ambiente y con Visión de Futuro, se cumplieron a cabalidad. Hoy, todos disfrutamos de una ciudad más linda y fortalecida en la participación ciudadana.

No fue fácil cumplir con nuestra misión, nos tocó afrontar momentos duros como la pandemia de la Covid -19 que fue una situación sanitaria desafiante en la que actuamos con eficiencia al punto de ser la ciudad con menor índice per cápita de letalidad en el país. También afrontamos paros nacionales o tragedias como inundaciones o aluvión en Sayausí, pero ahí estuvimos firmes con nuestra gente, firmes con el único propósito de servirlos.

Cuidamos cada centavo del contribuyente, es así que, de cada dólar, 89 centavos fueron para inversión social e infraestructura y solo 11 para gasto corriente. Cuando se actúa con honestidad el dinero alcanza, y genera beneficios.

Eficacia y transparencia

La gestión y transparencia fueron nuestra hoja de ruta que nos permitió la conformación del Comité Impulsor de Gobierno Abierto, a través de la Resolución SG-068-2022.

También receptamos 74 propuestas ciudadanas de diversos actores sociales y un mecanismo “on line” dispuesto en la plataforma Cuenca Participa; así, como 12 precompromisos que integrarán el primer Plan de Acción de Gobierno Abierto de Cuenca, o la suscripción de la Open Data Charter y el procedimiento interno de transparencia activa, a través de la Resolución No. SG-113-2019,

En el 2022 se ganó el primer premio otorgado por el IAEN y la AME, como una buena práctica local. Cuenca además fue es la primera ciudad que recibió la certificación por la implementación del Sistema de Gestión Antisoborno.

Obras emblemáticas

El 2022, fue el año de las obras emblemáticas que más allá de una simple infraestructura, cambiaron y mejoraron vidas. Nuestras ciclovías permiten ahora una movilidad alternativa más eficiente por los 13.5 Km, de nuevas rutas que generaron 4.000 empleos.

El regenerado Mirador de Turi, una obra esperada por años, dejó de ser un anhelo para ser una orgullosa realidad. Miles de turistas disfrutan desde este privilegiado "balcón", la belleza patrimonial de nuestra Santa Ana de los Ríos de Cuenca. Sin duda este es uno de los muchos motivos por los que somos uno de los principales destinos turísticos del país, liderando también la reactivación económica.

Los cuencanos necesitábamos siempre estar UNIDOS, llegar más pronto a nuestros destinos. Por eso tomamos la decisión de ejecutar obras esperadas por décadas. Construimos nuevos puentes y de esta manera mejoramos la movilidad de nuestras familias, acortando distancias gracias a los puentes: La Compañía, Isauro Rodríguez, o el Distribuidor de Tráfico de la Av. De las Américas; esta última obra de gran envergadura con ocho carriles de circulación que da solución eficaz al tráfico del 25% de la población cuencana.

Nos centramos en mejorar las condiciones de vida de nuestros cuencanos, en convertir a Cuenca, en una ciudad de futuro. Por ellos efectuamos la repavimentación de 105 km por donde transitan miles de ciudadanos.

A Cuenca la dejamos más linda, más amigable con los nueve parques construidos para disfrute del principal núcleo de la sociedad, como es la familia. Bella Unión, (Machángara); Alisos del Cebollar-(Bellavista); Medio Ejido, (El Batán); Piedras de Yanuncay, (Yanuncay), además de Los Eucaliptos, Los Conquistadores, Fray Jodoco; Nuestra Casa y Los Eucaliptos tras de la Gonzales Suárez, son los espacios verdes que quedan para el sano esparcimiento.

Servicios básicos

Otro de los grandes propósitos del cantón fue potenciar los servicios básicos como alcantarillado y agua potable y de conexión con fibra óptica con nuestra empresa, ETAPA-EP. Recuperamos al prestigio y solvencia económica de esta entidad pública, mejorando la calidad de vida de los cuencanos, a punto que en nuestra administración 2019-2023, hemos comprometido un total de USD 59.726.383, de los cuales a la fecha devengamos USD 51.389.798.

En el 2022, iniciamos proyectos importantes que mejorarán la calidad de vida de los habitantes del cantón Cuenca. Brevemente podemos citar los planes maestros de agua potable y saneamiento III fase.

Es necesario evaluar y planificar la Tercera Fase de los Planes Maestros al 2050. De los USD 3.253.932 previstos en el proyecto se ha devengado USD 1.353.194
También está en marcha el proyecto para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de Guangarcucho – PTARG, que tuvo una inversión prevista este 2022 de USD 7.193.888.

Tenemos la ampliación y mejoramiento de sistemas de agua potable y alcantarillado en el Cantón Cuenca. Se han suscrito 21 contratos de obra civil por un monto total de USD 3´633.843 de los cuáles USD 2´090.779,63 se recuperaran vía contribución especial de mejoras.

En conectividad se incrementa la cobertura de red de fibra óptica GPON y migración de clientes a este servicio de Internet, que plantea una inversión de USD 1.960.112.

Sacamos adelante el servicio de acceso al backbone internacional en internet para ETAPA EP - Interconexión y Mayoristas, por valor de USD 1.418.467.

Seguridad y salud

Seguridad y salud, también fueron puntales en nuestra administración, a través de nuestro Consejo de Seguridad Ciudadana y Consejo de Salud. Atendimos requerimientos de clamor general como con la instalación de sistemas de alarmas comunitarias, sistemas de video vigilancia, capacitamos en campañas educomunicacionales a los barrios a comunidades organizadas en temas relacionados a seguridad integral.

En noviembre de 2022, donamos a la Policía Nacional 30 motocicletas y 30 cascos, así como 5 patrulleros – camionetas doble cabina 4x2, por valor global de USD 672.682. Además, 10 patrulleros están por ser entregados luego del proceso de brandeo y balizaje. USD 289.889,60.

Al ECU911 aportamos USD 350.000, para la conectividad de todos sus sistemas de vídeo vigilancia en el cantón Cuenca. A la Guardia Ciudadana entregamos 40 dispositivos “body cams”, equipos de video vigilancia y reconocimiento facial con una inversión de USD 103.822,82

En salud, con Farmasol, proporcionamos medicina a costos populares, los botiquines móviles, o la Fundación Municipal de la Mujer y el Niño, que cuenta con profesionales de diversas ramas de la medicina a precios solidarios.

Fomentamos el emprendimiento a través del proyecto “Incubadora de Empresas”, para desarrollar un modelo de negocio exitoso, incentivando el emprendimiento y la generación de fuentes de empleo.

Cuenca empoderada

Queridos ciudadanos, los campos de acción fueron múltiples en toda nuestra gestión y, en este informe de Rendición de Cuentas 2022, constan a detalle los principales proyectos de las empresas, direcciones y entidades adscritas de la Corporación Municipal.

Les invitamos a informarse sobre nuestra gestión para ser parte de una ciudad que camina optimista hacia el futuro, con transparencia y honestidad dejando las cosas claras.

¡Lo dijimos y lo hemos cumplido!

PRESENTACIÓN

La EMAC EP, dando cumplimiento a lo establecido en el Art. 90 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y en concordancia con la normativa Constitucional, respecto a la Rendición de Cuentas, pone en conocimiento de la ciudadanía las diferentes acciones desarrolladas durante el año 2022, las cuales se han enmarcado en una gestión de servicio eficiente y eficaz, para atender las necesidades de los cuencanos.

La administración actual ha desarrollado acciones responsables, sustentadas en los valores corporativos en los que la EMAC EP, basa su estrategia; estas acciones, evidencian de manera permanente, que la transparencia, equidad, ética, eficacia y eficiencia, están presentes en nuestra gestión institucional.

Quienes formamos parte de la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca, aportamos con nuestro trabajo diario para seguir creciendo, y de esta manera, mantener nuestro liderazgo en la gestión de residuos sólidos; y, mantenimiento y administración de áreas verdes, a nivel del país.

Dentro de este período, nos hemos enfocado en mantener nuestras áreas verdes cuidadas, limpias, lindas y sobre todo floridas, embelleciendo aún más a nuestra ciudad; se ejecutó la reconstrucción y readecuación de parques, con una inversión aproximada de USD 2.000.000; además, el mantenimiento paisajístico, en parterres y redondeles; también incorporamos el proyecto piloto “Puentes Floridos”, considerando, que estos son importantes elementos significativos y ornamentales de nuestro patrimonio.

Después de varias décadas, se efectuó una importante intervención en el emblemático parque Abdón Calderón, el cual conforma el corazón de nuestro patrimonial centro histórico; intervención que se realizó por un monto aproximado de USD 100.556.

El compromiso del personal que labora en la EMAC EP, es tan sólido, que durante las manifestaciones que causaron gran conmoción a nivel nacional y permanecieron durante dieciocho días en el mes de junio, la EMAC EP estuvo activa y prestando sus servicios con la misma normalidad de siempre; esto gracias al esfuerzo de nuestro personal comprometido y orgulloso del trabajo que realiza.

Queremos además, expresar un profundo agradecimiento a todos los ciudadanos, que de manera continua contribuyen con el cuidado de esta, su ciudad; reduciendo con sus buenos hábitos, la gran labor de concienciación y educación, que nos corresponde realizar día tras día, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población.

Estas buenas acciones se ven reflejadas en los parques, las áreas verdes públicas, las camineras, las calles y veredas limpias; además propios y extraños, orgullosos caminamos disfrutando de espacios que junto a la vías del tranvía, nos deleitan con los ríos y sus cristalinas aguas.

De manera permanente, los ciudadanos reconocen las labores realizadas por nuestro personal, el cual siempre con su compromiso firme y una sonrisa, da atención a la ciudadanía y sus necesidades.

Mediante este informe, queremos llegar a cada uno de ustedes, reiterando este compromiso de cuidado, bienestar y servicio, el cual permanecerá a través del tiempo para dar continuidad a una Cuenca Productiva, Solidaria, Amigable con el Medio Ambiente y con Visión de Futuro.

Abg. Juan Fernando Manzano
Gerente General EMAC EP

IDENTIDAD INSTITUCIONAL:

Misión

Trabajar juntos por una Cuenca, limpia, verde y saludable.

Visión

Ser una empresa regional, vanguardista, modelo de gestión integral de residuos sólidos y áreas verdes en el marco de la economía circular y, el desarrollo sostenible y sustentable.

Política Institucional

"En la EMAC EP estamos comprometidos con la gestión integral de residuos sólidos y áreas verdes a través de procesos eficientes y eficaces con la coparticipación de la comunidad, cumpliendo las obligaciones, requisitos legales aplicables y otros compromisos asumidos.

Involucramos a nuestros colaboradores a través de su participación y consulta; cuidamos de su salud y seguridad, a través de la eliminación de peligros y reducción de riesgos, manteniendo condiciones de trabajo apropiadas.

Trabajamos para mantener una relación de respeto con el medio ambiente y la prevención de la contaminación.

Mantenemos una cultura de mejoramiento continuo, en el marco del desarrollo sostenible".

Objetivos Estratégicos:

PERSPECTIVAS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
CLIENTES	Incrementar la satisfacción del cliente
SOSTENIBILIDAD FINANCIERA	Contar con los recursos económicos que permitan incrementar la eficienciay eficacia en la gestión administrativa financiera
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Reducir la huella ecológica generada por los residuos sólidos a nivel territorial e institucional
PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA	Incrementar el nivel de eficiencia de la gestión administrativa y en la prestación de los servicios
APRENDIZAJE Y DESARROLLO	Incrementar el nivel de desempeño de los servidores.

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

En cumplimiento con nuestro compromiso de Mejora Continua, EMAC EP mantiene implementado en sus procesos los Sistemas de Gestión con base en las normas de Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo.

Sistema Integrado de Gestión

- **Calidad ISO 9001: 2015**
  Ambiente: ISO 14001:2015
  → En todos los procesos: Prestación de servicios de barrido y limpieza; recolección, disposición final de residuos sólidos no peligrosos en el Relleno Sanitario de Pichacay; recuperación y reciclaje de residuos sólidos inorgánicos; producción de compost y humos; gestión de escombros y residuos de construcción; gestión de residuos infecciosos y gestión de áreas verdesn públicas, en el cantón Cuenca, Ecuador.
- **Seguridad y Salud en el Trabajo ISO45001: 2017**
  → En el proceso de disposición final de residuos sólidos no peligrososb en el Relleno Sanitario de Pichicay.

Mejora contínua

icontec ISO 14001
SA-CER719621

icontec ISO 45001
OS-CER719623

icontec ISO 9001
SC-CER719619

Sistema Biofísico

Objetivo:

Garantizar la sostenibilidad ambiental estableciendo como principio la corresponsabilidad pública, comunitaria y privada en la gestión de los recursos naturales.

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA

Objetivo:

Efectuar el barrido y limpieza de las áreas determinadas por la EMAC EP, cumpliendo los requisitos aplicables al servicio y las disposiciones técnicas.

Descripción:

Dentro de sus responsabilidades, la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca EMAC EP realiza la limpieza y barrido de calles, avenidas y espacios

públicos del cantón. Para este servicio, EMAC EP tiene organizados diversos grupos y equipos de trabajo, los cuales baldean, barren y limpian la ciudad, rigiéndose a un calendario y sectorización, de tal manera que, se pueda cubrir con todos los barrios y sectores de la ciudad. Así mismo, EMAC EP, de manera coordinada con diferentes organismos miembros del GAD Municipal y directivas barriales- atiende pedidos especiales y urgentes de limpieza y barrido en el día, horario y circunstancia establecida.

Acciones:

• Barrido y limpieza de ciudadelas, calles y avenidas.
• Barrido y limpieza de calles del ce tro histórico y calles aledañas.
• Barrido y limpieza de accesos a parroquias y ferias libres.

• Baldeo de Parques y las veredas de las calles del centro histórico.
• Limpieza de quebradas y accesos a parroquias rurales.
• Limpieza permanente de eventos y cauces de ríos
• Supervisión de los servicios de barrido de los mercados 12 de Abril, 27 de Febrero, 9 de Octubre, 10 de Agosto, 3 de Noviembre y El Arenal hasta mediados del año 2022, de acuerdo al convenio con la Unidad de Mercados.
• Barrido y limpieza a través de convenio, con los GAD parroquiales.

Resultados:

• 855 km. de barrido manual promedio de vías, por día.
• 45 km. Por día promedio de barrido mecanizado, en principales avenidas y pasos a desnivel.
• Barrido y limpieza de los 21 centros urbanos parroquiales.
• 5.500 m2. de baldeo de veredas y parques, por día.
• Limpieza de 6 ferias libres y espacios públicos.
• Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO1400

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 3,163.530.79

Localización:
Cantón Cuenca

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS

Objetivo:

Recolectar y transportar los residuos sólidos comunes no peligrosos generados dentro del cantón Cuenca, garantizando el cumplimiento de los requisitos del cliente.

Descripción:

Dentro de sus responsabilidades, la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca EMAC EP realiza la recolección y transporte de residuos sólidos comunes no peligrosos en el cantón. Para el servicio de recolección domiciliario EMAC EP tiene organizados diversos sectores geográficos y asignados equipos de trabajo, los cuales recolectan apegándose al horario y frecuencia establecida y dada a conocer a la ciudadanía. Del mismo modo, en función de frecuencias y horarios establecidos, EMAC EP brinda el servicio de recolección a los usuarios clasificados como Grandes Generadores de residuos sólidos con recolectores de carga frontal y volquete. Adicional, a aquellos usuarios considerados Multiusuarios, llamados así por estar varias viviendas unifamiliares concentradas en un mismo predio, EMAC EP presta el servicio de recolección con vehículos de carga posterior mecanizada. Finalmente, en los mercados de la ciudad se presta el servicio de recolección diferenciada de residuos sólidos, orgánicos e inorgánicos.

Acciones:

- Recolección y transporte de residuos sólidos en la zona consolidada del cantón Cuenca.
- Recolección y transporte de residuos sólidos en la zona rural dispersa del cantón Cuenca.
- Recolección de residuos sólidos a Multiusuarios
- Recolección de residuos sólidos a Grandes Generadores
- Recolección de residuos sólidos en Mercados de la ciudad

Resultados

- Recolección por tipo de generador: Domicilios 382,95 ton/ día, Industrias 33,95 ton/día, Mercados 38,20 ton/día
- Cobertura cantonal: 91 %
- Cobertura urbana de recolección 100 %
- Cobertura rural de recolección 70,60 %
- 1410 km diarios de recolección en el área rural
- 1560 km diarios de recolección en el área urbana
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 8,409.788.79

Localización:
Cantón Cuenca

RENOVACIÓN DE 6 RECOLECTORES DE CARGA POSTERIOR Y 2 RECOLECTORES CARGA FRONTAL.

Objetivo:

Contar con maquinaria, equipos y vehículos en buenas condiciones para la prestación de los servicios que brinda la EMAC EP.

Descripción:

En la segunda fase de la renovación de equipos, la EMAC EP ha determinado la necesidad de adquirir 6 recolectores de carga posterior y 2 recolectores de carga frontal, con el fin de mantener la calidad del servicio, a costos razonables para los ciudadanos, además de mantener la cobertura del servicio de recolección en el 100% del área consolidada del cantón Cuenca.
La adquisición de los vehículos fue gestionada a través de un crédito del BEDE (Banco del Estado).

Acciones:

• Proceso de contratación para la adquisición de 2 recolectores carga frontal
• Proceso de contratación para la adquisición de 6 recolectores carga posterior
• Capacitación a choferes sobre el manejo de los vehículos
• Pruebas técnicas con recorridos aleatorios de rutas a ser atendidas.

Resultados:

Optimización del servicio de transporte y recolección de residuos sólidos a través de:
• 6 vehículos recolectores de carga posterior, para generadores comunes (hogares, edificios y condominios).
• 2 vehículos recolectores de carga frontal, para generadores especiales (mercados, industrias y comercios).

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 2,247.690.00

Localización:
Cantón Cuenca

RECUPERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS

Objetivo:

Recuperar los residuos inorgánicos reciclables, para contribuir con la preservación del medio ambiente, protección de la salud pública, aportar a la cohesión social de grupos vulnerables e incrementar la vida útil del Relleno Sanitario de Pichacay.

Descripción:

La Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca gestiona el reciclaje de desechos sólidos que se generan en el cantón. Todos los ciudadanos deben almacenar y desechar diferenciadamente los residuos y desechos sólidos; es decir, a utilizar la funda celeste para los residuos reciclables y la funda negra para la basura. Los materiales reciclables son entregados a recicladores y asociaciones de reciclaje, conformadas por personas de escasos recursos, a fin de que puedan obtener ingresos que permitan mejorar su calidad de vida.

Acciones:

- Educación ambiental
- Capacitación a recicladores
- Programa de salud y educación para recicladores
- Coordinación interinstitucional para apoyo al Sistema Integral de Reciclaje.

Resultados:

- 283,23 t. de material inorgánico reciclable, recolectado en 2022.
- En Cuenca, se han identificado aproximadamente 2.000 recicladores; de los cuales, 264 están registrados en la EMAC EP.
- 29790 t. material reciclable comercializado por recicladores e intermediarios
- 6,28 t. material reciclable iglús
- 16.21 t. por mes, de material reciclable recuperado en Punto Limpio Fijo.
- 7,27 t. receptadas en Pichaybot
- 4,29 t recuperadas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos –RAEES-
- 41 instituciones entre públicas y privadas capacitadas sobre manejo de los desechos y residuos sólidos
- 14 charlas talleres realizados con docentes
- 1254 personas visitaron el relleno sanitario y Ecoparque el Valle
- 30 personas entre niños y niñas acuden al centro de atención infantil (cdi) nocturno
- 13 recicladores recibieron atención médica el centro médico de Santa Ana
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001

Educación Ambiental – Convenio con ETAPA EP:

Desarrollo de proyectos educativos y acciones ambientales en 64 centros educativos, orientados a la conservación del agua, el manejo adecuado de los desechos sólidos y de las áreas verdes del cantón Cuenca, para lo cual se actualizó el material educativo y de difusión.
Se realizó el barrido y limpieza de la vía al Parque Nacional Cajas en un tramo de 15,8 km, entre el Control de Quínoas y el Control de Huagrahuma, en una frecuencia de una vez por semana durante un año, con 1 camión y 4 obreros.

Educación Ambiental – Convenio con ASOCIACIÓN ECUATORIANA ALEMANA DE CULTURA

Con la finalidad de fortalecer el proceso de educación ambiental en la práctica a través del desarrollo de proyectos educativos y acciones ambientales en 11 centros educativos de las parroquias de Paccha y Nulti, orientadas a la conservación del agua, al manejo adecuado de los desechos sólidos y de las áreas verdes del cantón Cuenca.

Se elaboró materiales de educación ambiental relacionada a los temas de: biodiversidad, Recursos Hídricos, Desechos Sólidos y Energía y Electricidad, aproximadamente para 161 alumnos de sexto y séptimo año de básica de las escuelas de las parroquias de Paccha y Nulti.

Educación Ambiental – Convenio de cooperación interinstitucional con la Alianza Francesa de Cuenca.

Con la finalidad fortalecer el proceso de educación ambiental en la práctica a través del desarrollo de proyectos educativos y acciones ambientales 60 alumnos de la Alianza Francesa de Cuenca, orientadas al manejo adecuado de los desechos sólidos y las Áreas verdes del cantón Cuenca.

Convenio Interinstitucional entre el IESS, Fundación Alianza para el Desarrollo y Asociación de Recicladoras El Valle.

A través del cual se realiza los días jueves el retiro del material reciclable como son cartón, papel y plástico de las bodegas del Hospital José Carrasco Arteaga del IESS, posteriormente estos materiales son comercializados a un intermediario, se realizó la recuperación de 28 toneladas de material.
Recuperación de 8 toneladas de material reciclable mediante convenios de cooperación con el Banco del Pichincha, Cooperativa Caja, INEC, DHL, a través de la implementación de un programa para el manejo integral de residuos sólidos.

Convenio con Fundación Alianza en el Desarrollo y RENAREC (Red nacional de recicladores), para el proyecto denominado “Reciclaje Inclusivo en Cuenca” propuesto por todos los Presidentes de las Asociaciones de Reciclaje de la ciudad, a fin de fortalecer las capacidades de las organizaciones de recicladores de base, incentivar los emprendimientos e iniciativas de reciclaje y comercialización asociativa y proveer soporte a las personas recicladoras en la concienciación ciudadana empleando los recursos contemplados dentro del **FONDO DE RECICLAJE INCLUSIVO.**

Renovación del convenio con Fundación Alianza en el Desarrollo cuyo objetivo es brindar atención integral, almuerzos y meriendas a niños niñas y adolescentes entre 5 y 17 años, hijos/hijas de padres o madres que trabajan como recicladores en los sectores, urbano y urbano marginal del cantón Cuenca; a través del cual la EMAC EP aporta con 30 almuerzos y 30 meriendas, durante 5 días a la semana, para 30 niños y niñas, hijos de los recicladores.

Beneficiarios:
Recicladores del Cantón Cuenca

Inversión:
$ 338,127,80

Localización:
Cantón Cuenca

APROVECHAMIENTO DEL PLÁSTICO PARA LA ELABORACIÓN DE MOBILIARIO URBANO

Objetivo:

Promover el reciclaje de plástico y la economía circular en el cantón Cuenca, a través de la recuperación y procesamiento de plástico para la elaboración de bloques o madera plástica.

Descripción:

La Universidad Católica de Cuenca en conjunto con EMAC EP suscribieron durante el año 2020 una carta de entendimiento interinstitucional con la finalidad de trabajar conjuntamente en temas relacionados con el reciclaje de plástico y durante el año 2022 se ejecutó el convenio para el aprovechamiento del plástico utilizado como materia prima para la elaboración de bloques, vigas, tablones y objetos similares.

Acciones:

• El 4 de julio de 2022 se firma de convenio de cooperación interinstitucional entre la EMAC EP y la Universidad Católica para promover el reciclaje de plástico en la ciudad de Cuenca
• Adquisición de la materia prima a las asociaciones de recicladores.

Resultados:

• 8 Toneladas de plástico procesadas para elaborar bloques y tiras de madera plástica.

Avance de gestión: 98 %

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 8.400

Localización:
Cantón Cuenca

RECUPERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Objetivo:

Realizar la gestión integral de residuos orgánicos por parte de EMAC EP, en el cantón Cuenca, con procesos de compostaje para obtener mejoradores de suelo, evitando que estos residuos lleguen al Relleno Sanitario.

Descripción:

La EMAC EP realiza la recolección de los residuos orgánicos clasificados en los mercados, dentro de los contratos de mantenimiento de Áreas Verdes Públicas se incluye el desalojo de los residuos en la Planta de Compostaje, los grandes generadores también entregan sus residuos orgánicos sin costo en la Planta de Compostaje y mediante el Trueque Ambiental se fomenta entre la ciudadanía la clasificación en la fuente de este tipo de residuos. Así también se está trabajando en tres parroquias rurales para concienciar sobre la clasificación de los residuos y el aprovechamiento de residuos orgánicos.

Acciones:

• Recuperación y procesamiento de la materia orgánic en la Planta de Compostaje de El Valle
• Trabajo con los GAD´s parroquiales en el sector rural de Sinincay y Llacao para la clasificación de residuos y aprovechamiento del material orgánico, así también en la ciudadela Laguna del Sol de la parroquia El Valle.
• Provisión de compost y humus a la Casa BIOEMAC para la venta y provisión de compost, así como para mejoramiento de suelo en las áreas verdes públicas
• Entrega de material orgánico a la comunidad de Santa Ana de acuerdo al convenio vigente para cogestión del Relleno Sanitario de Pichacay.

Resultados:

• 7.132,42 t. de material orgánico recolectado y tratado en la Planta de Compostaje (mercados, áreas verdes y grandes generadores).
• 513 t. de material orgánico entregado a comunidades para elaboración de compost (2021).
• 30 t. recibidas por trueque ambiental
• Producción de 1126,74 t., entre compost (1.067,03 t) y humus (59,71 t.).
• Comercialización de 154,5 t. de compost y 62,6 t. de humus
• Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 641.730,30

Localización:
Parroquia El Valle

MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE DE EL VALLE

Objetivo:

Mejorar la productividad de la Planta de Compostaje mediante un tamizado más eficiente.

Descripción:

Se realizó mediante un proceso de compras públicas la adquisición de un umbráculo para maduración y secado de material para acelerar el proceso de obtención de producto terminado.

Se realizó un proceso de Subasta Inversa Electrónica para la adquisición de una tamizadora para compost de mayor capacidad que permite solventar los retrasos en esta etapa de proceso.

Acciones:

• Construcción de un umbráculo para maduración y secado de material previo al proceso de tamizado.

• Adquisición de una tamizadora para compost con una capacidad de tamizado de 2 ton/hora.

Resultados:

• Se ha reducido el tiempo de tratamiento de residuos orgánicos para la obtención de compost de 20 semanas a 13 semanas porque el material se prepara y se seca en menor tiempo. El tamizado ya solo requiere de 2,5 días de trabajo del personal.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 47.000,00

Localización:
Parroquia El Valle, Planta de Compostaje de la EMAC EP (Ecoparque de El Valle)

Avance de gestión: 87,50%

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Objetivo:

Incorporar a dos parroquias rurales en el aprovechamiento de residuos sólidos.

Descripción:

Trabajar en la zona rural con las parroquias, de acuerdo a las características de cada una de ellas para que los habitantes realicen una clasificación de residuos sólidos en los hogares, especialmente de las zonas consolidadas.
Estos residuos son aprovechados por los recicladores de la propia parroquia y los residuos orgánicos son tratados en plantas de compostaje de la misma parroquia o en ciertas ocasiones son recuperados por la EMAC EP

Acciones:

• Seguimiento y mejora del servicio de recolección en la Urbanización Laguna del Sol de la parroquia El Valle, de la Parroquia Sinincay y en el año 2022 se ha incluido la parroquia Llacao.

Resultados:

• Participación de la población rural en la separación y clasificación de los residuos en la fuente y el aprovechamiento de los mismos.
• Las parroquias rurales vinculadas al plan de clasificación y aprovechamiento de los residuos sólidos fueron:
- Laguna del Sol (1 de enero-31 de diciembre 2022): 25,81 Ton
- Sinincay (1 de enero-31 de diciembre 2022): 31,12 Ton
- Llacao (24 de octubre-31 de diciembre 2022): 3,29 Ton

Beneficiarios:
Habitantes de las Parroquias El Valle, Sinincay y Llacao.
Inversión:
Gestión Interna.
Localización:
Parroquias El Valle, Parroquia Sinincay y Parroquia Llacao.

DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - RELLENO SANITARIO DE PICHACAY

Objetivo:

Disponer los desechos sólidos de manera técnica para disminuir los pasivos ambientales, con el fin de contribuir a un ambiente saludable para la ciudadanía

Descripción:

Como empresa tenemos bajo nuestra responsabilidad la Gestión del Complejo Ambiental y Humano Pichacay; entre sus componentes se encuentra el Relleno Sanitario, el cual opera desde el 3 de septiembre de 2001, con una vida útil hasta 2031, en el sector de Pichacay, perteneciente a la parroquia rural de Santa Ana. Para la operación del relleno sanitario, se cuenta con la respectiva licencia ambiental, misma que fue otorgada por el Ministerio del Ambiente, el 10 de diciembre de 2002, mediante resolución No. 078.

Acciones Ejecutadas:

- Operación del Relleno Sanitario.
- Operación y Mantenimiento del sistema de pesaje.
- Reducción y control de olores.
- Monitoreo ambiental de ruido, lixiviados y calidad de aguas del río Quingeo.
- Control de vectores sanitarios en el relleno y comunidades aledañaza PTAR – ETAPA).
- Acopio y cargado de materiales para coprocesamiento.

Resultados:

• 165.991.30 t de desechos, dispuestas al año.
• El promedio diario de desechos que se disponen en el relleno sanitario es de 533,31 t.
• Recepción de 14726,2 t de desechos provenientes de los cantones: Sígsig, Chordeleg, Gualaceo, Guachapala, El Pan, Sevilla de Oro, Saraguro, con base en convenios suscritos con la EMAC EP.
• Generación de 18 plazas directas de empleo y más de 30 indirectas, para la población de Santa Ana.
• EMAC EP presenta informes anuales sobre el desempeño del relleno sanitario, a la Asamblea parroquial de Santa Ana.
• Control de vectores en el Complejo Ambiental Y zonas aledañas.
• El relleno sanitario cuenta con un plan de emergencias y personal capacitado para afrontar las contingencias que pudieran presentarse.
• Este servicio mantiene las certificaciones en Calidad: ISO 9001, Ambiente: ISO 14001 y en Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001.

Beneficiarios:

Habitantes del cantón Cuenca
Habitantes de los cantones aledaños de: Chordeleg, Déleg, El Pan, Guachapala, Gualaceo, Saraguro, Sevilla de Oro, Sígsig

Inversión:

$3,377.164.75

Localización:

Cantón Cuenca

IMPLEMENTACIÓN DE LA FASE SUR DEL RELLENO SANITARIO DE PICHACAY.

Objetivo:

Contar con todas las especificaciones planos y detalles de diseño para la construcción de la fase Sur del relleno sanitario de Pichacay.

Descripción:

El relleno sanitario de Pichacay fue concebido en tres etapas bien definidas; la primera etapa, correspondiente a la denominada Norte I; la segunda, llamada Norte II; y, la tercera, llamada Sur. La primera etapa, se cerró el 11 de mayo de 2009 y su capacidad de recepción de desechos sólidos concluyó luego de servir 7.7 años. La segunda etapa, Norte II inició a partir del 12 de mayo de 2009 y se prevé su duración hasta diciembre de 2024. El segundo convenio suscrito con Santa Ana en el año 2016 prevé una duración de 30 años considerados desde el 2001. Bajo estas consideraciones, se torna oportuno realizar los estudios correspo ndientes a la Etapa Sur y definir las obras prioritarias que le permitan a la EMAC-EP acondicionar este sitio, con la finalidad de dotar al Relleno de Pichacay, con el siguiente espacio y obras a realizarse para la disposición adecuada y segura de los desechos sólidos del cantón Cuenca.

Acciones Ejecutadas:

• Suscripción del contrato Modificatorio para el desarrollo de la Consultoría que tiene por objeto elaborar los “Estudios y diseños definitivos para disposición final de desechos sólidos en la fase sur del relleno sanitario de Pichacay, manejo de biosólidos y diseños para la descarga de lixiviados y otras aguas residuales en la planta de Ucubamba”.
• Ejecución del 80% de los estudios de la fase Sur del relleno sanitario de Pichacay.

Resultados:

• Entrega del primer informe, es decir el desarrollo del Plan Masa en función de diferentes alternativas planteadas para el futuro del complejo ambiental y humano Pichacay
• Presentación parcial del segundo informe que posibilita la descarga de lixiviados en la Planta de Tratamiento de aguas residuales.

Inversión:

$ 171.732,82

Localización:

Parroquia Santa Ana Complejo ambiental y humano Pichacay

Avance de gestión: 89,90%

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO DE MOSQUERA.

Objetivo:

Contar con una vía expedita, la cual brinde un servicio adecuado a los ciudadanos que circulan por ella.

Descripción:

En cumplimiento con el Segundo Acuerdo de Responsabilidad Social para la cogestión del relleno Sanitario de Cuenca, del 23 de junio de 2016, en los numeral 5.5 y 5.6 "(...) EMAC EP, aportará con el 30 % para el mejoramiento de estas vías de acceso a las comunidades de San Francisco de Mosquera y Playa de los Ángeles a nivel de doble riego asfáltico, debiendo el GAD Parroquial aportar y/o conseguir los fondos restantes para estas obras".

Acciones:

• Actualización del presupuesto referencial de la vía considerando sugerencias del Gad Parroquial de Santa Ana
• Establecimiento de compromisos con el GAD municipal de Cuenca, el GAD provincial del Azuay y la parroquia Santa Ana.
• Reuniones de coordinación con las partes interesadas para la suscripción del convenio

Resultados:

• Con fecha 14 de septiembre del 2022, se suscribe el Convenio Nro. 051 de cooperación interinstitucional entre el Gobierno provincial del Azuay, y el Gobierno parroquial de Santa Ana y la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca, para el mejoramiento de la vía Pichacay San Francisco de Mosquera a nivel de Doble Tratamiento superficial bituminoso en una longitud de 2.45 km.
• Transferencia de recursos por parte de Gobierno parroquial de Santa Ana y la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca EMAC EP al Gobierno Provincial del Azuay.

Beneficiarios:

Habitantes de la Parroquia Santa Ana.
Habitantes de la Comunidad San Francisco de Mosquera

Inversión:

$ 123.378,03

Localización:

Parroquia Santa Ana

Avance de gestión: 70%

GESTIÓN DE ESCOMBROS

Objetivo:

Realizar la disposición final de los escombros, a través del cumplimiento de los requisitos aplicables al servicio; incluidos, los adquiridos con la comunidad, evitando el desalojo indiscriminado de desechos de construcción en las quebradas, orillas de los ríos y en lugares no autorizados en Cuenca

Descripción:

Desde 2003, la EMAC EP, a través de la Unidad de Escombros ha puesto a disposición de la comunidad el servicio de escombreras permanentes. En este lugar, tanto los residuos de construcción; así como, los de obra pública y privada son manejados de manera técnica y segura.

Acciones:

- Operación de la Escombrera.
- Cercamiento provisional de sitios públicos.
- Inspección y gestión de las diferentes denuncias presentadas por la ciudadanía.

Resultados:

- Se ha realizado la disposición final de escombros durante el año 2022 de: 256.738 m3 y de manera mensual 25.673 m3
- 998 m de cercamiento para evitar el desalojo de escombros en espacios públicos.
- 109 Sitios limpios y con cerramientos notificados con boletas, letreros y stickers.
- Desde 2003 hasta 2021, se ha operado por parte de la EMAC EP 29 escombreras.
- Como parte del cumplimiento del PMA se ejecutó el proyecto de recuperación de fauna endémica en la escombrera de Ucubamba Alto
- En el 2022 se llevó a cabo los monitoreos de ruido ambiente en la escombrera.
- Como actividad de remediación por la operación de la escombrera se ejecuta la reforestación por fases una vez que han sido cerradas.
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO 14001.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 820.411,97

Localización:
Parroquia Llacao

DETERMINACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESCOMBRERAS

Objetivo:

Contar con sitios que cumplan los requerimientos técnicos, ambientales y sociales para el emplazamiento de las escombreras

Descripción:

Desde 2003, EMAC EP ha venido trabajando en varios proyectos para la disposición final de los residuos y desechos de construcción que se generan en el cantón Cuenca.

El promedio de duración de los sitios en los cuales han sido emplazadas las escombreras generalmente han sido menores a un año, mientras que el tiempo requerido para la obtención de la licencia ambiental es mayor a un año, ocasionando que las gestiones para la regulación ambiental de las escombreras sean inoportunas al tiempo de su ejecución. Con el fin de zambientales y sociales para el emplazamiento de las escombreras y de dar cumplimiento a los requisitos legales aplicables a esta actividad, es necesario ejecutar la evaluación a nivel de pre factibilidad de sitios para la implementación de las escombreras.

Acciones:

• Selección de posibles sitios para la implementación de escombreras

• Evaluación de acuerdo a los requisitos preliminares de los sitios escogidos.

• Socialización con dirigentes de los GAD´s parroquiales sobre la implementación de las escombreras en los sitios evaluados.

Resultados:

• Establecimiento de base de datos de posibles escombreras que cumplen requisitos mínimos como vida útil, distancias mínimas, ingreso de vías, tráfico entre otros, para poder seguir realizando la valoración y saber con qué sitios se pueden trabajar en las etapas de socialización.
• Determinación de la escombrera de San pedro de Llacao, en donde se realizar la disposición final de escombros por un plazo de 6 años de vida útil.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
Gestión

Localización:
Parroquia de Llacao sector de San Pedro

LICENCIAMIENTO AMBIENTAL DE LA ESCOMBRERA DE UCUBAMBA ALTO PARROQUIA PACCHA

Objetivo:

Disponer de la licencia ambiental de todas las fases que forman parte de la escombrera de Ucubamba Alto de la parroquia Paccha.

Descripción:

Se realizó la contratación de una consultoría que permita obtener los estudios técnicos, diseños definitivos y el licenciamiento Ambiental de la escombrera de Ucubamba Alto.

El contrato de consultoría fue firmado con fecha 10 de junio de 2021, y dentro de su ejecución se presentaron los siguientes estudios como productos:
• Estudios y diseños Topográficos.
• Plan de movilidad.
• Estudios geológicos, geotécnicos y de mecánica de suelos.
• Estudios Hidrológicos e Hidráulicos.
• Estudios de Impacto Ambiental con todos los componentes requeridos para la regularización ambiental.
• Estudios Bióticos.

Acciones:

• Firma del contrato Nro. 026-2021 para la consultoría **"ESTUDIOS, DISEÑOS DEFINITIVOS Y LICENCIAMIENTO AMBIENTAL DE LA ESCOMBRERA DE UCUBAMBA ALTO PARROQUIA PACCHA"**
• Ejecución de consultoría y presentación de informes preliminares.
• Presentación y aprobación de estudios de hidrología, patrimonio cultural y estudio ambiental por parte de las autoridades competentes
• Ejecución de las medidas del Plan de Manejo Ambiental aprobado.

Resultados:

• Diseños definitivos para la construcción y operación de la escombrera.
• Estudio de impacto ambiental para la obtención de la Licencia Ambiental con el proceso de participación social aprobado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.
• La emisión de la resolución de aprobación de la licencia ambiental, se encuentra en proceso en el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

Beneficiarios:
Habitantes de la Parroquia Paccha

Inversión:
$ 53.189,00

Localización:
Parroquia Paccha

RECUPERACIÓN DE LA FAUNA ENDÉMICA EN LA ZONA DE INFLUENCIA EN LA ESCOMBRERA DE UCUBAMBA ALTO

Objetivo:

Realizar actividades para rescatar y manejar los anfibios, reptiles y plantas (Bromelias y Orquídeas) presentes en los predios de la escombrera de Ucubamba Alto, con el propósito de contribuir a la conservación de las especies en peligro

Descripción:

El rescate de las especies de anfibios, reptiles y plantas se lo realizó en los predios de la escombrera de Ucubamba Alto ubicada en la parroquia Pacha, en las 4 fases que corresponden al proyecto.

El proyecto inició en marzo y se culminó en diciembre de 2022, en los meses de marzo y abril se intervino en la zona 1, en los meses de mayo, junio, julio y agosto se intervino en la zona 2 y 3 y en los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre se lo realizó en la zona 4.

Como actividades que se realizaron en todas las intervenciones están las siguientes:

• Obtención del permiso de investigación y actas de liberación de especímenes con el MAATE.
• Monitoreo de anfibios y reptiles
• Rescate de anfibios y reptiles
• Manipulación y movilización de anfibios y reptiles
• Cuarentena en el Centro de Conservación de AMARU
• Nutrición y alimentación de animales rescatados
• Rescate de flora
• Translocación de flora y fauna.

La flora rescatada fue donada al Jardín Botánico de Cuenca con las respectivas actas de liberación.

En lo que respecta a los especímenes de fauna un porcentaje mínimo fueron liberados en los predios cercanos al Centro de Conservación de AMARU y un porcentaje mayoritario en el Parque Ictocruz por las condiciones óptimas que presta para la conservación de los animales.

Acciones:

• Obtención del permiso de investigación y actas de liberación de especímenes con el MAATE.
• Monitoreo de anfibios y reptiles
• Rescate de anfibios y reptiles
• Manipulación y movilización de anfibios y reptiles
• Cuarentena en el Centro de Conservación de AMARU
• Nutrición y alimentación de animales rescatados
• Rescate de flora
• Translocación de flora y fauna.

Resultados:

• En los predios de la Escombrera de Ucubamba Alto se realizó el rescate de cuatro especies, tres de anfibios y una de reptil, en total 118 individuos siendo 89 anfibios y 29 reptiles
• El trabajo realizado en la cuarentena del Centro de Conservación de Anfibios AMARU, determinó que la totalidad de especímenes rescatados se encontraron con una salud estable.
• Se realizó el monitoreo in situ, para evaluar los micro-hábitat en donde fueron reinsertadas las especies, como es el caso del Parque de Ictocruz y el bosque del Bioparque Amaru.
• En el componente flora se ejecutó un rescate de 1530 plantas, de las cuales 774 fueron enviadas al Jardín Botánico de la ciudad de Cuenca y 756 se enviaron a las instalaciones del Bioparque Amaru en donde fueron trasplantadas y está siendo cuidados por los técnicos especialistas.

Beneficiarios:
Habitantes de la Parroquia Paccha

Inversión:
$ 7952,48

Localización:
Parroquia Paccha

GESTIÓN DE DESECHOS INFECCIOSOS

Objetivo:

Efectuar la recolección, el tratamiento y la disposición final de los desechos sólidos infecciosos y especiales, en cumplimiento de la legislación aplicable para precautelar la salud y el ambiente.

Descripción:

Los residuos infecciosos generados en clínicas, hospitales, consultorios, centros estéticos, clínicas veterinarias y demás generadores peligrosos, son recolectados y transportados por un gestor ambiental contratado, para –posteriormente- ser tratados en la Planta de Esterilización de la EMAC EP.

Una vez que han sido tratados, son dispuestos en el relleno sanitario de Pichacay. Se cuenta con la licencia ambiental No. 25 emitida el 12 de diciembre de 2013 para la Esterilización de Desechos Infecciosos.

Acciones:

• Recolección selectiva y transporte de desechos infecciosos.

• Tratamiento y disposición final de desechos infecciosos.

• Capacitación a generadores infecciosos sobre manejo adecuado de estos desechos.

Resultados:

• 2912 clientes activos.
• 0,55 t de medicamentos caducados recogidos en los puntos blancos.
• 730,55 t de desechos sanitarios neutralizados dispuestos al año 2022. De los cuales 46.52 toneladas fueron tratadas por incineración
• 2.53 t de desechos infecciosos son tratados por día.
• 8,12 t de desechos sanitarios gestionados y tratados de cantones, como: Gualaceo, Chordeleg y Déleg.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca.
Habitantes de Gualaceo, Chordeleg y Déleg.

Inversión:
$ 871.930,59

Localización:
Parroquia Santa Ana

TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS EFLUENTES DE LA PLANTA DE ESTERILIZACIÓN

Objetivo:

Aprovechar el consumo de agua, a través de su reutilizando en los procesos de esterilización

Descripción:

La planta de esterilización inició su funcionamiento en el año 2015 con 1,5 ton. diarias de desechos infecciosos. Actualmente existe un incremento por día 2,5 ton. de desechos infecciosos, luego de los monitoreos realizados a los efluentes con laboratorio acreditado se observa que las características que presentan los efluentes no cumplen con los parámetros de descarga, por lo que se realizó los estudios para el tratamiento y aprovechamiento del agua de los proceso de esterilización.

Acciones:

• Determinación de presupuesto referencial y elaboración de términos de referencia.
• Desarrollo de procedimiento precontractual CDC-EMAC EP-005-2022 R.
• Suscripción del contrato que tiene por objeto el "Estudio para el tratamiento y aprovechamiento de los efluentes de la planta de esterilización de la EMAC EP".
• Reunión para establecer cronograma de trabajo y planificación de monitoreos para tomas de muestras en cada uno de los puntos requeridos.
• Entrega y revisión de productos esperados de la Fase 1 de consultoría.
• Entrega y revisión de productos esperados de la Fase 2 de consultoría.
• Aprobación de los estudios.

Resultados:

• Caracterización de los desechos infecciosos entregados por los clientes a la Planta de Esterilización.
• Composición de los efluentes del proceso de esterilización.
• Informe, análisis, resultado y tipo de tratamiento sugerido para la recirculación del agua del proceso de esterilización.
• Estudios, informes, presupuesto, precios unitarios para la ejecución de los estudios del tratamiento y aprovechamiento de los efluentes de la Planta de Esterilización.

Beneficiarios:

Habitantes de Santa Ana y comunidades cercanas a la Planta de Esterilización.
Habitantes del cantón Cuenca..

Inversión:

USD $35.819,84

Localización:

Parroquia Santa Ana Complejo ambiental y humano Pichacay.

GESTIÓN INTEGRAL DE ÁREAS VERDES

Objetivo:

Mantener las áreas verdes públicas del cantón, limpias y funcionales, garantizando un ambiente sano y saludable, a fin de contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del cantón Cuenca.

Descripción:

La gestión integral de áreas verdes recreativas consiste en la prestación de los servicios de mantenimiento de áreas verdes, manejo del arbolado urbano, administración y reconstrucción de parques y producción de plantas. Dentro de estas actividades, a más de la limpieza y cuidado de los espacios, se realizan acciones de ajardinamiento y siembra de árboles, en diferentes sectores de la ciudad, tales como: parques, plazas, parterres, orillas de ríos y demás espacios que conforman las diversas áreas verdes.

De igual forma y junto a la ciudadanía, se realizan mingas en las cuales se mejoran los espacios verdes y parques de los barrios y parroquias rurales de Cuenca.

Acciones:

- Mantenimiento de áreas verdes.
- Mantenimiento rutinario, preventivo y correctivo del mobiliario de parques y áreas verdes.
- Manejo forestal a través de la poda, corte y retiro de árboles en riesgo.
- Forestación y reforestación.
- Mingas comunitarias de arborización, mantenimiento y limpieza.

Resultados:

- Mantenimiento de áreas verdes: 415,22 hectáreas.
- 18.282,22 m2 de áreas ajardinadas y detalle de espacios intervenidos (servicio contratado)
- 93.43% de eficacia de prendimiento luego de la siembra de la vegetación
- 5519 árboles sembrados, como parte de la remediación ambiental
- Manejo forestal de 8.144 árboles (6717 árboles podados y 490 árboles retirados).
- Durante 2022, se desarrollaron 17 mingas en barrios y parroquias
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 4,503.600,02

Localización:
Cantón Cuenca

RECONSTRUCION DE PARQUES.

Objetivo:

Reconstruir la infraestructura de los parques urbanos del cantón, dotando al espacio de condiciones adecuadas para el uso recreativo, bajo criterios de accesibilidad universal, mejora paisajística y medioambiental.

Descripción:

Como parte de los objetivos estratégicos de la EMAC EP, se realiza la reconstrucción, readecuación y administración de parques y espacios verdes públicos con el fin de garantizar su funcionamiento; propiciando espacios aptos para el esparcimiento, la convivencia ciudadana y el uso recreativo, bajo criterios de accesibilidad y mejora de la calidad paisajística y ambiental.

En cumplimientos a los requerimientos planteados por la ciudadanía en las asambleas, se elaboraron las propuestas de intervención con la consecuente implementación y ejecución de las obras públicas necesarias.

Como parte de este proyecto se llevó a cabo la reconstrucción de los parques Sauces Sur, Quinta Bolívar, Gualaquiza y Colinas de Cullca. Estas intervenciones tuvieron un carácter de integral, abarcaron tanto la infraestructura civil, eléctrica y sanitaria, así como la dotación de equipamiento urbano. Además se realizó la recuperación de áreas verdes ornamentales construyéndose canchas deportivas, áreas infantiles, plazas y camineras, siguiendo los lineamientos normativos y de uso; y alumbrado público.

Acciones:

• Desarrollo de los procesos de menor cuantía de obras MCO-EMACEP-0001-2022, MCO-EMACEP-0002-2022, MCO-EMACEP-005-2022, MCO-EMACEP-0006-2022 en el SERCOP
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 032-2022, para la reconstrucción del parque de la Cdla. Sauces Sur.
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 037-2022, para la reconstrucción del parque de la Cdla. Quinta Bolívar.
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 049-2022, para la reconstrucción del parque Gualaquiza.
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 040 – 2022, para la reconstrucción del parque Colinas de Cullca.

Resultados:

Reconstrucción integral de los parques:
• Sauces Sur (1.651 m2),
• Cdla. Quinta Bolívar (1.680 m2)
• Gualaquiza (876.40 m2)
• Colinas de Cullca (1.260 m2).

Beneficiarios:

Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:

$ 649.145,26

Localización:

Cdla. Sauces Sur (Sector Coralcentro Av. Américas), Cdla. Quinta Bolívar (Cdla Quinta Bolívar), Cdla. Colinas de Chaguarchimbana y Barrio Colinas de Cullca.

Avance de gestión: 93%

READECUACION DE PARQUES.

Objetivo:

Readecuar y recuperar la infraestructura, equipamiento y mobiliario de 15 parques urbanos del cantón Cuenca.

Descripción:

En Cuenca existen aproximadamente 267 parques públicos en la urbe, que representan alrededor de 265 hectáreas de espacio recreacional; la mayoría de los parques públicos presentan problemas de deterioro general de la infraestructura, deficiencias en la cantidad y calidad de mobiliario y equipamiento urbano, áreas verdes erosionadas y/o deforestadas, falta de áreas de circulación y estancia, deficiencia de iluminación pública, entre otras. Estos problemas afectan la calidad de vida de la población y disminuyen el valor de los espacios públicos.

Para abordar esta problemática, se evaluó cualitativamente la infraestructura de 142 parques urbanos del cantón, a partir de lo cual, se determinó el requerimiento de intervención en cada uno de estos espacios, lo que permitirá establecer prioridades y definir los proyectos a desarrollar a mediano y largo plazo.

Acciones:

• Contratación de las obras de readecuación de parques a través de los procesos de menor cuantía de obras MCO–EMACEP–0007-2022, MCO–EMACEP–0008-2022, MCO–EMACEP–0009-2022, MCO–EMACEP–0010-2022, en el portal de compras públicas
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 064-2022 para la intervención en los parques de las parroquias Vecino, Hermano Miguel y Bellavista.
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 061-2022 para la intervención en los parques de las parroquias Sucre y Yanuncay.
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 059-2022 para la intervención en los parques de las parroquias Monay y Totoracocha
• Ejecución y fiscalización del contrato de obra Nro. 060 – 2022 para la intervención en los parques de las parroquias Batán y San Sebastián

Resultados:

Recuperación integral de la infraestructura con un área de 3.114,10 m2 de área recreativa en 6 parques barriales de bolsillo:

• Centro de salud 384.70 m2
• Pedro Córdova 526.90 m2
• Cayapas 789.00 m2
• Paraíso IV 610.00 m2
• Duchicelas II 500 m2
• Cajamarca 303.50 m2

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
161.855,91

Localización:
Parroquias Totoracocha, Monay y Cañaribamba.

Avance de gestión: 76,35%

MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO DE PARQUES, PLAZAS Y PLAZOLETAS DEL CANTÓN CUENCA.

Objetivo:

Prestar el servicio de mantenimiento del mobiliario que se encuentra instalado en los parques, plazas y plazoletas del Cantón Cuenca, para el uso y disfrute de la ciudadanía.

Descripción:

El servicio de mantenimiento de mobiliario responde a los daños emergentes, en respuesta a las inspecciones de supervisión de los parques así como los solicitados por la ciudadanía y que son atribución de EMAC EP, en cumplimiento a la ORDENANZA QUE CREA LA TASA POR SERVICIOS DE GESTIÓN, MANTENIMIENTO Y MANEJO DE PARQUES, PLAZOLETAS, PARTERRES, MÁRGENES DE LOS RÍOS Y ÁREAS VERDES PÚBLICAS Y DETERMINACIÓN DE DEBERES Y RESPONSABILIDADES POR AFECCIONES A LAS ÁREAS VERDES Y VEGETACIÓN DEL CANTÓN CUENCA, así como a la programación de un mantenimiento preventivo que detenga el deterioro del mobiliario, para un mayor vida útil, la ubicación de los espacios de dichos mantenimientos serán dados a conocer al contratista por medio del administrador del contrato.

Acciones:

La prestación del servicio está enfocado en el mantenimiento del mobiliario urbano existente en los parques, plazas y plazoletas, este mobiliario consiste en bancas, juegos infantiles, papeleras, cerramientos, pérgolas, equipos biosaludables, y otros. Mobiliario que en su mayoría es de material metálico, madera o mixto.

A cada mobiliario se realiza la verificación de su cimentación o anclaje, reposición de partes y piezas, cambio consumibles, verificación y corrección de su soldadura, y para finalizar se le da un terminado o acabado con nueva pintura, todas esta intervención de acuerdo a la necesidad del mobiliario a ser mantenido durante el servicio, enfocando en un mantenimiento preventivo y atendiendo las denuncias de la necesidad de un mantenimiento correctivo.

Resultados:

En el servicio ejecutado en el año 2022 se realizaron el mantenimiento a 43 parques del cantón Cuenca.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$100.400,00

Localización:
Cantón Cuenca

Avance de gestión: 76,35%

MANTENIMIENTO DEL MOBILIARIO URBANO DEL PARQUE ABDÓN CALDERÓN

Objetivo:

Garantizar que el mobiliario del parque Calderón cuente con condiciones adecuadas para su uso.

Descripción:

El proyecto corresponde a la rehabilitación del mobiliario de uno de los parques más emblemáticos de Cuenca, el parque Abdón Calderón, este parque que se encuentra ubicado en el casco histórico y central de la ciudad, es de gran importancia por su ubicación y entorno en el que se encuentra.

Diariamente habitantes y turistas visitan y hacen uso de su infraestructura, lo que ha ocasionado el deterioro y desgaste de su mobiliario, motivo que lleva a contratar este servicio con la finalidad de devolver el óptimo estado al mobiliario del parque que por mucho tiempo no se ha mantenido.

Acciones:

• Coordinación con la Dirección General de Áreas Históricas y Patrimoniales en las etapas previas y posteriores a la intervención en el parque Calderón.

• Desarrollo del proceso de cotización COTBS-EMACEP-02-2022, resultado del cual se adjudicó al proveedor, Sr. Carlos Bolívar Guzhñay Buestán, con quien se firmó el contrato NO. 044-2022, el 12 de septiembre de 2022.

• Intervención de manera programada que permitió no cerrar todo el parque de manera que los ciudadanos tengan la oportunidad ininterrumpida de acceder al mismo.

• Se realizó el mantenimiento de los componentes metálicos: como verjas, postes de iluminación, postes de banderas, bolardos, estructuras de las bancas y la Glorieta, y cambio de listones de madera de todas las bancas.

Resultados:

Mobiliario del Parque Calderón en condiciones óptimas para uso y disfrute de los visitantes.

Avance de gestión: 100%

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 100.556

Localización:
Cantón Cuenca

RENOVACIÓN DE MOBILIARIO EN PARQUES URBANOS

Objetivo:

Garantizar que el mobiliario de los parques del cantón Cuenca se encuentre en perfectas condiciones para el uso de la ciudadanía.

Acciones:

• Determinación de los parques a ser intervenidos en función de las nuevas necesidades de la ciudadanía y que esté de acuerdo al entorno de Cuenca.

•Desarrollo del proceso de contratación de Subasta Inversa Electrónica No. SIE-EMACEP-017-2022 publicado en el portal de compras públicas.

• Firma del contrato N° 030 el 20 de julio de 2022 para la "RENOVACIÓN DE MOBILIARIO URBANO" de acuerdo al cual se realizó el suministro e instalación del mobiliario en los parques de Cuenca.

Resultados:

Dotación de mobiliario urbano en 15 parques del cantón Cuenca:

1. Guataná
2. Gloria Astudillo pequeño
3. Nangaritza I
4. Abraham Lincoln
5. La República
6. Las Retamas Bajas
7. El Español
8. Juventino Vélez Ontaneda
9. La Cascada
10. Lineal 24 de Mayo
11. Lineal Cantón Paute
12. Andalucía
13. Lineal Av. 27 de Febrero
14. Capulispamba
15. Cristo Rey

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$ 76.000

Localización:
Cantón Cuenca

Avance de gestión: 100%

CONSULTORÍA PARA DETERMINAR INTERVENCIÓN EN LA LAGUNA DEL PARQUE EL QUETZAL

Objetivo:

Garantizar las condiciones adecuadas para la mantener el factor biótico el cuerpo agua de la laguna del parque El Quetzal.

Descripción:

El parque Quetzal es un parque con aproximadamente 2.700 m2, cuenta en su infraestructura con una laguna artificial de aproximadamente 400 m2, en la cual existen peces de varias especies. El abastecimiento de agua de la laguna es principalmente provisto a partir de un predio privado, lo que dificulta a que la EMAC EP pueda ejecutar las labores de mantenimiento.

En el año 2020, se identificó la muerte de algunos de los animales, por una falta de limpieza del fondo acuático, puesto que esto conlleva a una acumulación de residuos y partículas, que impiden la circulación normal del agua afectando la conservación de las especies (peces) existentes. Por lo que se vio la necesidad de contratar un estudio que nos permita contar con los insumos técnicos para mejorar la calidad del agua de la Laguna del Parque Quetzal.

Acciones:

• Se realizó el proceso de Contratación Directa de Consultoría No. CDC-EMACEP-008-2022R en el portal de compras públicas.

• Firma del contrato para elaborar el estudio “Intervención en la Laguna del Parque Quetzal”, el 22 de Agosto de 2022.

• Dentro de la ejecución del contrato se examinó el estado actual del humedal y su ictiofauna, se realizó la caracterización de las especies de ictiofauna y se propusieron técnicas y estrategias de acuicultura para mantener un humedal sostenible y saludable.

Resultados:

• Estudios de ictiología y biología, en donde se identificaron algunas alternativas para la intervención de la laguna y el bienestar de las especies que en ella habitan, tomando en cuenta los componentes físicos y bióticos que hacen parte del ecosistema, además de formular acciones sociales y técnicas encaminadas a prevenir, mitigar y compensar los problemas ambientales del sector.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca.

Inversión:
$ 10.600

Localización:
Parque Quetzal – Parroquia El Batan

PRODUCCIÓN DE PLANTAS.

Objetivo:

Producir y proveer de plantas cumpliendo estándares internacionales y buenas prácticas ambientales, para satisfacer la demanda del espacio público del cantón y nuestra línea de comercialización.

Descripción:

La EMAC EP con el fin de garantizar y mantener las áreas verdes del Cantón Cuenca en óptimas condiciones cuenta con un Vivero para la producción de plantas ornamentales, frutales, forestales y arbustivas, en este espacio cuenta con infraestructura productiva para la siembra y mantenimiento de plantas, en cada uno de sus fases intermedias, que luego son distribuidas para mantener y/o crear nuevos pulmones verdes que permitan a la población tener espacios de esparcimiento y relajamiento; contribuyendo con el mejoramiento y preservación del medio ambiente de la ciudad.

Acciones:

• Determinar las necesidades de las diferentes Unidades de la Empresa.

• Definir y ejecutar el programa de producción.

• Mejoras y mantenimiento de la infraestructura productiva.

Resultados:

• 50.185 plantas producidas en el Vivero, de las cuales 18.971 son árboles y arbustos, 31.214 plantas herbáceas.
• 30.042 mantenidas y adaptadas previo a su plantación.
• 14.297 en proceso intermedio de producción al 31 de Diciembre.

Beneficiarios:

Habitantes del cantón Cuenca.

Inversión:

$ 539.447,17

Localización:

Vivero de Yanaturo

SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

Objetivo:

Fortalecer las capacidades institucionales del ámbito público, los procesos de gobernanza, el poder popular, la participación ciudadana y la descentralización.

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LOS FRENTES DE TRABAJO DE LA PLANTA DE OPERACIONES, RELLENO SANITARIO Y PLANTA DE COMPOSTAJE.

Objetivo:

Contar con el sistema eléctrico óptimo para el funcionamiento de los equipos actuales e implementaciones a futuro

Descripción:

Debido al crecimiento tecnológico y ampliación de los servicios que brinda la empresa, ha ocasionado que las instalaciones eléctricas que actualmente se cuentan en los frentes de trabajo de la Planta de Operaciones, Relleno Sanitario y Planta de Compostaje, requiera la elaboración de diseños eléctricos que determinen las cargas óptimas de funcionamiento, de los equipos emplazados en los frentes de trabajo.

Acciones:

• Proceso de contratación y desarrollo de consultoría para el Mejoramiento De La Infraestructura Eléctrica De Los Frentes De Trabajo De La Planta De Operaciones, Relleno Sanitario Y Planta De Compostaje.

Resultados:

• Se dispone de los diseños y estudios eléctricos para la Planta de Operaciones, Relleno Sanitario y planta de Compostaje.

Inversión:

$ 26.785,00

Localización:

Planta de Operaciones de EMAC EP / Parroquia Hermano Miguel
Planta de Compostaje /Parroquia El Valle
Relleno Sanitario de Pichacay / Parroquia Santa Ana

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

Objetivo:

Proveer del capital humano competente para ocupar las posiciones laborales requeridas, así como mantener un clima laboral adecuado en la empresa.

Descripción:

La gestión del talento humano, en la EMAC EP conjuga una serie de elementos, entre ellos: la seguridad y salud, tanto física como psicológica; el minimizar y reducir los riesgos en las tareas de mayor exposición, sin dejar de lado, el desarrollo profesional y humano de nuestro equipo de trabajo; así como, el cumplimiento oportuno en el pago de beneficios de nuestros servidores.

Nos esforzamos por ir más allá del cumplimiento de la normativa; pues, aunque estamos conscientes de que una organización eficaz se mide por el cumplimiento de sus objetivos y metas, fundamentalmente, lo que nos impulsa para alcanzar los logros es la voluntad de nuestra gente; por ello, trabajamos para fortalecer su empoderamiento e identidad institucional.

Acciones:

• Aplicación de evaluación de desempeño, mediante el sistema informático SIIM.
• Ejecución de la Campaña para la tercera y cuarta dosis de vacunación contra COVID-19 e Influenza, en coordinación con el Ministerio de Salud Pública.

• Capacitación constante en prevención de riesgos y actuación ante emergencias, para los servidores.

• Levantamiento de información de fichas socioeconómicas a todo el personal de la Empresa, mediante visitas domiciliarias.

• Trabajo conjunto con entidades adscritas de la Corporación Municipal, en cumplimiento de la normativa para la erradicación de la violencia contra la mujer y de género.

• Certificación al Personal de la EMAC EP, como Institución Libre de Violencia.

• Certificación del Personal de régimen LOEP como Operadores del sistema de Contratación Pública.

• Apoyo psicológico para el personal y sus familias.

• Ejecución del proyecto con la Universidad de Cuenca para actualización en la identificación de riesgos de obreros de Aseo y Recolección.

• Ejecución del proyecto con la Universidad de Cuenca para la jubilación activa y propositiva del personal de la EMAC EP.

• Capacitación interna y externa para los servidores, fortaleciendo conocimientos sobre seguridad y salud ocupacional; sistemas de gestión, contratación pública, trabajo en equipo, entre otros.

Resultados:

• Aprobación del Plan de Talento Humano 2022.
• Los resultados de la evaluación de desempeño 2022 de los servidores de la Empresa, alcanzó el 88,50% en promedio, equivalente a “Muy bueno”.

• Se certificó en un 100% de los Servidores que manejan el Sistema Oficial de Contratación del Estado SOCE y de los que intervienen en las distintas fases de los procedimientos de Compras Públicas como entidad contratante.

• Un total de 81 familias beneficiadas, con el programa de apoyo psicológico.

• Se cumplió con una media de 84% del Programa de Prevención Integral al uso y consumo de drogas, en los espacios laborales.

• Se alcanzó el 90,21% en el cumplimiento del programa de control anual de salud.

• Se mantiene la plantilla de talento humano de 312 plazas de trabajo, en diciembre de 2022.

• Se inmunizó por medio de la Campaña conjunta entre EMAC EP y el Ministerio de Salud Pública a 189 servidores de Influenza y 88 servidores inoculados con 3ra dosis y 6 servidores cuarta dosis contra la COVID-19.

Beneficiarios:
312 Servidores de EMAC EP

GESTIÓN DE CLIENTES Y RECAUDACIÓN, POR LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE BRINDA LA EMAC EP.

Objetivo:

Planificar, ejecutar y controlar las estrategias, objetivos, políticas y acciones necesarias para gestionar la venta de los productos y servicios ofertados por la empresa, y contribuir con la sostenibilidad financiera de la EMAC EP.

Acciones:

• Incorporación de nuevos clientes por los servicios de: Recolección, mantenimiento de áreas verdes, derecho de vista pública, disposición final de desechos sólidos, disposición final de escombros, desechos infecciosos y venta de plantas y abonos.

• Verificación del cumplimiento de aplicación del reglamento a la ordenanza.

• Actualización de variables de cálculo para la facturación.

Resultados:

• Total de ingresos recaudados $22.624733.38: $16.191963.29 por Tasa de Recolección y Aseo Público y $6.432.770.09 por facturaciones de la EMAC EP.

• 223.441 clientes a quienes la EMAC EP brinda los servicios, distribuidos de la siguiente manera:

CLIENTES	2022
COMUNES RESIDENCIALES	218070
GRANDES GENERADORES	149
COMUNES NO RESIDENCIALES	515
INFECCIOSOS	2864
ARRENDAMIENTO KIOSCOS	1
PANTALLAS LED	6
RÓTULOS	1300
TOTEMS	24
VALLAS	102
DISPOSICIÓN FINAL	21
MULTIUSUARIOS	389
TOTAL CLIENTES ACTIVOS	223441

ACTUALIZACIÓN DE LA TASA DE ÁREAS VERDES

Objetivo:

Brindar sostenibilidad al servicio de mantenimiento y recuperación de las áreas verdes del cantón Cuenca.

Descripción:

Actualmente la recaudación del mayor ingreso para la administración, mantenimiento y recuperación de áreas verdes de Cuenca se realiza por la Tasa de mantenimiento de áreas verdes a través de la tarifa del servicio de telefonía fija de Cuenca, mecanismo de cobro que se ha visto afectado año a año dado el comportamiento a la baja del consumo de este servicio, tendiente a su decremento, en gran medida, en el mediano plazo. Es así que se vuelve urgente determinar un nuevo modelo integral, que defina los mecanismos de recaudación para la sostenibilidad de los servicios en las áreas verdes de Cuenca.

Acciones:

• Se desarrolló el proceso de contratación por Régimen Especial RE-EMACEP-003-2022, a través del SERCOP.

• El 22 de junio de 2022 se firmó el contrato N° 025 con la empresa UCUENCA para la "ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE UN MODELO INTEGRAL PARA LA GENERACIÓN Y RECAUDACIÓN DE INGRESOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS VERDES DE CUENCA".

Resultados:

• Ejecución de la consultoría: recopilación del 80% de la información secundaria y 40% de la información primaria, información base que servirá para el planteamiento de alternativas financieras.

• Desarrollo de los procesos de facturación y recaudación.

Avance De Gestión: 86 %

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca.

Inversión:
$ 61.176,00

Localización:
Cantón Cuenca

GESTIÓN DE COMPRAS

Objetivo:

Asegurar la provisión de bienes, contratación de servicios, obras y consultorías para el funcionamiento de la EMAC EP, a través del cumplimiento de lo establecido en la legislación vigente.

Descripción:

Esta gestión involucra la provisión de los bienes, servicios, obras y consultorías necesarias para la prestación de los servicios que brinda la EMAC EP.

Resultados:

Durante 2022, se realizaron los siguientes procesos de contratación:

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
UNIDAD DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL USD$	NRO. DE PROCEDIMIENTOS
CATÁLOGO ELECTRÓNICO	523.432,67	101
CONTRATACIÓN DIRECTA DE CONSULTORÍA	326.096,00	14
COTIZACIÓN	491.718,33	3
LICITACIÓN	165.378,79	1
MENOR CUANTÍA	1´381506,02	10
RÉGIMEN ESPECIAL	795.624,14	7
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	7´527.790,78	20
PROCEDIMIENTO ESPECIAL	5.979,33	2
Total general	11.217.526,06	158
ÍNFIMAS CUANTÍAS	396.177,05	167

COMUNICACIÓN SOCIAL Y RELACIONES PÚBLICAS

Objetivo:

Suministrar y obtener información pertinente para la empresa, considerando la estructura y niveles de organización específicas, de manera clara y oportuna, fortaleciendo la credibilidad y transparencia.

Descripción:

La gestión de comunicación social, busca el informar permanentemente a la ciudadanía sobre los productos y servicios que prestamos, a través de espacios como participación en eventos públicos, ferias, visitas técnicas, socializaciones, activaciones y medios de comunicación, a fin de fortalecer la imagen institucional y que los habitantes se sientan identificados con EMAC EP.

Resultados:

- 634 socializaciones en diferentes parroquias enfocadas en temas concernientes a buenos hábitos ciudadanos, recolección del excremento de mascotas y reciclaje.
- 354 socializaciones en diferentes parroquias sobre el retiro de árboles.
- Ejecución de la VI edición de Balcones Floridos
  - o Desarrollado el 02 de noviembre de 2022 en la Av. Loja y Av. 12 de Abril.
  - o Participación de más de 3.000 ciudadanos
  - o Colocación colación de 300 macetas en 37 balcones del barrio San Roque, con especies que han sido producidas y cultivadas en el Vivero de Yanaturo de la EMAC EP.
- Participación con stand informativo en 196 Ferias ciudadanas promovidas por diferentes instituciones públicas y privadas.
- Participación con stand informativo y entrega de plantas durante 12 encuentros del MINGAFEST promovido por el Frente Social del GAD Municipal del Cantón Cuenca.

CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS SERVICIOS DE EMAC EP

Objetivo:

Suministrar y obtener información pertinente para la empresa, considerando la estructura y niveles de organización específicas, de manera clara y oportuna, fortaleciendo la credibilidad y transparencia.

Descripción:

La gestión de difusión tiene como base una campaña publicitaria, que utiliza medios convencionales y alternativos de la comunicación y contiene un conjunto de acciones de comunicación estratégica coordinadas y sostenidas a lo largo del tiempo, que tienen como principal objetivo fortalecer los vínculos con los públicos, informándolos y persuadiéndolos para lograr consenso, fidelidad y apoyo en acciones presentes y futuras.

Acciones:

Información a la ciudadanía sobre temas relacionados a la institución y la gestión de la EMAC EP a través de:

Creación de productos audiovisuales.
Generación de publicaciones institucionales de interés ciudadano.
Apoyo técnico para la ejecución de eventos y espacios institucionales.
Establecer nuevos productos y canales de comunicación para fortalecer la imagen institucional

Campañas de educación y concienciación ciudadana, sobre los productos y servicios, de EMAC EP:

· Creación de campañas de información y difusión institucional.

· Fortalecimiento de campañas en relación a los productos y servicios institucionales.

· Generación de espacios de relación con la ciudadanía, a través de acciones comunicacionales integrales".

Resultados:

4.800 Cuñas radiales de Julio a Diciembre sobre Reciclaje, Trueque Ambiental, EMAC amigable con el medio ambiente, EMAC cuida el planeta, Parques, Limpieza de calles, venta de plantas y abono orgánico, Recolección, Relleno Sanitario, Pase del Niño Viajero y Año Viejo; en 14 radios locales.
Creación de 5 spot promocionales sobre: Servicio Bioemac, Relleno Sanitario, Reciclaje, Áreas Verdes, Barrido y Limpieza, promocionados en redes social institucionales y informativos digitales
Creación de 10 videos Animados sobre, Áreas Verdes, Barrido, Bioemac, Deshechos infecciosos, EMAC Cifras, Reciclaje, Recolección, Horarios de Recolección, Relleno sanitario y Viveros y Jingle "Por Una Cuenca CHUA", para redes sociales, un resultado promedio:

742.400 Interacciones en publicaciones de Facebook
3.943 seguidores en Instagram

20 activaciones BTL, realizadas en diferentes eventos llevados en la ciudad
REDES SOCIALES: Se ejecutaron campañas de anuncios dentro de los diferentes meses en los que se manejaron las diferentes redes sociales del EMAC obteniendo los siguientes resultados:

El alcance inicial de la página era de 44.336 personas hasta el mes de agosto, al finalizar la campaña se puede evidenciar un crecimiento del 1191% esto reflejado en números da como resultado un total de 528.395 personas alcanzadas durante este periodo de tiempo (septiembre- diciembre).

Un aumento de más de 700 personas nuevas que empezaron a seguir nuestras páginas.
Otra de las estrategias planteadas; además del pautaje realizado en las publicaciones, fue la creación de videos con influencers, el primero fue realizado por Nico Bell y su madre, publicado en el mes de septiembre, según las estadísticas tuvimos un incremento del 29.4%, es decir 494 minutos reproducidos, que representan un 558% de aumento en la reproducción de videos en página.

Las estrategias planteadas generaron una amplia participación de la ciudadanía en realizar un contacto directo con la institución, lo que dio como resultado 68 nuevas conversaciones generadas, entre los diferentes motivamos destacaron las denuncias ciudadanas como también la petición de información sobre los diferentes servicios que EMAC brinda.
Finalmente, los resultados de las estadísticas muestran un incentivo en la ciudadanía con la participación de sus preguntas, comentarios y buenos deseos dentro de las redes sociales que EMAC maneja, lo que permite una mayor recordación de los canales de información oficiales y una mejora en la percepción de la institución en la mente de los cuencanos.

Beneficiarios:
Habitantes del cantón Cuenca

Inversión:
$320.412,00

Localización:
Cantón Cuenca

IMPLEMENTACIÓN SISTEMA ANTISOBORNO ISO 37001

Beneficiarios:
Servidores de EMAC EP

Inversión:
$ 100.556

Localización:
Cantón Cuenca

Objetivo:

Fomentar una cultura de honestidad y buenas prácticas en la EMAC EP a través de la gestión de los riesgos de soborno.zz

Descripción:

El Sistema de Gestión Antisoborno se implementa basándose en los requisitos de la Norma Internación ISO 37001:2016 que tiene como finalidad prevenir, detectar y enfrentar el soborno, como parte de una cultura de gestión transparente.

Acciones:

• Firma del Contrato Nro. 055-2022n con fecha 09 de noviembre de 2022 para el desarrollo de la consultoría para la implementación de la norma ISO 37001:2016 – antisoborno con la consultora 3D.

Resultados:

• Diagnóstico del estado de cumplimiento de la Norma ISO 37001:2016 Sistemas de Gestión Antisoborno.
• Definición del equipo gerencial necesario: órgano de gobierno, alta dirección, función de cumplimiento antisoborno.
• Taller ISO 37001:2016, Sistema de Gestión Antisoborno, para el personal con responsabilidad sobre la implementación del Sistema de Gestión Antisoborno y auditores facilitadores.
• Análisis de contexto interno y externo de la institución.
• Matriz de riesgos del Sistema de Gestión Antisoborno.

AVANCE DE GESTIÓN: 59 %

GESTIÓN FINANCIERA

Objetivo:

Administrar los recursos financieros de la empresa, en función de la Planificación Operativa Anual.

CÓDIGO	PARTIDAS	Codificado	Ejecutado
1	INGRESOS CORRIENTES	24.746.000,65	24.045.577,80
2	INGRESOS DE FINANCIAMIENTO	5.497.627,21	4.952.957,40
TOTAL.....$		30.243.627,86	28.998.535,20
PORCENTUAL			**95,88%**
5	GASTOS CORRIENTES	4.750.481,07	4.457.868,02
6	GASTOS PRODUCCIÓN	392.121,79	381.280,68
7	GASTOS INVERSIÓN	19.952.306,11	18.322.515,05
8	GASTOS CAPITAL	2.447.982,86	2.316.724,31
9	APLICACIÓN DE FINANCIAMIENTO	2.700.736,03	1.641.490,55
TOTAL DE GASTOS.....$		30.243.627,86	27.119.878,61
PORCENTUAL			**89,67%**

INGRESOS

Ingresos Corrientes:

Los ingresos Corrientes para el ejercicio 2022 tienen un valor codificado de $24´746.000,65 de los cuales al 31 de diciembre de 2022 se ejecutó en un 97.17%. ($ 24´045.577,80)

Ingresos de Financiamiento:

Debido al crecimiento tecnológico y ampliación de los servicios que brinda la empresa, ha ocasionado que las instalaciones eléctricas que actualmente se cuentan en los frentes de trabajo de la Planta de Operaciones, Relleno Sanitario y Planta de Compostaje, requiera la elaboración de diseños eléctricos que determinen las cargas óptimas de funcionamiento, de los equipos emplazados en los frentes de trabajo.

GASTOS

El codificado total de Gastos en el año 2022 asciende a un valor de $ 30´243.627,86 USD, de los cuales al 31 de diciembre alcanzó un devengado de $ 27´119.878,61 USD, que representa una ejecución del 89,67%.

Egresos Corrientes:

Los Egresos Corrientes representan el 15.71% del Presupuesto 2022 de los cuales se devengaron $ 4´457.868,02 USD, una ejecución del 93.84%.

Egresos De Producción:

En el Presupuesto 2022 los Egresos de Producción representan el 1.30%, devengándose $ 381.280,68 USD, que representa el 97,249% de ejecución.

Egresos De Inversión:

Los Egresos de Inversión representan el 65.97% del Presupuesto 2022, este tipo de Gasto es el de mayor peso dentro del Presupuesto devengándose $ 18´322.515,05 USD, que representa el 91,83% de ejecución.

Egresos De Capital:

Los Egresos de Capital se ejecutaron el 94.64%, devengándose $ 2´316.724,31 USD, este grupo representa el 8.095% del Presupuesto 2022.

Aplicación Del Financiamiento:

Los Gastos de Financiamiento representan el 8,93% del Presupuesto 2022 devengándose $ 1´641.490,55 USD, el 60,78% de ejecución.

BALANCE GENERAL 2022

EL BALANCE DE LA EMAC EP ES EL SIGUIENTE:

ACTIVO	$ 31´510.467,50
PASIVO	$ 8´330.906,93
PATRIMONIO	$ 23´179.560,57

EMPRESA DE ECONOMÍA MIXTA EMAC EP – BGP-ENERGY –EBE-

Descripción:

Con el objetivo de aprovechar el potencial de biogás generado en el relleno sanitario de Pichacay, se constituye la compañía de economía mixta EMAC-BGP ENERGY CEM, cuyo giro de negocio es el desarrollo, construcción y operación de la central de generación térmica a biogás "Pichacay", proyecto que busca reducir la emisión de gases de efecto invernadero producidos en el relleno sanitario, mediante la generación de energía eléctrica.

El desarrollo del proyecto inició en 2012, con la conformación de la compañía mixta, logrando en julio de 2017 la operación comercial de la primera unidad de generación y, en octubre de 2021, la operación comercial de la segunda unidad.

Acciones:

• Alquiler de maquinaria para construcción de pozos y redes de extracción

• Mantenimiento programado y emergente de las unidades de generación

• Mantenimiento programado de analizador de biogás bioprocesador

• Mediciones y monitoreos ambientales

• Mantenimiento de infraestructura civil

• Dotación de prendas de seguridad al personal

• Dotación agua potable central Pichacay

• Desarrollo de la auditoría externa a la gestión periodo 2021

• Auditorías ambientales, en cumplimiento al plan de manejo ambiental para mantener la licencia emitida por el MAATE.

Resultados:

Se entregó a la red pública un total de 5.436,21 MWh con un factor de potencia promedio del 80 %, generando un ingreso neto por la venta de energía de US$ 602.332,23.

Esta generación significa la reducción de 26.114,76 toneladas de CO2eq. aproximadamente. Las emisiones reducidas son equivalentes a las que se podrían reducir mediante:

• La reducción (no consumo) de 2.665.794 galones de combustible de calidad media (extra, eco país).
• No quemar cerca de 13.105 toneladas de carbón mineral.
• El reciclaje de 8.198 toneladas de desechos sólidos municipales.
• La siembra de 11.346 hectáreas de bosques.
• Reducir la circulación diaria de aproximadamente 5.105 vehículos livianos.

emac

cuenca
ALCALDÍA

emac

ALCALDE
PEDRO PALACIOS

ADMINISTRACIÓN 2019 - 2023