RENDICIÓN DE CUENTAS D



emac



RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 ¡Las cosas claras!







Las cosas claras en nuestra Cuenca Unida

Dar un giro de 180 grados a la La transparencia siempre ha gestión pública de la Corporación Municipal, brindando mayor transparencia y eficiencia en cuidado cada dólar del presulos procesos, ejecutando obras y proyectos encaminados a conseguir una Cuenca Unida, es nuestra prioridad.

Desde que estamos al frente de la Alcaldía de Cuenca, nos planteamos implementar políticas públicas claras que vayan enmarcadas en el desarrollo de nuestra ciudad y por ende de todos los cuencanos.

Cumplimos con la rendición de cuentas 2020, bajo el lema las "Cosas Claras", como el mecanismo efectivo mediante el cual, quienes tomamos decisiones sobre la gestión de lo público, cumplimos con el deber y responsabilidad de explicar, dar a conocer y responder a la ciudadanía sobre el manejo de lo público y sus resultados.

La participación ciudadana es vital para todos estos procesos así como construir la nueva ciudad bajo nuestros cinco ejes de trabajo como son: Cuenca Productiva, Efectiva, Solidaria, Amigable con el Medio Ambiente y con Visión de Futuro.

sido uno de los pilares en nuestra gestión al punto que hemos puesto municipal destinando en el 2020, de cada dólar 86 centavos para inversión social e infraestructura y solo 14 para gasto corriente.

El 2020 fue un año sumamente complicado por la emergencia sanitaria que paralizó al mundo pero que incluso en esos momentos más difíciles, no impidió que sigamos con nuestro plan de gestión a través del equipo que conforma la Corporación Municipal.

Con este informe ponemos a disposición de la ciudadanía todo lo actuado el año anterior y cumplimos con el proceso normado en la legislación ecuatoriana que busca transparentar la administración institucional y promover la participación de la sociedad civil, pero sobre todo con el deber moral de dar cuentas a nuestros mandantes.

Transformamos realidades mejorando la vialidad y movilidad en todo el Cantón, generamos bienestar con servicios de calidad tanto en el sector urbano como rural. Nos sumamos al futuro con la simplificación de trámites, somos una administración solidaria y damos la mano a quienes más lo necesitan: nos hemos destacado por cuidar nuestro medio ambiente con normas claras, generamos miles de empleos directos e indirectos.

Una vez que pusimos la casa en orden, nuestro trabajo se centró en optimizar las finanzas, suprimiendo los gastos innecesarios que han dado frutos mejoran do la gestión administrativa. Fomentamos la cultura de honestidad y buenos hábitos que permiten detectar y erradicar la práctica del soborno.

Somos la nueva generación que conoce y entiende la importancia de la coherencia entre lo que pensamos, decimos y por supuesto lo que hacemos para construir la ciudad que todos queremos.

Ing. Pedro Palacios Ullauri Alcalde de Cuenca



PRESENTACIÓN

En cumplimiento a lo previsto en la Constitución y la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, presentamos nuestro informe de rendición de cuentas, el cual refleja el compromiso, responsabilidad y trabajo realizado en la gestión integral de residuos sólidos; y, mantenimiento y administración de áreas verdes en el cantón Cuenca.

Desde los inicios de la pandemia los lineamientos de la EMAC, se orientaron a la rearganización de los procesos para solventar los servicios frente a la emergencia sanitaria; estos no se paralizaron ni un solo día; sino, más bien, se adicionaron servicios domiciliarios en favor de los familias y pacientes COVID, sin desauidar el cumplimiento de las medidas de seguridad para evitar la propagación del virus.

Hablar del COVID -19, significa residuos en la fuente; y, así, hablar de la fuerza, solidaridad y unión, lo cual se refleja en el arduo trabajo de nuestros funcionarios residuos en la fuente; y, así, reducir al mínimo los impactos negativos en la salud pública. Nuestro compromiso es continuar

por brindar un servicio público de calidad, en pro del bienestar de la comunidad.

Esta pandemia afectó -tambiéna sectores informales que tienen su sustento en actividades de reciclaje, lo que nos hizo aunar esfuerzos con la empresa privada para apoyar a las familias más necesitadas, a través de la entrega de insumos de primera necesidad y elementos de protección sanitaria para la ejecución de sus labores, en el marco del Fondo de Reciclaje Inclusivo.

La participación y el compromiso de la ciudadanía fueron fundamentales para minimizar los contagios de nuestros obreros, tras la adecuada gestión de residuos sólidos; por ello, agradecemos a todos quienes tomaron conciencia de la importancia de separar correctamente los residuos en la fuente; y, así, reducir al mínimo los impactos negativos en la salud pública. con el trabajo por una "Cuenca Unida", a través de la construcción de procesos participativos e innovadores, con una visión de mejora continua, orientados a consolidar el bienestar de todos los cuencanos, preparando un entorno adecuado para las futuras generaciones.

Ing. Dora Ordóñez Cueva **Gerente de EMAC EP**





MISIÓN

Mantener una Cuenca limpia, verde y saludable mediante la gestión integral de residuos sólidos y áreas verdes, con el aporte de colaboradores comprometidos con el desarrollo sostenible e innovador, mejorando continuamente nuestros servicios, con la coparticipación de la comunidad.

VISIÓN

Ser referente internacional en la gestión de residuos sólidos, generación y mantenimiento de espacios públicos limpios, verdes y saludables, sustentados en la eficacia y eficiencia de sus procesos, asegurando la satisfacción de sus usuarios.

POLÍTICA DE LA EMPRESA

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, en procura de una Cuenca limpia, verde y saludable. Velamos por la seguridad y salud de nuestros trabajadores, a través de la prevención de lesiones, enfermedades y riesgos laborales. Trabajamos con el propósito de mantener una relación de respeto con el medio ambiente, la prevención de la contaminación y el desarrollo sostenible en el territorio donde realizamos nuestras actividades, en un marco de responsabilidad social y una cultura de mejoramiento continuo de nuestra gestión integral, dando cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, compromisos adquiridos y a las políticas de la organización.



010

Plan Estratégico EMAC EP

Ejes Estratégicos.

Eje: Político Institucional:

Óbjetivo Estratégico: Consolidar la competitividad de la EMAC EP., a través de su fortalecimiento administrativo y financiero.

Eje: Ambiental Territorial.

Objetivo Estratégico: Fortalecer y mejorar la gestión integral de residuos sólidos y áreas verdes.

Eje: Promoción productiva, social y cultural.

Objetivo Estratégico: Propender al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad, fomentando la visión social, humana y productiva.

Eje: Responsabilidad Social Empresarial

Objetivo Estratégico: Propender para que la responsabilidad social empresarial y el cumplimiento legal sean el marco de referencia para la gestión de la EMAC EP.



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 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 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 centro histórico y aledañas.
- · Barrido y limpieza de parroquias y ferias libres.
- Baldeo de las veredas de las calles del centro histórico.
- Limpieza de quebradas y accesos a parroquias rurales.
- Limpieza permanente de eventos y cauces de ríos
- Barrido y limpieza de los mercados 12 de Abril y 27 de Febrero, mercados 9 de Octubre, 10 de Agosto, 3 de Noviembre y El Arenal.
- Barrido limpieza y recolección, a través de convenio, con los GAD parroquiales.
- Recolección emergente de residuos sólidos generados en diversos sectores del cantón Cuenca.

016

Resultados:

- 1. 785 km. de barrido manual promedio de vías, por día.
- 2. 40 km./día promedio de barrido mecanizado.
- 3.Barrido y limpieza de 6 mercados de la ciudad.
- 4. Barrido y limpieza de los 21 centros urbanos parroquiales.
- 5.600 m2. de baldeo de veredas y parques, por día.
- 6. Limpieza de ferias libres y espacios públicos.
- 7. Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO1400

Respueta Ante Pandemia Covid-19

- El servicio de barrido se prestó de manera permanente.
- Se realizaron reprogramaciones de frecuencias y rutas para optimizar los tiempos y recusos.
- •De manera conjunta con las empresas, Atenas y Holcim, se realizó el baldeo y limpieza de los exteriores de:
 - a. SOLCA,
 - b. Centro de Alto Rendimiento,
 - c. Hospital Regional Vicente Corral Moscoso,
 - d. Centro de Salud Simón Bolívar.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$ 2.537.007,53

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca





Prestación del servicio de recolección de desechos sólidos no peligrosos

Objetivo:

Recolectar los residuos sólidos generados en el cantón Cuenca, con el fin de asegurar la cobertura y el cumplimiento de los requisitos aplicables al servicio, para así, precautelar la salud pública, mejorar la calidad y proteger el medio ambiente.

Descripción:

A través de esta unidad, se recoge de manera diferenciada los desechos sólidos no reciclables y materiales reciclados, desde los domicilios y grandes generadores.

En el área consolidada de la ciudad, se mantienen dos frecuencias de recolección, las cuales abarcan la zona urbana y varias cabeceras parroquiales (lunes, miércoles y viernes / martes, jueves y sábado). Los miércoles y jueves se realiza

la recolección diferenciada (funda negra/celeste).

Las parroquias rurales más dispersas reciben el servicio de recolección, por medio de un servicio contratado, dos días a la semana.

Acciones:

1. Recolección y transporte de residuos sólidos en la zona consolidada del cantón Cuenca.

2.Recolección y transporte de resi duos sólidos en la zona rural dispersa del cantón Cuenca.

3. Recolección y transporte de residuos sólidos orgánicos y de los mercados de la ciudad de Cuenca.

4.Limpieza y desinfección de contenedores.

Resultados

- 1, 116,420 t. de recolección de desechos sólidos domiciliarios.
- 2. Cobertura cantonal: 93% (EMAC EP: 2020).
- 3. Se presta el servicio de recolección a 346 multiusuarios (edificios y condominios).
- 4. Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001.

Respuesta Ante Pandemia Covid-19

- Se garantizó el servicio de recolección y transporte de residuos sólidos durante todo el año; inclusive, en la situación de pandemia ocurrida desde marzo de 2020.
- En mayo, gran parte de los trabajadores de la Unidad de Aseo y Recolección fue contagiado con el COVID-19; por lo que, la EMAC EP realizó un contrato complementario para ejecutar el servicio de recolección en reemplazo del personal que estaba en cerco epidemiológico, por un lapso de seis semanas.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

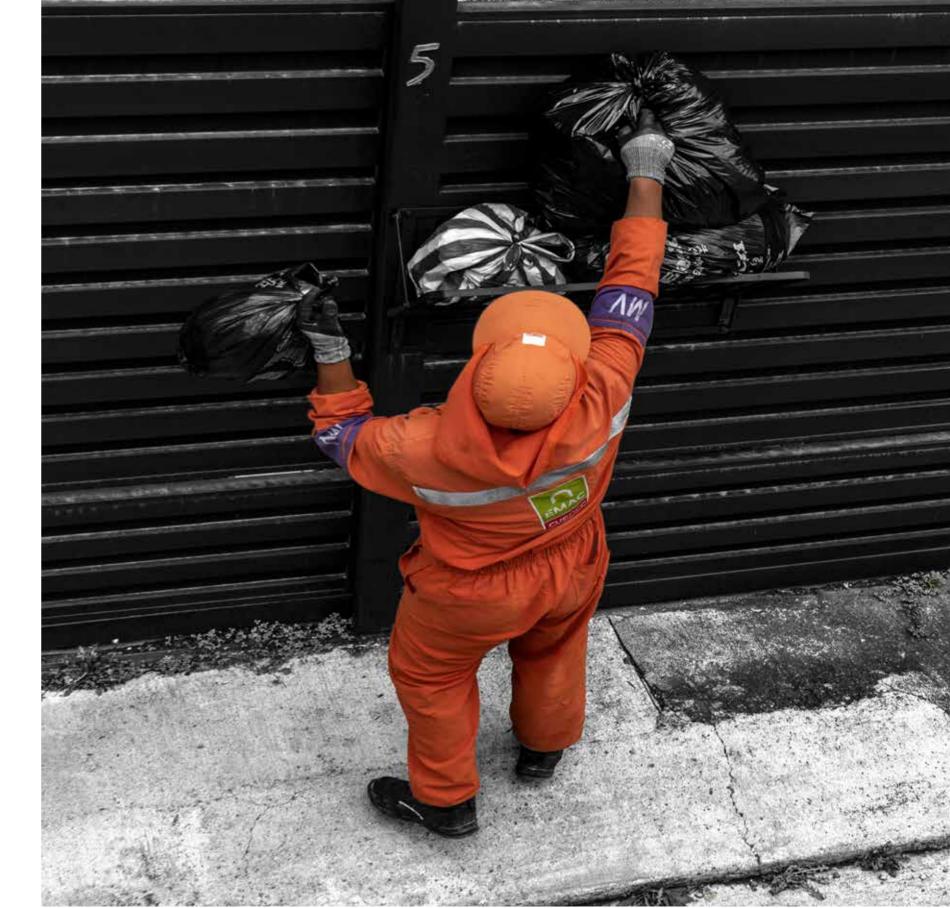
INVERSIÓN:

\$ 6.337.576,19

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca







Investigación para el desarrollo de un prototipo de parrilla para almacenamiento de residuos sólidos

Objetivo:

Desarrollar un nuevo prototipo de parrillas retráctiles que reduzca peligros hacia los ciudadanos con capacidades diferentes y permita controlar el peso de los desechos expuestos.

Descripción:

Universidad Politécnica zonas de la ciudad. Salesiana -UPS- y con base en el mejoramiento Acciones: continuo, poco a poco, 1. Levantamiento de se desarrolla un modelo los requerimientos de de Parrilla Retráctil; este diseño de la EMAC EP. prototipo permitirá pesar 2. Estudio del estado la cantidad de residuos del arte del equipo. generados; el sistema 3. Diseño del prototipo evitará que cualquier otra de parrilla a ser persona pueda acceder a la parrilla, para lo cual cada propietario tendrá una tarjeta que mediante

un chip le permitirá abrir Resultados su contenedor, con el 1. Levantamiento residuos. El funcionario diseño de la EMAC EP. de recolección dispondrá 2. Estudio del estado del de una tarjeta electrónica arte del equipo. la cual permitirá abrir los 3. Diseño del prototipo contenedores y retirar los de parrilla a ser residuos. Esta información desarrollado. nos facilitará el hecho de contar con una base de datos para determinar la cantidad de residuos En convenio con la generados en diversas

desarrollado

fin de almacenar los los requerimientos de

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$5.000

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca







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 dores sólidos que se generan en el 3. cantón. Todos los ciudadanos educación para recicladores deben almacenar y desechar 4. diferenciadamente los residuos y desechos sólidos; es ma Integral de Reciclaje. decir, a utilizar la funda celeste

para los residuos reciclables y Resultados: 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 recicla-
- Programa de salud y
- Coordinación interinstitucional para apoyo al Siste-

- 362.03 t. de material inorgánico reciclable, recolectado en 2020.
- En Cuenca, se han identificad o a -aproximadamente- 2.000 recicladores; de los cuales, 258 están registrados en la EMAC EP.
- 15.70 t. por mes, de material reciclable recuperado en Puntos Limpios.
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001.

Educación Ambiental - Convenio con ETAPA EP:

- Participación de 33 cenrurales.
- •Entrega de 18 tanques de 55 galones a los centros 3. educativos.
- •Se realizaron 27 visitas al Relleno Sanitario y Ecoparque del Valle.

Las actividades de educación ambiental, así como las visitas de campo fueron suspendidas desde marzo. debido a la emergencia sanitaria.

Educación Ambiental - Convenio con ASO-CIACIÓN ECUATORIANA-ALEMANA DE CULTURA Y 4. EDUCACIÓN DE CUENCA.

Participación de 6 centros educativos urbanos y rurales.

Se realizaron 6 vitros educativos urbanos y sitas al Relleno Sanitario y • Ecoparque El Valle.

Coordinación interinstitucional para programas de salud

13 familias de la Asociación de Recicladores El Carrasco Arteaga del IESS, Chorro, de la parroquia de Santa Ana reciben atención médica preventiva, exámenes de control y vacunación. Talleres de prevención en violencia, alimentación y manejo de los residuos sólidos. Todas estas activida- res. des. se han coordinado con el subcentro de salud de la parroquia de Santa Ana.

Convenio Interinstitucional entre el IESS.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$175.021.60

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca

Fundación Alianza para el Desarrollo y Asociación de Recicladoras El Valle.

Las 6 socias de la Asociación de Recicladoras El Valle (AREV), durante los meses de enero y febrero retiraron material reciclable, como: cartón, papel y plástico, del Hospital José para luego realizar la comercialización a los intermediarios. Desde marzo y debido a la emergencia sanitaria, el IESS restringió el acceso a la institución para la ejecución de estas labo-



Fondo Para El Reciclaje Inclusivo

Objetivo:

Incidir en el mejoramiento de las condiciones de vida de los recicladores primarios.

Descripción:

El trabajo que realizan los recicladores primarios reduce la cantidad de residuos que llegan al relleno sanitario de Pichacay, siendo necesario valorar y reconocer esta labor, a través de la creación de "Fondo para el Reciclaje Inclusivo".

Acciones:

1. Suscripción de un convenio de cooperación interinstitucional, entre la Empresa Pública Municipal EMAC EP, la Fundación Alianza en el Desarrollo, la Fundación AVINA en el Ecuador y la empresa CONTINENTAL TIRE ANDINA S.A., para la operativización de apoyos sociales en época de pandemia, por el Covid -19.

2. En coordinación con **Fundación Alianza y Fundación Avina**, se realizó:

- Capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional.
- Entrega de guías impresas de buenas prácticas para trabajo seguro en tiempos de COVID-19.
 Entrega de guías impos de 2.
 mos de covidades prácticas para trabajo seguro en tiempos de COVID-19.
- Entrega de 7 equipos para la elaboración de desinfectante natural y 8 equipos bombas de desinfección/ fumigación.
- Entrega de 258 kits de protección (overol de bioseguridad, guantes, gafas de protección y mascarilla).
- Entrega de alimentos e insumos básicos destinados 254 recicladores registrados.

Resultados:

- 1. Entrega del bono alimenticio a 254 recicladores.
- 2. Capacitaciones en temas de salud y bioseguridad a recicladores.
- 3. Entrega de kits de implementos de seguridad a recicladores.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIU-DADANA EN LA EJECU-CIÓN DEL PROYECTO:

Reuniones de coordinación con recicladores registrados

AVANCE FÍSICO: 94%

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$72.000

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca





Centros De Acopio Móviles Para La Gestión De Materiales Reciclables En Cuenca

Objetivo:

Dotar a los recicladores de base y a la ciudadanía en general, de un Centro de Acopio Móvil cuyo manejo sea transparente, con el fin de que, en este lugar puedan acudir para comercializar sus materiales reciclables, con la consigna de recibir pesos y precios justos.

Descripción:

En su gran mayoría, los recicladores primarios comercializan los materiales recuperados con los intermediarios privados, ya sea en sus plantas o a través de la compra directa en sus puestos de trabajo o bodegas particulares. En esta actividad, se ha detectado una serie de inconvenientes; sobre todo, en los registros de los pesos de los materiales y en su costo. Ante esta realidad, la EMAC EP generó los puntos de acopio móviles, los cuales son vehículos de la empresa para apoyar en la compra – venta de los materiales y el transporte hacia las plantas de reciclaje. Con esta medida, se espera mejorar los ingresos de los recicladores de base, a través del control de los pesos y los precios.

Acciones:

- Socialización del proyecto con los recicladores de base.
- 2. Acuerdo entre la Asociación de Recicladores de la Feria Libre y ARUC, para la implementación de un centro de acopio móvil.
- 3. En noviembre, se inició con el funcionamiento de este primer punto de acopio móvil.

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

1. Comercialización de 2.8 toneladas de cartón, durante noviembre y diciembre.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Talleres de socialización a recicladores de la Feria Libre y ARUC.

BENEFICIARIOS:

33 recicladores de la Asociación Feria Libre

INVERSIÓN:

Gestión

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca









Coprocesamiento De Residuos Inorgánicos No Reciclables.

Objetivo:

Reducir la cantidad de desechos que llegan al relleno sanitario de Pichacay, aprovechándolos para otros usos, respetando la normainternacional; y, velando por la sostenibilidad del cantón Cuenca.

Descripción:

"coprocesamiento"

tos materiales clasificados en la fuente, en los sistemas de elaboración del cemen- Resultados: to, bajo condiciones controladas. Estos materiales se incorporados en la productiva ambiental ecuatoriana e insertan como materias primas y, por ende, forman parte del cemento producido.

Acciones:

En convenio con GEOCYCLE El proceso denominado ECUADOR S.A., EMAC, enpermi- trega el material inorgánico

te la incorporación de cier- no reciclable clasificado por las industrias.

1648 toneladas de residuos ción de cemento.



BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

Gestión

LOCALIZACIÓN:

Parroquia de Santa Ana



Implementación De Biorecicladoras-Pichaybot

Objetivo:

Incentivar a la ciudadanía para la recuperación de botellas de plástico, con el fin de reinsertarlas en su proceso productivo.

Descripción:

En convenio con la Universidad Católica de Cuenca, se realizó la implementación de una máquina denominada "Pichaybot" para la recuperación de botellas plásticas, a través del depósito de las mismas. recibiendo a cambio 1 centavo por botella o la donación al "Fondo de Reciclaje Inclusivo".

Acciones:

- 1. En mayo de 2020, se suscribió la carta de entendimiento interinstitucional entre la Universidad Católica de Cuenca y EMAC EP, para aunar esfuerzos, recursos económicos, técnicos y humanos, con el fin de construir e implementar una máquina para recolectar botellas de plástico.
- 2. En agosto inició el funcionamiento del primer equipo "Pichaybot" para recolectar las botellas de plástico, en el parque El Paraíso.
- 3. Socialización y educación a la ciudadanía, desde agosto hasta diciembre, sobre el uso de la máquina.

AVANCE FÍSICO: 85%

Resultados:

1. Desde agosto hasta diciembre, se recolectaron 1.37 t. de botellas de plástico; en promedio, 0.27 t., al mes.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Coparticipación ciudadana para el correcto funcionamiento de las biorecicladoras.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$31.465,35

LOCALIZACIÓN:

Parque El Paraíso





Cerca del 10% del material orgánico recolectado es entregado a 6 comunidades de la Parroquia de Santa Ana, para que ellos produzcan compost, el cual es usado para la venta y como mejorador de sus suelos productivos. Durante marzo a noviembre, esta entrega de material fue suspendida debido a la pandemia.

Acciones:

- 1. Recuperación y procesamiento de la materia orgánica en la Planta de Compostaje de El Valle.
- 2. Entrega de la materia orgánica a comunidades rurales.
- 3. Trueque ambiental (intercambio de material orgánico domiciliario por compost).

Resultados:

- 1. 5.800,40 t. recolectadas en 2020 y tratadas en la Planta de Compostaje (mercados, áreas verdes y grandes generadores).
- 2. 183,70 t. de material orgánico entregado a comunidades para elaboración de compost (2020).
- B. Producción de 405 t., entre compost (343,97 t.) y humus (61,03 t.).
- 4. Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$328.117,61

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca



Recuperación De Residuos Orgánicos

Objetivo:

Proteger el medio ambiente y ampliar la vida útil del relleno sanitario de Pichacay, a través de la

reutilización de la materia orgánica, a fin de convertirla en compost y humus, devolviendo a las áreas verdes los nutrientes para el suelo.

Descripción:

Luego del cierre del antiguo vertedero de desechos ubicado en El Valle, la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca, EMAC EP, con el afán de dar un uso ambiental al espacio implementó "La Planta de Compostaje de El Valle", en la cual se procesa la materia orgánica recuperada en los 6 mercados de la ciudad, residuos provenientes del mantenimiento de áreas verdes (podas y corte de pasto) y de grandes generadores; esto con el fin de producir compost y humus; este abono orgánico es usado para el

mantenimiento de las áreas verdes públicas de la ciudad y para la venta en la BIOEMAC.



Ampliación Del Área Para El Trueque Ambiental

Objetivo:

Incrementar la capacidad de recepción de materia orgánica en el punto de trueque ambiental de la BIOEMAC.

Descripción:

La cantidad de material orgánico de origen domiciliario entregado en el punto de trueque ambiental de la BIOEMAC se incrementa continuamente; ante lo cual, fue necesario realizar las obras de ampliación del área de almacenamiento, para incrementar la capacidad de recepción de 1 a 5 toneladas diarias.

Acciones:

- 1. Elaboración de los diseños por administración directa.
- 2. Ejecución de la obra de infraestructura en la BIOEMAC.

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

- 1. Ampliación del área de almacenamiento en 48 m2., con un piso adecuado para el almacenamiento y movilización de los tanques y limpieza de los residuos.
- 2. Incremento en la capacidad de recepción de materia orgánica, de 1 a 5 toneladas diarias.
- 3. Mejoramiento del orden y limpieza del sitio, para evitar malos olores.



BENEFICIARIOS:

Usuarios de BIOEMAC Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$7940.80

LOCALIZACIÓN:

Parroquia Monay

Centro de Comercialización

BIOEMAC





Plan Piloto: Separación De Residuos En La Funda Verde

Objetivo:

Promover la participación y corresponsabilidad ciudadana en la adecuada separación de los residuos en la fuente, propiciando la protección del medio ambiente y la ampliación de la vida útil del relleno sanitario de Pichacay.

Descripción:

A partir del 16 de junio de 2020, se inició en la Urbanización Lagunas del Sol con · el plan piloto de separación de la materia orgánica en la funda verde; en promedio, se recibieron 390kg./día de materia orgánica, que corres-

ponde a residuos de frutas y verduras, cortezas, granos, restos de plantas o césped podado, residuos de comida, entre otros; este material ingresa a la Planta de la "Urbanización Lagunas del Compostaje de El Valle para Sol". la producción de compost y humus.

Acciones:

- Coordinación de acciones con Urbanización "Lagunas del Sol".
- Capacitación sobre la adecuada clasificación de residuos en la fuente.
- Clasificación y entrega de residuos orgánicos en la Funda Verde

Resultados:

- El 16 de junio, se inició con la Recolección Diferenciada de la Funda Verde, en
- Recuperación de 27 t. de residuos orgánicos (junio - diciembre) para la producción de compost y humus, en la Planta de Compostaje de El Valle.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

Gestión

LOCALIZACIÓN:

Urbanización Laguna del Sol Parroquia El Valle







Mejoramiento Del Chipeado De Madera Y Tamizado Del Producto Final

Objetivo

Implementar una doble línea de chipeado en la planta de compostaje para permitir la continuidad de esta actividad, cuando una de las máquinas se encuentra en mantenimiento.

Descripción:

Adquirir una máquina chipeadora que permita triturar ramas y material proveniente de podas, para producir compost, para evitar que este material sea enviado a la escombrera o al relleno sanitario.

Acciones:

- 1. Determinación de especificaciones técnicas, con base en proformas solicitadas.
- 2. Elaboración del estudio de mercado para inicio del proceso de contratación.
- 3. Desarrollo de proceso de verificación de producción nacional ante el SERCOP.

AVANCE FÍSICO: 67%

Resultados:

1. Se dispone de la documentación necesaria para iniciar el proceso de verificación de producción nacional y posterior proceso de adquisición de la maquinaria, a través del portal de compras públicas.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$0.00

LOCALIZACIÓN:

Parroquia El Valle Planta de Compostaje





Objetivo:

Realizar la disposición final de residuos sólidos no peligrosos cumpliendo requisitos aplicables al servicio, incluidos los adquiridos con la comunidad.

Descripción:

La Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca - EMAC EP - tiene bajo su responsabilidad la Gestión del Complejo Ambiental y Humano Pichacay y 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:

- 1. Operación del Relleno Sanitario.
- 2. Operación y Mantenimiento del sistema de pesaje.
- Reducción y control de

olores.

- 4. Monitoreo Ambiental de ruido, lixiviados y calidad de aguas del Río Quingeo.
- 5. Control de Vectores Sanitarios en el Relleno y comunidades aledañas.
- 6. Transporte de Lixiviados.
- 7. Manejo de bio-sólidos (lodos de la PTAR ETAPA).
- 8. Acopio y cargado de materiales para coprocesamiento.

Resultados:

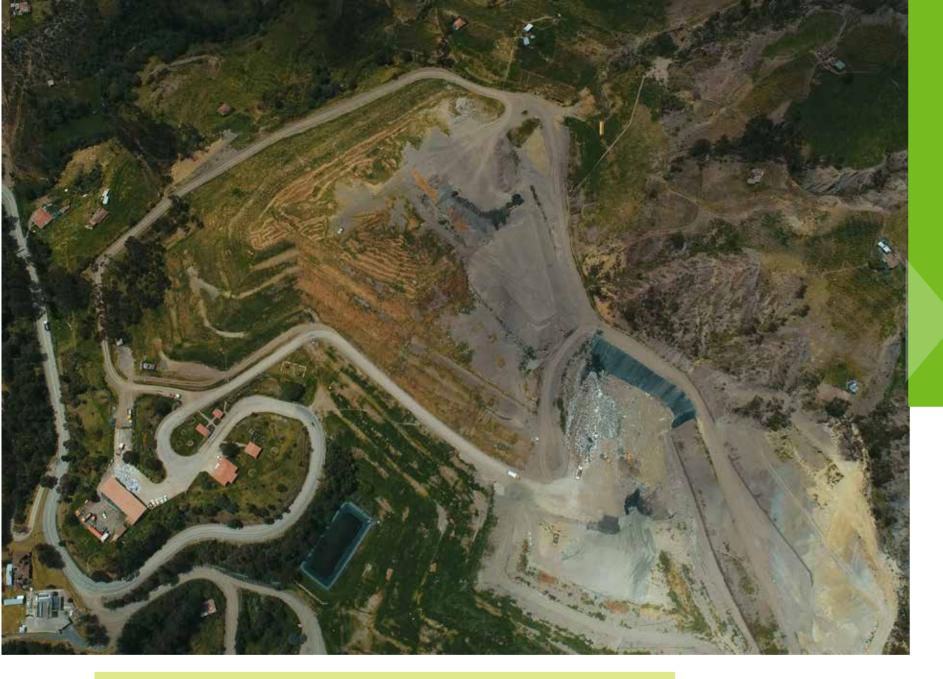
- 1. 155.104,05 t. de desechos, dispuestas al año.
- 2. El promedio diario de desechos que se disponen en el relleno sanitario es de 497,07 t.
- 3. Recepción de 9.402,41 t. de desechos provenientes de los cantones: Sígsig, Chordeleg, Gualaceo, Guachapala, El Pan, Sevilla de Oro y Saraguro, con base en convenios suscritos con la EMAC EP.
- 4. 188,41 m3. por día, de lixiviados que son transportados hasta la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para su tratamiento.
- . Generación de 14 pla-

zas directas de empleo y más de 30 indirectas para la población de Santa Ana.

- 6. EMAC EP presenta informes anuales sobre el desempeño del Relleno Sanitario, a la Asamblea Parroquial de Santa Ana.
- 7. El Relleno Sanitario cuenta con un plan de emergencias y personal capacitado para afrontar las contingencias que pudieran presentar-
- 8. Este servicio mantiene las certificaciones en Calidad: ISO 9001, Ambiente: ISO14001 y en Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001.

RESPUESTA ANTE PANDE-MIA COVID-19

- Desde el inicio de la pandemia generado por el COVID 19, el Relleno Sanitario operó de manera continua e ininterrumpida.
- En 2020, se registra un decremento del peso de desechos dispuestos, del 4.6%, en comparación con 2019.



BENEFICIARIOS:

Habitantes de Cuenca y cantones de la región.

INVERSIÓN:

\$1.670.445.12

052 LOCALIZACIÓN: Cantón Cuenca

Desarrollo de los estudios de la fase sur, del Relleno Sanitario de Pichacay.

Objetivo:

Determinar con precisión la capacidad de recepción de desechos en la zona sur de Pichacay; y, contar con los estudios y diseños definitivos para su posterior construcción e implementación..

Descripción:

El relleno sanitario de Pichacay fue concebido para que opere durante un período de 20 años, divididos 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 culminó el diseños definitivos para 11 de mayo de 2009; la segunda etapa Norte II inició a partir del 12 de mayo de

2009 hasta la presente fecha y se prevé su duración hasta junio de 2022. Bajo estas consideraciones, se torna oportuno realizar los estudios correspondientes a la Etapa Sur y definir las obras prioritarias que le permitan a la EMAC-EP contar y preparar un sitio para la disposición adecuada y segura de los desechos sólidos del cantón Cuenca.

Acciones:

Analizar, evaluar y determinar los documentos técnicos, con el fin de definir el alcance de los estudios y

la fase sur del relleno sanitario.

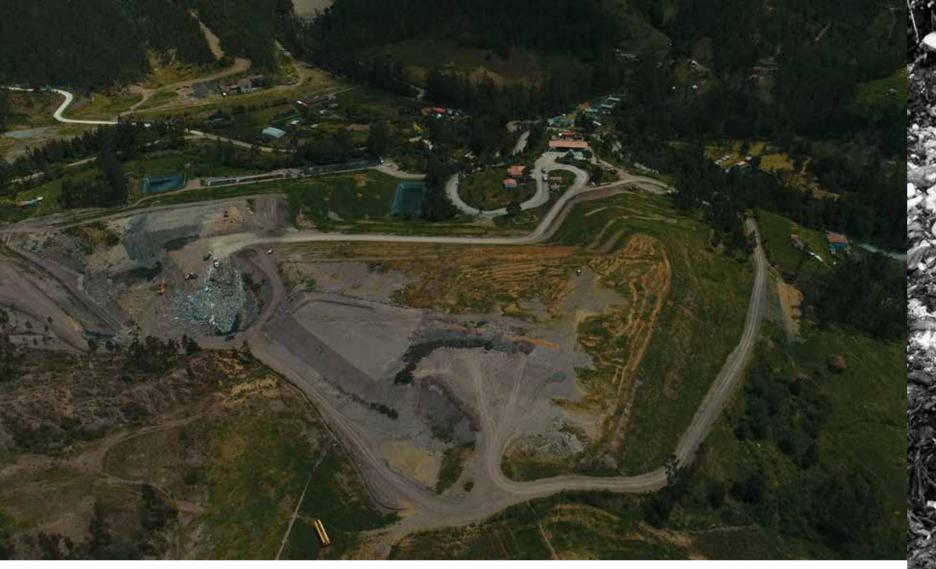
Buscar el financia-

miento no reembolsable de los costos de estudios y diseños definitivos de la fase sur. con entidades públicas o privadas que financian este tipo de proyectos.

Determinación de un consultor para la ejecución de los estudios y diseños definitivos de la fase sur, del relleno sanitario de Pichacay.

Resultados:

Se evalúa la capacidad técnica y económica local para proceder con la contratación de los estudios en el primer cuatrimestre de 2021.



BENEFICIARIOS:

Habitantes de Cuenca

INVERSIÓN:

\$ 0.00

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca

Mejoramiento De Las Vías De Acceso A Las Comunidades De El Chorro, San Francisco De Mosquera Y Playa Los Ángeles.

bjetivo:

Contar con vías expeditas que brinden un servicio adecuado a los ciudadanos de las comunidades de Fl Chorro. San Francisco de Mosquera y Playa los Ángeles; así como, aquellos que circulan por ellas.

Descripción:

En cumplimiento con el Segundo Acuerdo de Responsabilidad Social para la cogestión del relleno Sanitario de Cuenca, suscrito el 23 de Ángeles, a nivel de doble trajunio de 2016; durante 2020, se coordinó, entre el GAD Parroquial de Santa Ana. GAD Provincial del Azuay y 2. EMAC, la priorización de las de 2020, se transfirió al GAD intervenciones viales esta- Provincial del Azuay el valor bleciéndose para 2020, la de \$ 38.070,52 corresponfirma del convenio para el diente al aporte de EMAC EP. mejoramiento de la vía ha- 3. cia la comunidad de Playa de de la vía de acceso hacia los Ángeles y el bacheo de la la comunidad de El Chorro, vía de acceso a la comuni- a través de la Dirección de dad de El Chorro, Para 2021. Obras Públicas, del GAD Muse intervendrá la vía hacia la nicipal de Cuenca.

comunidad de San Francisco de Mosauera.

Acciones:

El 18 de septiembre de 2020, se realizó la firma del convenio de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Provincial del Azuay, el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Santa Ana y la Empresa Pública Municipal de Cuenca EMAC EP, para el mejoramiento de la vía Pichacay – Playa de los tamiento superficial bituminoso, en una longitud de 1.5 kilómetros.

El 24 de noviembre Chorro. Ejecución del bacheo

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

Convenio firmado v recursos transferidos al GAD Provincial del Azuay, entidad que se encargará de la ejecución de la obra.

Intervención de la vía de acceso a la comunidad de El Chorro.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIU-DADANA EN LA EJECU-**CIÓN DEL PROYECTO:**

Coordinación con los moradores de las comunidades de Playa de los Ángeles y El

BENEFICIARIOS:

Habitantes de Comunidades de El Chorro y Playa de los Ángeles. Parroquia de Santa Ana

INVERSIÓN:

EMAC EP, \$ 38.070,52 (correspondiente al 30%, del monto total de la obra).

LOCALIZACIÓN:

Parroquia de Santa Ana Sector Pichacay





Convenio Para La Rehabilitación Integral De La Vía De Santa Ana Pichacay

Objetivo

Realizar la rehabilitación de la vía y el recapeo, a nivel de carpeta asfáltica de la vía Santa Ana – Pichacay, en una longitud de 3.848 metros y construcción de una caminera, en la vía principal y hacia la comunidad de El Chorro.

Descripción:

Con base en el convenio de cogestión del Relleno Sanitario suscrito entre el GAD Municipal de Cuenca, el GAD Parroquial de Santa Ana y EMAC EP, se ejecutó el mejoramiento vial a nivel de carpeta asfáltica, de la vía Santa Ana – Pichacay; así como, la implementación de camineras que permitan mejorar las condiciones de circulación, tanto de los habitantes del sector, así como de los usuarios que utilizan esta arteria vial.

Acciones:

- 1. Transferencia de recursos por parte de la EMAC EP, para la continuación de las obras de rehabilitación de la vía.
- 2. Intervención en la estabilización de la zona afectada por los deslizamientos en la zona de los Laureles, incluyendo bordillo y muros de contención.



- 3. Corte y bacheo de las zonas en mal estado de toda la calzada, incluida la vía de El Chorro.
- 4. Limpieza y señalización horizontal de la vía.

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

- 1. Recapeo integral de la vía Santa Ana Pichacay, con longitud de 3.848 m., con un espesor 2,50 pulgadas.
- 2. Rehabilitación y construcción de caminera de 3,84 kilómetros, de la vía Santa Ana Pichacay.
- 3. Mejoramiento y construcción de caminera de 850 metros de la vía de acceso a la comunidad de El Chorro.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Coordinación con el GAD Parroquial de Santa Ana.

BENEFICIARIOS:

Habitantes de la parroquia de Santa Ana

INVERSIÓN:

\$150.000

LOCALIZACIÓN:

Parroquia de Santa Ana





Sistema Mancomunado De Tratamiento Y Disposición Final De Residuos Sólidos Para La Provincia Del Azuay

Objetivo:

Identificar posibles sitios para la implementación de un Complejo Ambiental, en el cual se considere a la Disposición Final de residuos sólidos, como un componente, a través de un Relleno Sanitario que preste los servicios a nivel regional.

Descripción:

El funcionamiento del relleno Sanitario de Pichacay está previsto hasta 2031, razón por la cual se torna necesario contar con información que permita localizar un sitio adecuado para continuar con la disposición final de los residuos sólidos de la región. Con base en esta premisa y en convenio con la Universidad Católica de Cuenca se desarrolló una investigación que permite evaluar, analizar y determinar lugares que cumplan con las condiciones técnicas y legales para este objetivo, considerando las necesidades de los cantones que conforman la provincia del Azuay.

Acciones:

- 1. Establecer criterios de valoración para los sitios de disposición final, en la provincia del Azuay.
- 2. Determinar posibles sitios que a futuro podrían estudiarse con más detalle para una disposición adecuada de residuos sólidos para la provincia.

AVANCE FÍSICO: 95%

Resultados:

- 1. Se dispone de los estudios preliminares de posibles sitios o zonas para disposición final de residuos, en el territorio de la provincia del Azuay
- 2. Propuesta de sistema de transporte y aprovechamiento de residuos sólidos urbanos para la provincia del Azuay

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:



BENEFICIARIOS:

Habitantes de la provincia del Azuay

INVERSIÓN:

\$0.00

LOCALIZACIÓN:

Provincia del Azuay



Control De Perros Ferales En El Relleno Sanitario De Pichacay

Objetivo:

Proteger la salud pública a través del control de la población de perros ferales, en el Relleno Sanitario y su área de influencia.

Descripción:

El proyecto busca establecer medidas urgentes y efectivas que permitan el control de perros domésticos; así como, de los perros ferales, considerando sobre todo la 1.

prevención de la salud pública, protección de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones aledañas al relleno sanitario, en cumplimiento de los compromisos adquiridos en el "Segundo acuerdo de responsabilidad social para la cogestión del relleno sanitario de Pichacay".

Acciones:

L. Establecer criterios

de 1. Esterilización de 200 perros de la comunidades aledañas al relleno sanitario, en coordinación con la Unidad de Gestión Animal –UGA-, realizadas en el período del 18 de enero y 15 de febrero de 2020.

2. Provisión de insumos para la esterilización de 250 perros, en coordinación con la Unidad de Gestión Animal de la Comisión de Gestión Ambiental, del GAD Munici-

pal de Cuenca. Estos insumos fueron provistos en diciembre de 2020. El proceso de esterilización se realizó en febrero de 2021.

3. Inicio del proceso de contratación para la prestación del servicio de "Control de fauna canina y felina en el relleno sanitario de Pichacay y su área de influencia".

AVANCE FÍSICO: 99%

Resultados:

1. 200 perros esterilizados

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Coparticipación de los habitantes de la parroquia de Santa Ana.

BENEFICIARIOS:

Habitantes de la parroquia de Santa Ana.

INVERSIÓN:

\$ 5218,84

LOCALIZACIÓN:

Parroquia de Santa Ana





Gestión De Desechos Infecciosos

Objetivo:

Recolectar, transportar, dar tratamiento diferenciado y disponer adecuadamente los desechos infecciosos que son generados en Cuenca, a fin de precautelar la salud pública de la población y proteger el medio 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.

Resultados:

- 2.399 clientes activos.
- 190 kg. de medicamentos caducados recogidos en los puntos blancos.
- 752,63 t. de desechos sanitarios neutralizados y dispuestos al año.
- 2.8 t. de desechos infecciosos son tratados por día.

RESPUESTA ANTE PANDEMIA COVID-19

- Desde el inicio de la pandemia, EMAC EP prestó el servicio de recolección domiciliaria de los desechos provenientes de pacientes con COVID-19 positivo.
- EMAC EP prestó el servicio de gestión integral de desechos sanitarios para los cantones de Déleg, Chordeleg y Gualaceo.
- En 2020, se registra un incremento en volumen de desechos sanitarios del 39.5%,, en comparación con 2019.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca Habitantes de Gualaceo, Chordeleg y Déleg

INVERSIÓN:

\$ 566.052,01

LOCALIZACIÓN:

Parroquia de Santa Ana







Gestión De Escombros

Objetivo:

de los escombros, a través del cumplimiento de los requisitos aplicables al servicio; incluidos, los adquiridos tanto los residuos de conscon la comunidad, evitando trucción; así como, los de el desalojo indiscriminado de desechos de construcción en de manera técnica y segura. las quebradas, orillas de los ríos y en lugares no autorizados de Cuenca.

Descripción:

Desde 2003, la EMAC EP, a sional de sitios públicos

través de la Unidad de Es-Realizar la disposición final combros, ha puesto a disposición de la comunidad el servicio de escombreras permanentes. En este lugar, obra pública son manejados

Acciones:

- Operación de la Es- 1. combrera.
- 2. Cercamiento provi-

- Retiro de escombros de lugares públicos
- Renovación del convenio de cooperación interinstitucional para la disposición final de escombros, en la zona de Ucubamba alto, Parroquia Paccha.

Resultados:

- Se realizó la disposición final de 91.347 m3 de escombros.
- 900 m. de cerca-

miento para evitar el desalojo de escombros en espacios públicos.

- 3. 1.500 m3. de material de escombros desalojados en las márgenes de ríos y reutilizado en la conformación de estas mismas áreas.
- 4. Retiro de 150 m3. de escombro de sitios públicos y márgenes de los ríos.
- 5. Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 9001 y Ambiente ISO14001.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$301.928.93

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca

Licenciamiento De Escombreras

Objetivo:

Regularizar ambientalmente todas las fases de la escombrera de Ucubamba Alto, con base en los requisitos establecidos en la normativa nacional.

Descripción:

De acuerdo al Sistema Único de Información Ambiental –SUIA- todo manejo de escombros que supere el monto de 20.000 metros cúbicos necesita regularizarse ante el Ministerio del Ambiente. La escombrera que opera EMAC EP gestiona una cantidad aproximada de 20.000 metros cúbicos por mes; en consecuencia, es necesario cumplir con este requisito legal.

AVANCE FÍSICO: 75%

Acciones:

- 1. Determinación de acuerdos con el GAD Parroquial de Paccha, los cuales permitan la disposición de escombros en el sector de Ucubamba Alto.
- 2. Elaboración de presupuesto, términos de referencia y documentación habilitante para contratación de la consultoría.

Resultados:

- 1. El 26 de septiembre de 2020, se firmó el convenio para realizar la disposición final de los escombros en el sector de Ucubamba, de la parroquia Paccha, con un volumen de recepción de 430.000 m3.
- 2. Operación de la fase 2, de la escombrera de Ucubamba Alto. Para 2021, se continuará con la disposición de escombros en la fase 3 y 4.
- 3. Registro del proyecto en el sistema SUIA, del Ministerio de Medio Ambiente para el inicio del trámite de licenciamiento de la escombrera de Ucubamba Alto.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Reuniones de coordinación con autoridades del GAD Parroquial de Paccha.

070



BENEFICIARIOS: Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$0,00

LOCALIZACIÓN:

Parroquia Paccha





Objetivo:

Mantener las áreas verdes públicas del cantón, limpias y funcionales, garantizando un ambiente sano y saludable, a fin de influir 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, gestión y reconstrucción Cuenca. de parques y producción de plantas. Dentro de estas acti-

vidades, a más de la limpieza y cuidado de los espacios, se realizan acciones de ajardinamiento y plantación 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

- Mantenimiento áreas verdes.
- Mantenimiento rutinario, preventivo y correctivo del mobiliario de parques y áreas
- Manejo forestal.
- Forestación y refores-
- Producción de plantas en el Vivero de Yanaturo
- Mingas comunitarias de arborización, mantenimiento y limpieza.

Resultados:

- Mantenimiento de áreas verdes: 421.59 hectáreas.
- Frecuencia de mantenimiento de las áreas verdes: 7. cada 30 días.
- das en mingas, entre: herbáceas, arbustos y forestales
- 1.725 árboles sembrados, como parte de la remediación ambiental
- Manejo forestal de 8.144 árboles (7.763 árboles podados y 381 árboles retirados).

- Durante 2020, se desarrollaron 38 mingas en barrios y parroquias, con la participación de 365 moradores del sector.
- Este servicio mantiene certificaciones en Calidad ISO 3.714 plantas sembra- 9001 y Ambiente ISO14001.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

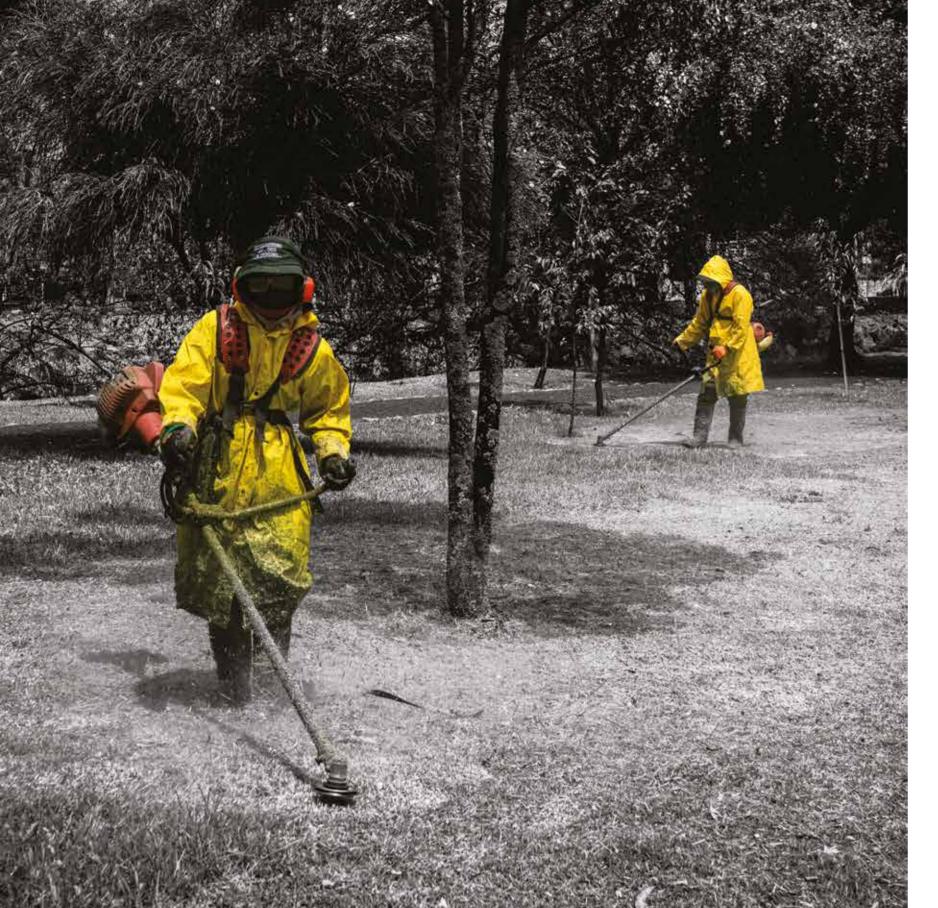
INVERSIÓN:

\$3.392.644.11

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca





Reconstrucción De Los Parques Urbanos Del Cantón Cuenca

Objetivo:

Readecuar los espacios públicos que se encuentran en mal Acciones: estado, por espacios públicos seguros, dignos, que repotencien la calidad paisajística, garantizando un ambiente sano y saludable.

Descripción:

Como parte del proyecto de reconstrucción de parques urbanos que ha desarrollado la EMAC EP, bajo los procesos de participación social y ciudadana, fueron priorizadas las Paraíso 3, Cdla. Jaime Roldós, Cdla. Sauces Sur, Huaira, Uzhno y Lineal, de la Avenida Doce de Abril; para lo cual, durante 2018, se realizaron y aprobaron los estudios integrales.

AVANCE FÍSICO: 67%

Durante 2020, se iniciaron los procesos administrativos con el objeto de contar con taria. financiamiento por parte del Banco de Desarrollo del Ecuador; para lo cual, se ajustó toda la documentación, de acuerdo a los requerimientos de la entidad financiera.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDA-DANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Por este motivo, el proyecto fue

replanteado para ser retomado por la EMAC EP durante el ejer-

cicio fiscal de 2021, en función

de la disponibilidad presupues-

Asambleas ciudadanas.

En el contexto de la obras para la reconstrucción emergencia sanitaria Covid-19, de los parques: Quinta Bolívar, no fue posible cumplir con la disponibilidad financiera para garantizar las obligaciones derivadas de la suscripción del crédito, motivo por el cual, no se llegaron a los acuerdos crediticios que faculten la inversión pública en estos espacios recreativos.



BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$0,00

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca



Producción De Plantas Para El Espacio Público Y Comercialización

Producir 17.000 plantas herbáceas y 13.000 plantas arbóreas y arbustivas con estándares internacionales de calidad..

Descripción:

Mantener un vivero especializado en flora urbana, el cual permita a la ciudad abastecerse de plantas herbáceas y arbustivas, a un costo competitivo en el mercado, con características específicas para el uso en los espacios públicos los cuales, cumpliendo estándares internacionales de producción, permiten mantener un ajardinamiento y arbolado urbano adecuado y oportuno, brindando servicios ambientales y paisajísticos, acorde a las características de la ciudad de Cuenca.

Acciones:

- Determinación de demanda de plantas por tipología.
- Elaboración del programa de producción, considerando la necesidad del espacio público y comercialización 2020-2021.

Resultados:

- Producción de 17.284 plantas herbáceas.
- Producción de 13.694 plantas arbóreas y arbustivas.
- Por su alta calidad, este servicio mantiene las certificaciones ISO 9001 e ISO14001.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$436.941.39

LOCALIZACIÓN:

Parroquia Sinincay. Vivero de Yanaturo





Objetivo:

Disponer de un vivero público Acciones: que cuente con todas las condiciones físicas y operativas gráfico del área. óptimas para la producción de ponda a las necesidades de la 3. ciudad.

Descripción:

Definir una visión estratégica en busca de la mejora de los procesos y la competitividad, la cual teproyecto. permita planificar, rediseñar y 6. ción de plantas en el vivero de del vivero de Yanaturo. Yanaturo.

- Levantamiento topo-
- Determinación de deplantas, con el fin de que, res- manda de plantas por tipología.
 - Elaboración del programa de producción.
 - Elaboración del programa arquitectónico.
 - Elaboración de nueva propuesta de zonificación y an-
 - Implementación de la

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

- Estudio de prefactibilidad a nivel de anteproyecto, para la reingeniería del Vivero de flora urbana de Yanaturo, cuya primera fase se ejecutó en 2020.
- Implementación de un sistema tecnificado de conducción y bombeo para el riego del Vivero.
- Construcción 460 m². organizar el proceso de produc- primera fase de la reingeniería de invernaderos funcionales y adecuados a las necesidades de producción.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$12.000,00

LOCALIZACIÓN:

Parroquia Sinincay. Vivero de Yanaturo



Promover la participación ciudadana en el mejoramiento estético y ornamental en la Plaza San Francisco, Plaza Cívica, Sector Herrerías, Plazoleta San Blas, Plazoleta del Carbón y Parque María Auxiliadora.

Descripción:

Ante la conmemoración del bicentenario de la independencia de Cuenca, la EMAC EP desarrolló el evento "Balcones Floridos - 200 años, 200 balcones, en seis plazas de la ciudad.

Acciones:

- Producción de las plantas en el Vivero.
- Coordinación con la empresa MESTIZA para provisión de macetas.
- Socialización e inscripción de los participantes.
- Evento de lanzamiento.
- Distribución y colocación de plantas.

AVANCE FÍSICO: 100%

Resultados:

200 balcones floridos, ubicados en: Plaza de San Francisco, Plaza Cívica, Sector Herrerías, Plazoleta San Blas, Plazoleta del Carbón y Parque María Auxiliadora.

MECANISMOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Coparticipación de frentistas de la Plaza San Francisco, Plaza Cívica, Sector Herrerías, Plazoleta San Blas, Plazoleta del Carbón y Parque María Auxiliadora.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca

INVERSIÓN:

\$4.000,00

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca







Fortalecimiento Institucional

Objetivo:

Fortalecer la gestión y planificación de la comunicación, para un posicionamiento integral de los productos y servicios que ofrece la EMAC EP, a los habitantes de Cuenca.

Descripción:

Tras la emergencia sanitaria, por el COVID 19, se emprendió con campañas informativas, con el fin de contribuir, desde nuestra gestión institucional, para que la ciudadanía conozca de cerca que, el servicio que brinda la EMAC EP nunca se detuvo, en áreas que son de vital importancia para la ciudad.

AVANCE FÍSICO: 100%

Acciones:

- 1. Campaña, a través de difusión en radio, sobre los productos y servicios con los que cuenta la EMAC EP.
- 2. Campaña sobre atención continúa del servicio de EMAC EP, en horarios y días establecidos.
- 3. Difusión sobre información de medidas de bioseguridad, a ser tomados en cuenta por la ciudadanía.
- Difusión sobre el servicio de recolección de biopeligrosos.

Resultados:

 Ciudadanía -permanentemente- informada sobre atención permanente de los servicios integrales de EMAC EP, sobre todo, durante la emergencia sanitaria.



Sistemas Integrados De Gestión

Como compromiso de la Alta Dirección para el fortalecimiento de EMAC EP, en noviembre de 2020, se llevó a cabo la auditoria de certificación ISO 9001, ISO 45001, incluida la ampliación del alcance del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001, a todos los procesos.

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015 1.

Alcance: 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 humus; gestión de escombros y residuos de construcción; gestión de residuos infecciosos y gestión de áreas verdes públicas, en el cantón Cuenca, Ecuador.

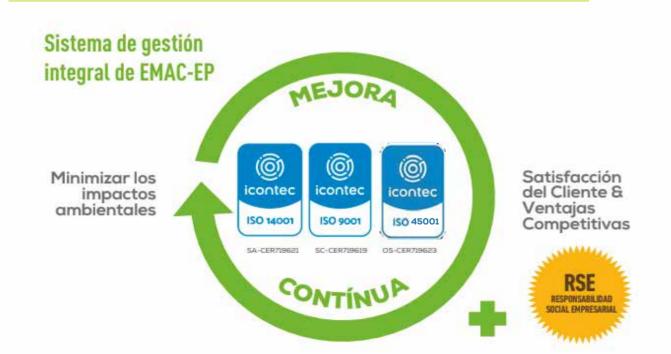
Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015

Alcance: 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 humus; gestión de escombros y residuos de construcción; gestión de residuos infecciosos y gestión de áreas verdes públicas, en el cantón Cuenca, Ecuador.

Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018

Alcance: Disposición final d residuos sólidos no peligrosos, en el Relleno Sanitario de Pichacay

INVERSIÓN: \$3.000,00



Il Memoria de Sostenibildad de la EMAC EP "Mi Buen Hábito por Cuenca"

Con base en el modelo de ges- por Cuenca", se encuentra Empresarial, se realizó el lanzamiento de la Il Memoria de Sostenibilidad de la EMAC EP. denominada "Mi Buen Hábito por Cuenca". Este documento permite informar sobre las actividades que la empresa ha realizado, en temas ambientales, económicos y sociales.

En el marco de sus políticas y ejes estratégicos, nuestra empresa fortalece temas de sostenibilidad dentro de sus procesos, promoviendo así la mejora continua

Es importante señalar que, nos enfocamos en dar a conocer este reporte de sostenibilidad de manera bianual: en ese contexto esta memoria contiene información de los años, 2018 y 2019, atendiendo importantes aspectos de materialidad, relacionados a las necesidades e inquietudes de sus diferentes grupos de interés, basándonos en los estándares internacionales del Global Reporting Initiative GRI.

La Il Memoria de Sostenibilidad de la EMAC EP "Mi Buen Hábito

tión de Responsabilidad Social disponible en nuestra página web, mediante el siguiente enlace: https://emac.gob.ec/



Adquisición E Implementación De Un Sistema Erp

Obietivo:

Implementar y producir un Sistema de Integrado de Información, tipo ERP, el cual permita tener el control, la planeación y el óptimo manejo de la información financiera y administrativa.

Descripción:

El proyecto comprende la integración de todos los requerimientos para sistematizar los subprocesos financieros y administrativos..

Acciones:

Ejecución del proceso de implementación del sistema ERP.

Resultados:

- Mantener información actualizada y en línea de los diferentes módulos que componen el FRP.
- Proceso de revisión y validación de los requisitos funcionales del sistema implementado, según los términos del contrato, para la recepción definitiva.

BENEFICIARIOS:

318 servidores de EMAC EP

INVERSIÓN:

\$0.00

LOCALIZACIÓN:

Cantón Cuenca

Gestión Del Talento Humano

Obietivo:

Gestionar el talento de la EMAC Acciones: EP, promoviendo su desarrollo 1. personal y bienestar integral.

Descripción:

La gestión del talento, en la Talento Humano 2021. EMAC EP, conjuga una serie de 3. elementos, entre ellos: la segu- ción de desempeño, mediante el ridad y salud, tanto física como sistema SIIM. psicológica - emocional; el mi- 4. sin dejar de lado, desarrollo profesional y humano, de nuestro VID-19. equipo de trabajo.

Nos esforzamos por ir más allá de bioseguridad. del cumplimiento de norma- 6. nización eficaz se mide por el VID-19. cumplimiento de sus objetivos 7. y metas; fundamentalmente, lo ción de procedimientos varios. que nos motiva e impulsa para 8. alcanzar los logros es la volun- mité Estratégico Institucional, el tad de nuestra gente; por ello, cual está encaminado a la constrabajamos para fortalecer su trucción del PEI 2021 -2031. empoderamiento e identidad 9. institucional, para construir -día a día- un compromiso mancomunado.

- Fortalecimiento de los procesos de inducción al perso- 1. nal.
- Aplicación de evalua-
- Elaboración e implenimizar y reducir los riesgos en mentación de planes de continlas tareas de mayor exposición, gencia y protocolos para hacer frente a la pandemia por CO-
 - Capacitación constante 4.
- Atención permanente y 5. tivas; pues, aunque estamos especializada al personal y sus conscientes de que una orga- familias contagiadas por CO-
 - Elaboración y actualiza-
 - Conformación del Co-
 - Brindar apoyo psicológico para el personal y sus familias.
 - Contratación de póliza

de vida para el personal.

Resultados:

- En promedio, se alcanzó el 88.48%. equivalente a muy Elaboración del Plan de bueno, en el cumplimiento de metas asignadas al personal.
 - 26 familias beneficiadas, con el programa de apoyo psicológico.
 - En promedio, se cumplió el 92.55% del Programa de Prevención Integral al uso y consumo de drogas, en los espacios
- Se alcanzó el 91% en el e implementación de medidas cumplimiento del programa de control anual de salud.
 - Se mantiene la plantilla de talento humano sin incremento, con una ocupación de 318 plazas de trabajo.

BENEFICIARIOS:

318 servidores de EMAC EP



Objetivo:

Brindar atención inmediata y objetiva a las quejas y reclamos que pudieran presentarse frente a la prestación de los servicios de la EMAC EP.

Descripción:

Receptar las quejas y reclamos y derivar a las áreas pertinentes para su tratamiento; así como también, receptar la documentación para los diferentes departamentos de la empresa y coordinar el despacho de la misma.

Acciones:

- Recepción de quejas por servicios (malos hábitos, barrido, recolección, áreas verdes, sitios baldios, escombros y desechos infecciosos).
- Recepción de documentación para los diferentes departamentos de la empresa.
- Despacho de correspondencia.
- Recepción de solicitudes para el servicio de recolección de desechos infecciosos.

Resultados:

1. 1.454 quejas y reclamos tramitados por servicio al cliente.

BENEFICIARIOS:

Habitantes del cantón Cuenca







Gestión De Clientes Y Recaudación, Por Los Servicios Y Productos Que Brinda La **Emac Ep**

Objetivo:

clientes comunes para mantener un catastro ac- nos. tualizado, el cual permita 2. Verificación una recaudación eficaz.

caudación de los valores ordenanza. provenientes del pago, por 3. productos que brinda la emisión de la facturación empresa.

Descripción:

Disponer de una base de datos actualizada, información validada para la facturación y recaudación.

Acciones:

Incorporación de nuevos clientes por los servicios de: Recolección. mantenimiento de áreas verdes, derecho de vista pública, disposición final de desechos sólidos, dis-

posición final de escom-Incorporar y excluir a los bros, desechos infecciosos y venta de plantas y abo-

cumplimiento de aplica-Realizar la gestión de re- ción del reglamento a la

Actualización de valos diferentes servicios y riables de cálculo para la

Facturación

Recaudación

Depósito de los valores recaudados



Resultados:

- \$1720.475, 09 recaudados, por los diferentes servicios y productos que ofrece la Empresa
- 338.328,00 clientes, a guienes brinda los servicios la EMAC EP, distribuidos de la siguiente manera:

SERVICIO	31/12/2020	
Derecho de Vista Pública	230	
Multas	572	
Generadores Comunes - No Residenciales	481	
Generadores Desechos Infecciosos	2399	
Grandes Generadores	100	
Multiusuarios	450	
Abono orgánico	1470	
Eventos públicos	1287	
Disposición de escombros	613	
Disposición final	61	
Plantas	1588	
Pliegos	40	
Biogas	1	
Generadores Comunes	206,455.00	
Mantenimiento de áraes verdes	122,581.00	
TOTAL	338,328.00	



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 2020, se realizaron los siguientes procesos de contratación:

PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS 2020					
TIPO DE CONTRATACIÓN		ESTADO ACTUAL			
	Adjudicados		Fina	alizados	
	Número Total	Monto Adjudicado	Número Total	Monto Adjudicado	
Ínfima Cuantía			78	\$ 163.503,52	
Publicación					
Licitación de Servicios	1	\$ 693.000,	00		
Licitación de Seguros	1	\$ 168.438,	94		
Subasta Inversa Electrónica	19	\$ 1.915.012,	11		
Procesos de Declaratoria de Emergencia					
Concurso Público					
Contratación Directa					
Menor Cuantía	2	\$ 52.721,	20		
Lista corta					
Producción Nacional			7	\$ -	
Terminación Unilateral					
Consultoría	1	\$ 12.650,	00		
Régimen Especial	16	\$ 127.113,	17		
Catálogo Electrónico	85	\$ 1.239.311,	39		
Cotización	2	\$ 491.230,	36		
Ferias Inclusivas					
Otras					

Gestión Financiera

Objetivo:

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

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2020 INGRESOS

- INGRESOS CORRIENTES
- INGRESOS DE FINANCIAMIENTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

PARTIDA	DENOMINACIÓN	ASIGNACIÓN INICIAL	CODIFICADO	DEVENGADO	
				VALOR USD \$	%
1	INGRESOS CORRIENTES	24.099.707,36	22.372.706,53	21.952.425,68	98,12%
13	TASAS Y CONTRIBUCIONES	23.484.707,36	22.173.467,55	21.760.155,62	98,14%
14	VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS DE ENTIDADES E INGRESOS OPERATIVOS DE EMPRESAS PÚBLICAS	90.000,00	50.211,07	48.902,05	97,39%
17	RENTAS DE INVERSIONES Y MULTAS	127.000,00	98.615,16	93.111,92	94,42%
19	OTROS INGRESOS	398.000,00	50.412,75	50.256,09	99,69%
3	INGRESOS DE FINANCIAMIENTO	6.724.609,98	4.920.675,11	4.740.102,87	96,33%
36	FINANCIAMENTO PÚBLICO	4.451.995,25	1.192.827,85	1.062.076,85	89,04%
37	SALDOS DISPONIBLES	150.000,00	1.546.771,52	1.546.771,52	100,00%
38	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR	2.122.614,73	2.181.075,74	2.131.254,50	97,72%
	TOTALES		27.293.381,64	26.692.528,55	97,80%





Los ingresos corrientes para el ejercicio 2020 tienen un valor codificado de \$22.372.706,53 USD, de los cuales al 31 de diciembre de 2020 alcanzó un devengado de 98.12% de ejecución. (\$21.952.425,68 USD)

Dicha ejecución muestra este comportamiento debido a que, la recuperación de las tasas y contribuciones se encuentran dentro de los valores planificados, una vez que se realizaron las reformas presupuestarias derivadas de la crisis generada por la pandemia.

Ingresos de Financiamiento:

Los Ingresos de financiamiento representan el 18.03% (\$ 4.920.675,11 USD), del Presupuesto de Ingresos, los cuales se ejecutaron en un 96.33% (\$ 4.740.102,87 USD).

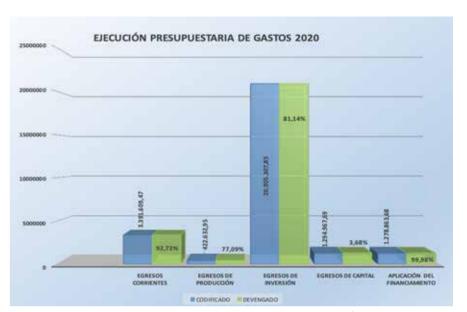
GASTOS

- EGRESOS CORRIENTES
- EGRESOS DE PRODUCCIÓN
- EGRESOS DE INVERSIÓN
- EGRESOS DE CAPITAL
- APLICACIÓN DEL FINANCIAMIENTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS 2020, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

PARTIDA	DENOMINACIÓN	ASIGNACIÓN INICIAL	CODIFICADO	DEVENGAL	00
			CODIFICADO	VALOR USD \$	%
5	EGRESOS CORRIENTES	3.648.511,51	3.391.609,47	3.144.664,58	92,729
51	EGRESOS EN PERSONAL	1.777.576,72	1.648.663,22	1.844.721,42	99,76%
53	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	810.915,82	535.385,75	374.538,26	69,96%
58	EGRESOS FINANCIEROS	205.929,04	285.445,08	260.771,68	98,24%
57	OTROS ECRESOS CORRIENTES	734.089,93	819.187,20	741.705,00	90,54%
50	TRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES	120.000,00	122,920,24	122,920,24	100,00%
6	EGRESOS DE PRODUCCIÓN	441.355,48	422,832,95	325.806,97	77,099
61	EGRESOS EN PERSONAL PARA LA PRODUCCIÓN	200,454,02	200 454,02	184.401,75	91,999
63	BIENES Y SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN	237.532,22	219.456,70	139.593,51	63,619
67	OTROS EGRESOS DE PRODUCCIÓN	3.359,24	2.722,23	1.811,70	55,559
7	EGRESOS DE INVERSIÓN	22.495.996,13	20.905.307,85	16.962.127,74	81,149
71	EGRESOS EN PERSONAL PARA INVERSIÓN	6.214.925,30	5.888.680,40	4.581.007,43	77,489
73	BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN	15.028.097,29	13.433.000,98	11.214.267,08	83,489
75	OBRAS PÚBLICAS	357,454,70	56.195,72	29.830,47	53,089
77	OTROS EGRESOS DE INVERSIÓN	387.018,84	243,293,51	197.843,13	81,32%
78	TRANSFERENCIAS O DONACIONES PARA INVERSIÓN	500.500,00	1.208.157,14	959.179,63	74,589
8	EGRESOS DE CAPITAL	3.616.450,79	1.294.967,69	47.690,77	3,689
84	BIENES DE LARGA DURACIÓN (PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO)	3.616.450,79	1.294.967,59	47.690,77	3,689
9	APLICACIÓN DEL FINANCIAMIENTO	622.003,43	1.278.863,68	1.278.646,78	99,985
96	AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	472.003,43	492.209,55	492.209,55	100,009
97	PASIVO CIRCULANTE	150,000,00	786.654,13	786.437,23	99,979
	TOTALES:	30.824.317,34	27.293.381,64	21.758.936,84	79,729





El codificado total de Gastos, en 2020 asciende a un valor de \$ 27.293.381,64 USD, de los cuales, al 31 de diciembre alcanzó un devengado de \$ 21.758.936,84 USD, el cual representa una ejecución del 79.72%.

Egresos Corrientes:

Los Egresos Corrientes representan el 13.37%, del Presupuesto 2020, de los cuales se devengaron \$ 3.144.664,58 USD, con una ejecución del 92.72%.

Egresos De Producción:

En el Presupuesto 2020, los Egresos de producción representan el 1.62%, devengándose \$ 325.806,97 USD; es decir, el 77.09% de ejecución.

Egresos De Inversión:

Los Egresos de inversión representan el 82.42%, del Presupuesto 2020. Este tipo de Gasto es el de mayor peso dentro del Presupuesto, devengándose \$16.962.127,74 USD; es decir, el 81.14% de ejecución.

Egresos De Capital:

Los Egresos de capital se ejecutaron en un 3.68%, devengándose \$ 47.690,77 USD. Este grupo representa el 13.25% del Presupuesto 2020.

Aplicación Del Financiamiento:

Los Gastos de Financiamiento representan el 2.28%, del Presupuesto 2020, devengándose \$ 1.278.646,78 USD; es decir, el 99.98% de ejecución.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE ASEO DE CUENCA - EMAC EP -ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA ANÁLISIS COMPARATIVO 2019 - 2020

CUENTA	2019	2020	MONTO DE VARIACION	% VARIACION
ACTIVO	20.290.944,42	20.500.761,28	209.816,86	1,03%
PASIVO	9.891.505,66	10.172.763,63	281.257,97	2,84%
PATRIMONIO	10.399.438,76	10.327.997,65	-71.441,11	-0,69%

Se muestra una variación en la cuenta global del Activo, por un monto de **\$ 209.816,86 USD;** esto, debido a los movimientos en las subcuentas Caja - Bancos, Anticipos a Proveedores, Cuentas por Cobrar e Inventarios.

La variación del Pasivo, por un monto global de **\$ 281.257,97 USD,** se debe a los movimientos realizados en las subcuentas Cuentas por Pagar y Créditos, que mantiene la EMAC EP con el BDE.

La variación en negativo en el Patrimonio por un monto **\$-71.441,11 USD**, se generó por la reclasificación en cuentas por cobrar de años anteriores y Notas de crédito emitidas a facturas de años anteriores, realizándose los respectivos ajustes contables y afectando directamente a la cuenta Patrimonial, según directrices emitidas por el Ministerio de Finanzas.





PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

- El servicio de barrido se prestó de manera permanente.
- Se realizaron reprogramaciones de frecuencias y rutas para optimizar los tiempos y recursos.
- De manera conjunta, con las Empresas Atenas y Holcim, se realizó el baldeo y limpieza de los exteriores de:
- SOLCA.
- Centro de Alto Rendimiento,
- Hospital Regional Vicente Corral Moscoso,
- Centro de Salud Simón Bolívar.
- Se garantizó el servicio de recolección domiciliaria, de multiusuarios y de mercados e industrias; así como, el transporte de residuos sólidos, manteniendo las mismas condiciones, horarios y frecuencias, sin detener el servicio ni un solo día.
- o Generación de células de trabajo, para minimizar la interacción entre varias personas, promoviendo el distanciamiento social y precautelando la salud de los trabajadores.
- El Relleno Sanitario operó de manera permanente e ininterrumpida, desde el inicio de la pandemia.

- La Planta de Esterilización de la EMAC EP opera -de manera permanente- en los horarios habituales realizando la recolección domiciliaria de los desechos provenientes de pacientes con COVID-19 positivo y recibiendo estos residuos infecciosos de las casas de salud.
- o Desde la aparición de los primeros casos de COVID-19 en el país, se extremaron las medidas de protección, con controles más rigurosos en los protocolos de seguridad.
- Los servicios de escombreras, mantenimiento de áreas verdes, manejo forestal y vivero fueron suspendidos en el periodo marzo-mayo de la emergencia sanitaria, en concordancia con las resoluciones de movilidad restringida y confinamiento, activándose a partir de junio, hasta llegar a laborar normalmente.
- En lo referente al uso de parques y espacios verdes en el cantón, desde que inició la emergencia sanitaria por COVID-19, la EMAC EP cumplió con los protocolos de bioseguridad y directrices de las autoridades locales, restringiendo el uso de estos espacios públicos, con la finalidad de luchar contra la propagación del virus hasta su posterior reapertura, la cual fue enmarcada en la semaforización, el cumplimiento de las normas de seguridad y el distanciamiento social de sus usuarios.



SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE LOS CASOS COVID-19

- Activación de protocolos de bioseguridad y reglamentos para prevenir la propagación de COVID-19, durante el desempeño de labores, mismos que también fueron difundidos a los proveedores de servicios para su aplicación.
- Desarrollo de charlas preventivas y capacitaciones tanto al personal de administración directa como de proveedores de servicios.
- Incremento de controles y la realización de pruebas médicas.
- Desde el primer caso confirmado de COVID-19, el 15 de mayo de 2020, se realizó:
- o Investigaciones para determinar el origen de los contagios.
- o Establecimiento de los cercos epidemiológicos para evitar su propagación.
- o Seguimiento de todos los casos confirmados, a través del personal de salud de la empresa.
- o Visita médica en el domicilio, con todas las medidas de bioseguridad, para los casos que presentaron síntomas más fuertes.
- o Suministro de medicación al personal infectado.
- o Apoyo psicológico individual y familiar a los obreros contagiados.
- o Pruebas de laboratorio, previo a emitir el alta epidemiológica.
- o Seguimiento para recuperación física, previo al retorno a actividades laborales, incluso asignando tareas de manera paulatina.

Estas medidas permitieron la recuperación satisfactoria de todos los casos detectados.

• El área de Trabajo Social realizó un continuo seguimiento a los trabajadores contagiados y sus familias, para cuidar la situación psicosocial.





APOYO SOCIAL A RECICLADORES

La EMAC EP, en coordinación con La Fundación Alianza en el Desarrollo, la Fundación AVINA en el Ecuador y la empresa CONTINENTAL TIRE ANDINA S.A., firmaron un convenio para la realización de apoyos sociales en época de pandemia originada por el COVID -19, mediante el cual se articularon acciones en beneficio de los recicladores primarios de Cuenca, tales como:

- Entrega de insumos de primera necesidad.
- Procesos de capacitación sobre temas de salud y prevención del Covid-19.
- Entrega de elementos de protección sanitaria para la ejecución de sus labores durante la emergencia sanitaria.

Se contó con la colaboración de las empresas: CORPORACIÓN TIA, NUTRILECHE, RENAREC, MIES, REINAS DE CUENCA, GREMIO DE ARTESANOS DEL AZUAY, CLUB ROTARIO TOMEBAMBA, Instituto San Isidro, entre otras instituciones, para la entrega de víveres y equipos de protección personal, durante el periodo de marzo – junio.



EMAC-BGP ENERGY COMPAÑÍA DE ECONOMÍA MIXTA C.E.M.



EBE

Objetivo:

Desarrollar una planta de generación de energía eléctrica, con base en el biogás del relleno sanitario de Cuenca, reduciendo la contaminación ambiental de los gases de efecto invernadero (GEI), tales como el gas metano y otros, los cuales son producidos y emanados por la descomposición de la materia orgánica contenida en los residuos recolectados en el cantón Cuenca y depositados en el relleno sanitario de "Pichacay".

Descripción:

EMAC-BGP ENERGY COMPAÑÍA DE ECONOMIA MIXTA CEM, fue conformada a finales de 2012. Como socios constan la empresa pública EMAC EP (51%); y, como socio estratégico, la compañía holandesa BGP ENGINEERS B.V. (49%).

Misiión:

Contribuir a reducir los gases de efecto invernadero en el cantón Cuenca, a través de la generación de energía eléctrica, mediante el aprovechamiento del biogás.

Visión:

Para 2025, ser una empresa con posicionamiento institucional en la generación de energía eléctrica utilizando el biogás como combustible primario, liderando procesos de gestión administrativa, producción y asesoramiento de proyectos de biogás.

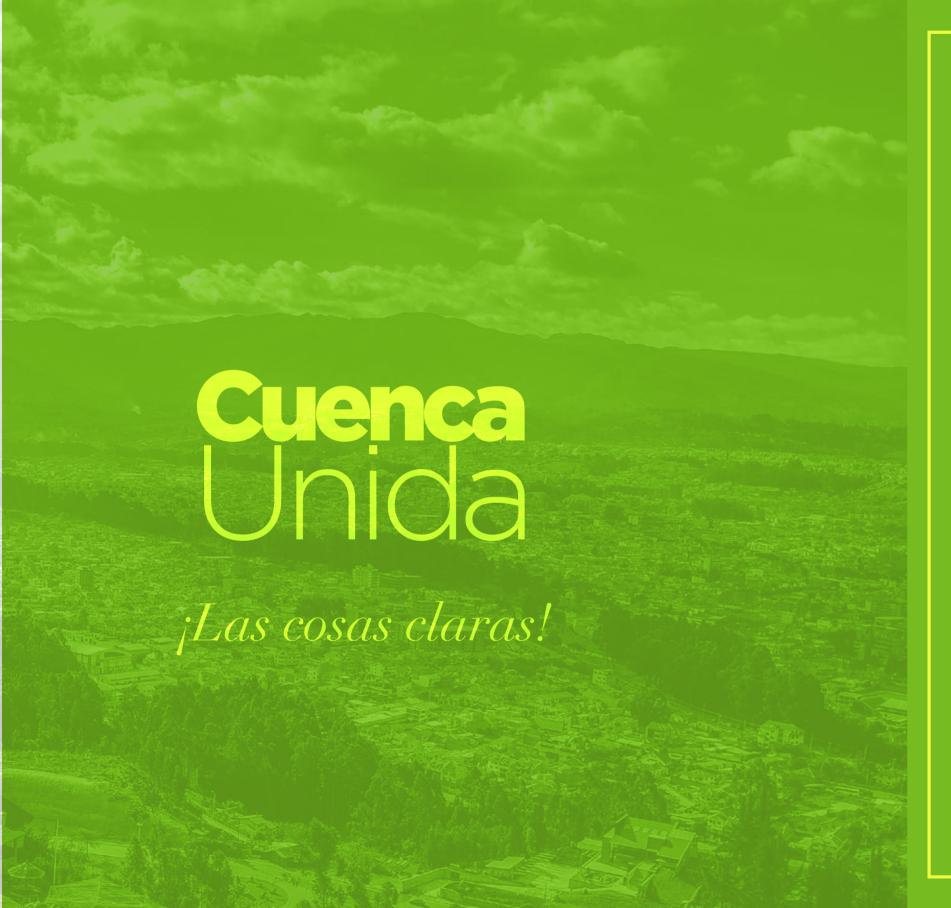
Acciones:

- Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.
- 2. Desarrollo del Estudio de tratamiento de activos fijos (depreciación, mantenimiento, vida útil).
- 3. Desarrollo de manual de políticas contables.
- 4. Desarrollo del sistema para entrega de señal, al centro de control Centro Sur.

Resultados:

- 1- Energía entregada a la red pública año 2020: 5.176,30 MWh.
- 2- Factor de potencia promedio: 81%.
- 3- Ingresos por venta de energía: \$573.532,68.
- 4- Volumen de reducción de GEI: 3'195.988,20 Nm3. de biogás destruidos, correspondiente a reducir 24.934 tCO2e, valores equivalentes a reducir 2'805.671 galones de conmbustible de calidad media (eco-país).
- 5- La generación de energía se mantuvo durante todo 2020. a pesar de la emergencia sanitaria mundial.







Ing. Pedro Palacios Ullauri
ALCALDE DE CUENCA

ADMINISTRACIÓN 2019 -2023