

RENDICIÓN
de cuentas
EMGIRS EP

**20
24**

REGISTRO ASISTENCIA VIRTUAL



Ingresa al Código QR.
**REGISTRA TU ASISTENCIA
VIRTUAL EN EL SIGUIENTE
FORMULARIO.**



RENDICIÓN
de cuentas
EMGIRS EP

**20
24**

REGISTRO DE CONSULTAS CIUDADANAS



Ingresa al Código QR
**REGISTRA TUS
INQUIETUDES Y
SUGERENCIAS DEL
INFORME DE GESTIÓN
2024**



RENDICIÓN
de cuentas
EMGIRS EP

**20
24**



RENDICIÓN **2024** *de cuentas*

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN
INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS - EMGIRS EP



Emotición Sonriente.

SATISFACCIÓN

PUNTUACIÓN 5

Representa una evaluación positiva a la gestión realizada por la empresa durante el periodo evaluado.

Presentación clara, información de fácil comprensión, completa y transparente.



Emotición Neutro.

ACEPTABLE

PUNTUACIÓN 3

La información presentada fue adecuada, pero hay margen de mejora en algunos aspectos puntuales de la operación de la empresa.



Emotición Triste.

INSATISFACCIÓN

PUNTUACIÓN 1

Refleja una evaluación negativa de los resultados presentados. Falta de claridad, ausencia de información importante o dificultad para comprender algunos aspectos del informe.

TEMAS INFORME DE GESTIÓN

No.	TEMAS A EVALUAR
1	GESTIÓN REALIZADA EN ESTACIONES DE TRANSFERENCIA
2	GESTIÓN REALIZADA EN ESCOMBRERAS
3	ECOCENTRO Y CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
4	ECOCENTRO REALIZADA EN EL RELLENO SANITARIO
5	RESPONSABILIDAD SOCIAL
6	GESTIÓN REALIZADA PARA EL COMPLEJO AMBIENTAL



TEMAS INFORME DE GESTIÓN

RENDICIÓN 2024
de cuentas

No.	TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1	GESTIÓN REALIZADA EN ESTACIONES DE TRANSFERENCIA	5,00
2	GESTIÓN REALIZADA EN ESCOMBRERAS	4,75
3	ECOCENTRO Y CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	5,00
4	ECOCENTRO REALIZADA EN EL RELLENO SANITARIO	5,00
5	RESPONSABILIDAD SOCIAL	5,00
6	GESTIÓN REALIZADA PARA EL COMPLEJO AMBIENTAL	4,75
	TOTAL PROMEDIO	4.92/5

Mejoras notables en el Relleno Sanitario “El Inga” y la extensión de su vida útil.

Proyectos orientados al aprovechamiento de residuos, tanto orgánicos como inorgánicos.

Fomento de buenas prácticas ambientales para el manejo adecuado de residuos.

Apoyo brindado en el trabajo de los recicladores y a las comunidades aledañas.



RENDICIÓN
de cuentas
EMGIRS EP

**20
24**



- **GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

Recepción, transferencia, transporte y disposición final, tratamiento de lixiviado y biogás.



- **GESTIÓN DE DESECHOS SANITARIOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES.**

Recolección, transporte, tratamiento, eliminación y disposición final.



- **GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.**

Recepción y disposición final de residuos de la construcción y escombros.



GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

ET



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE

376.340

toneladas

de residuos transportados al RSQ.

6.105

toneladas

de residuos reciclado por la Asociación Vida Nueva.



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE



USD 403.998

Rehabilitación de vías internas y
plataforma de hormigón para la
excavadora.



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA SUR

311.839

toneladas

de residuos transportados
al RSQ.



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA SUR



USD 566.084

Adoquinado y plataforma de descarga
de hormigón.

PLANTA DE SEPARACIÓN EN LA ETS

PLANTA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS - ETS



Rehabilitación tras haber permanecido inoperativa durante **5 años**.



Proyecto “Mi Quito Recicla” con los gestores ambientales del CEGAM Eloy Alfaro y Manuela Sáenz.

RELLENO SANITARIO “EL INGA”

759.446

toneladas
de residuos dispuestos.

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana



RELLENO SANITARIO “EL INGA”



Promedio índice
de compactación

0,98 t/m³



Diseño sistemas de
drenaje perimetrales

Cubeto 9A y 9B



Recubrimiento
taludes y bermas

Cubeto 6



Recubrimiento del 50% con
geomembrana plataforma

Cubeto 9B

RELLENO SANITARIO “EL INGA”

Siembra

3.700 árboles

nativos.



CUBETO 11

USD 5.339.423

INAUGURACIÓN

Septiembre 2024.

CAPACIDAD

1,8 millones de toneladas de residuos sólidos.

VIDA ÚTIL RSQ

Finales 2026.

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana

LIX



TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

TOTAL

291.734 m³

GESTIÓN DE LIXIVIADOS



Nuevo tren de tramamiento (Hydro).



Mantenimiento y calibración del sistema de evaporación y pluviómetro.



Mantenimiento de los agitadores de la planta PTL.

GESTIÓN DE BIOGÁS

Generación de

729.690 m³

de biogás

Capacidad de generación de

9 MW/h



CERTIFICADOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CARBONO

Primera venta a nivel nacional

6.580 CERs

avaladas por la ONU



FLOTA DE VEHÍCULOS PESADOS

25.906

viajes

Recorrido

2.233.097 Km



FLOTA DE VEHÍCULOS PESADOS



USD 583.975

6 nuevos
tractocamiones

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana



MAQUINARIA OPERATIVA



62.842

**horas máquina
trabajadas año**



MAQUINARIA OPERATIVA



USD 530.000

2 nuevas
unidades excavadoras

Ahorro en combustible
y mantenimientos





GESTIÓN DE DESECHOS SANITARIOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES



DESECHOS SANITARIOS

Tratamiento de

1.294.990 Kg

Servicio de recolección y transporte

VEOLIA

Calibración y mantenimiento de

EQUIPOS PTDS



DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

Recepción de

18.288 Kg

- **Contenedores**
residuos peligros

20

- **Contenedores**
pilas y baterías

198

PILAS Y BATERÍAS
Deposítalas en recipientes secos y limpios



LACAS Y PINTURAS
Deposítalas bien tapadas y en sus envases originales



MEDICINAS CADUCADAS
Deposítalas en un sobre o recipiente cerrado



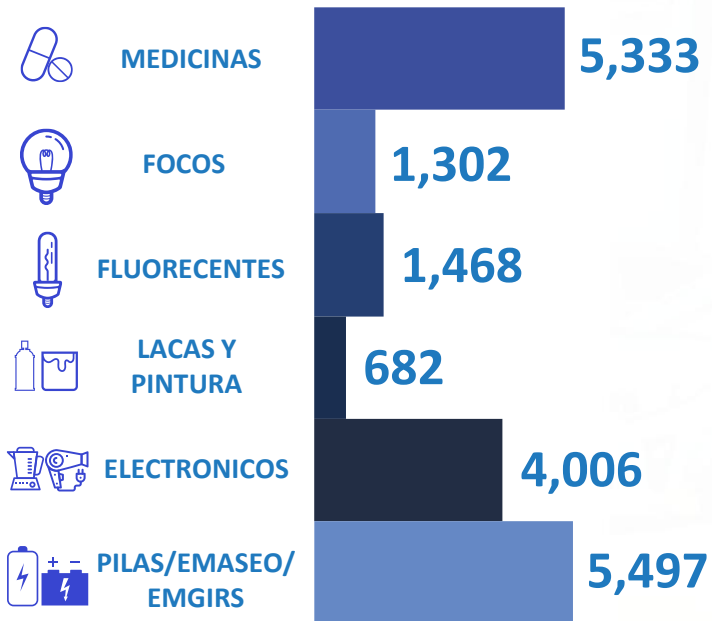
PEQUEÑOS ELECTRÓNICOS Y ELECTRODOMÉSTICOS
Deposita los residuos que entren por el orificio



Información: 023930600 - EMGIRS EP www.emgirs.gob.ec

DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

RECEPCIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS EN KG



Año	MEDICINAS	FOCOS	FLUORECENTES	LACAS Y PINTURAS	ELECTRON.	PILAS / EMASEO / EMGIRS	TOTAL
2023	3.760	2.339	1.527	82	2.113	4.564	14.384
2024	5.333	1.302	1.468	682	4.006	5.497	18.288

DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

Convenio gestión con

SEGINUS

Gestión de

5.688

neumáticos fuera de uso

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana

2024	PLT	CVT	OTR	MOT	BICI	TOTAL
Agosto	2.417	242	6	98	2.631	5.394
Septiembre	800	179	144	47	0	1.170
Octubre	647	88	10	39	5	789
Noviembre	437	252	8	36	10	743
Diciembre	146	9	20	30	0	205
TOTAL	4.447,00	770,00	188,00	250,00	2.646,00	8.301,00



GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

ESCOMBRERA EL TROJE



GESTIÓN DE ESCOMBROS

Disposición

1.217.225 m³



escombreras

autorizadas en el DMQ

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana

Año	M3
2023	856.258,81
2024	1.217.225,00



ESCOMBRERA TROJE IV

Disposición

713.039 m³



- Mantenimiento geomembrana colector, y limpieza de drenaje.



- Eliminación del agua acumulada en taludes.



- Siembra de 4.000 plantas nativas de la zona.



ESCOMBRERA SAN ANTONIO

Disposición

58.996 m³



- Mantenimiento geomembrana colector, y limpieza de drenaje.



- Eliminación del agua acumulada en taludes.



ESCOMBRERA E35

Disposición

181.694 m³



- Replanteo de bermas principales.



- Definición del límite del área de operación.



ESCOMBRERA OYACOTO

Inicio de operación

MARZO 2024

Disposición

263.498 m³



- Recuperación de los canales laterales.



- Siembra de más de 200 árboles.



APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES



CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

4

CEGAMS

operativos en el DMQ

3.045

personas

capacitadas

1.250.185

Kg

de material aprovechable

CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

TUMBACO

Asociación
Ambientales del Valle

313.429 Kg

de material aprovechable



CENTROS DE EDUCACIÓN Y
GESTIÓN AMBIENTAL

MANUELA SÁENZ

Asociación Buena
Esperanza Pichincha

302.838 Kg

de material aprovechable



CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

ELOY ALFARO

Asociación Manos Unidas

222.106 Kg

de material aprovechable



CENTROS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

LA DELICIA

Asociación de Gestores
Ambientales del DMQ

376.443 Kg

de material aprovechable



CEGAM CALDERÓN



USD 313.723

95%
avance de construcción

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana

CEGAM QUITUMBE



USD 473.284

95%
avance
de construcción

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana



ECOCENTRO

6.244

personas

capacitadas

Recepción y procesamiento

16.154 kg

de residuos orgánicos



BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Reciclación

23

eventos

6.046 kg
de material reciclado



BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Trueque ambiental

76

campañas

**5.872 kg
de material reciclado**



BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Tour de la basura

1.906

participantes

PROYECTO: "ECOCENTRO DE RESIDUOS ORGÁNICOS"

1er lugar

Economía Circular

Más de

280 postulaciones

Respaldo de

28.000 votantes



GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Plan piloto

10 **composteras**
comunitarias móviles

Instalación de

400 **composteras**

comunitarias móviles 2025



PLANTA DE COMPOSTAJE ROTATORIO



- Pruebas del compostador rotatorio.



- Elaboración de diseños para la planta.



GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL



GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

921 beneficiario
modelo

Transferencia de fondos

\$852.471 a comunidades

Ejecución de 22 acuerdos

\$1.022.368 en proyectos



ACUERDOS CON LAS COMUNIDADES



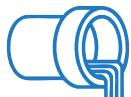
- Aceras, bordillos y adoquinado de vías (El Belén).



- Estudio para construcción de aulas EF “Pedro Gosseal” y adoquinado de vías (Santa Ana).



- Adquisición de medicamentos e insumos médicos, y mantenimiento de equipos (Inga bajo).



- Adoquinado y bordillos de vías, y alcantarillado (Itulcachi).



GESTIÓN FINANCIERA



GESTIÓN FINANCIERA



Ejecución

99,8%
ingresos



Ejecución

94,9%
gastos

Auditoría de EEFF 2023

sin salvedades

primera vez

GESTIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS

Publicación

93,2% PAC

82 procesos publicados

Ejecución

79,6% PAC

70 procesos adjudicados



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Chatarrización

35 t.

material ferroso

DONACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Donación

3

vehículos

Nono, Pacto y Nanegalito

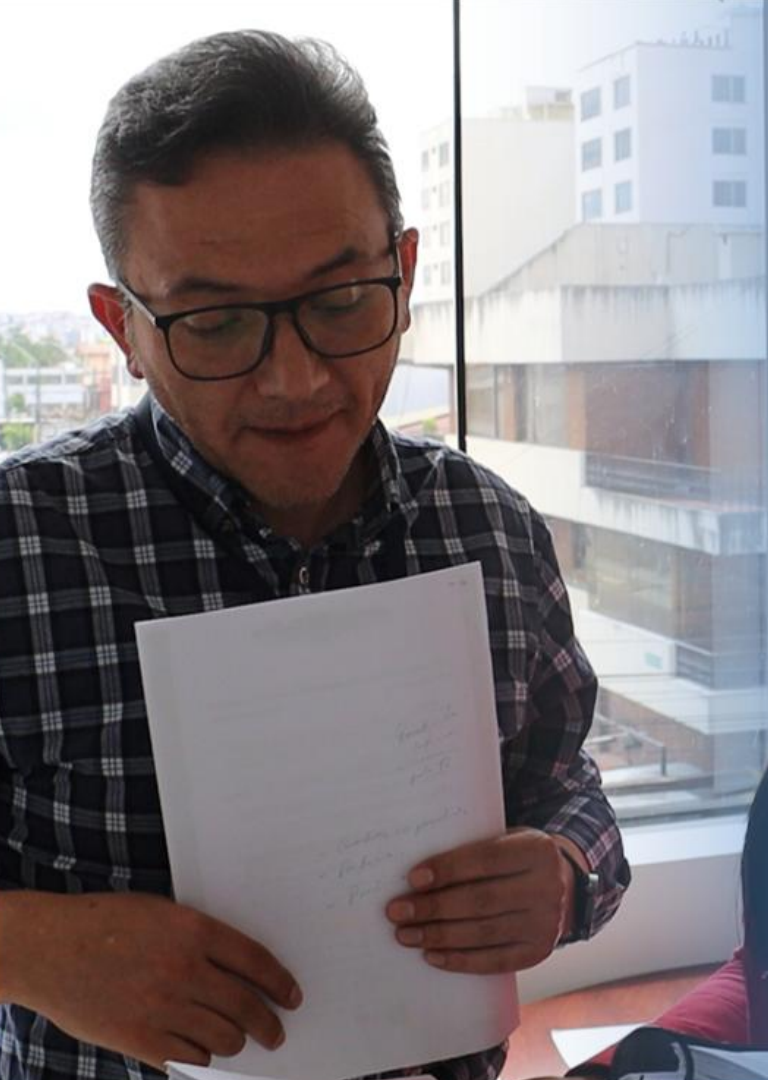
Recepción donación

2

vehículos

eléctricos





GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

Primer
contrato colectivo

Reforma
Norma de TTHH

Aprobación
**Plan de
igualdad**

Cumplimiento
95,8%
capacitaciones



GESTIÓN LEGAL

GESTIÓN NORMATIVA



- Aprobación del Reglamento de Asociatividad por el Directorio.



- Primer debate sobre la Ordenanza de Tasas para los servicios complementarios.



- Conocimiento de la Comisión de Ambiente proyecto de ordenanza de desechos sanitarios.



ANTES

TRÁMITES EXPROPIATORIOS



- Regularización de áreas y avalúo catastral del predio de Zámbriza – ET Norte.

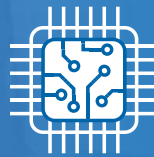


- Predios de los CEGAMs Tumbaco, Quitumbe, Eloy Alfaro, y la Escombrera E35.



- Emisión de la Resolución de Declaratoria de Utilidad Pública para la escombrera de Lumbisí.

AHORA



GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAS LA GESTIÓN

Desarrollo

19

automatizaciones

Contratos online.

Botón de pagos.

Cierre de caja.

Pesajes.

Portal de Web.

Mejoras infraestructura

11

tecnológica

Enlace de respaldo.

Terminales de facturación.

Carpetas compartidas Sharepoint.

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS



Quito
Alcaldía Metropolitana

NOTA: Los pagos a través de este medio son para valores mayores a **1 USD**.

En caso de requerir realizar un pago menor a 1 USD, se debe realizar mediante los medios alternativos:

- Pago en efectivo / Cheque Certificado en las oficinas de la EMGIRS-EP
- Red de Servicios Facilito
- Banco Produbanco
- Senipagos
- Pago Agil
- Banco del Pacífico (Para servicios Sanitarios)

Consulta de valores pendientes

Identificación

Contrato

Preguntas frecuentes

👉 Identificación

Consultar

 **placetopay**
by evertec





GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROCESOS

GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN

Cumplimiento

90,1% PEI 2024 - 2027

Cumplimiento

94,9% POA 2024

Cumplimiento

100 % LOTAIP



GESTIÓN DE CALIDAD

Aprobación

Política de calidad

7

eventos

capacitación ISO

5

auditorías

internas ISO





PRINCIPALES ACCIONES PARA EL FUTURO

Complejo Ambiental



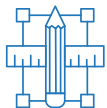
Complejo Ambiental del DMQ.



Vías de acceso vehicular al Complejo Ambiental.



Construcción del cubeto Nro. 1 del Complejo Ambiental.



Proyecto fotovoltaico en el Complejo Ambiental.



Relleno Sanitario



Helipuerto.



Asfaltado del Relleno Sanitario.



Inicio del cierre técnico



Inversiones Operativas



Sistema de operaciones unitarias por flotación por aire disuelto.



7 nuevos tractocamiones con sus semirremolques.



2 excavadoras, 1 minicargadora, 1 rodillo, 1 compactador y 1 tractor.

PRINCIPALES ACCIONES PARA FUTURO

Aprovechamiento de residuos



Planta de compostaje en el Mercado Mayorista.



Dos nuevos CEGAMS y dos nuevos ECOCEGAMS.



400 composteras comunitarias móviles.



6 camiones para CEGAM



50 contenedores de medicina.

5 contenedores de residuos especiales.



Residuos de la Construcción y Demolición



Dos nuevas escombreras.



Centro de aprovechamiento de escombros.



Ordenanzas



Ordenanza para la gestión y control de desechos sanitarios.



Ordenanza de tasas.



Ordenanza para la gestión de escombros.



Ordenanza de recolección diferenciada.



Calidad



Certificación de
calidad ISO.





MUCHAS GRACIAS

Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana

REGISTRO DE CONSULTAS CIUDADANAS



Ingresa al Código QR
**REGISTRA TUS
INQUIETUDES Y
SUGERENCIAS DEL
INFORME DE GESTIÓN
2024**





CONFORMACIÓN DE MESAS TÉCNICAS

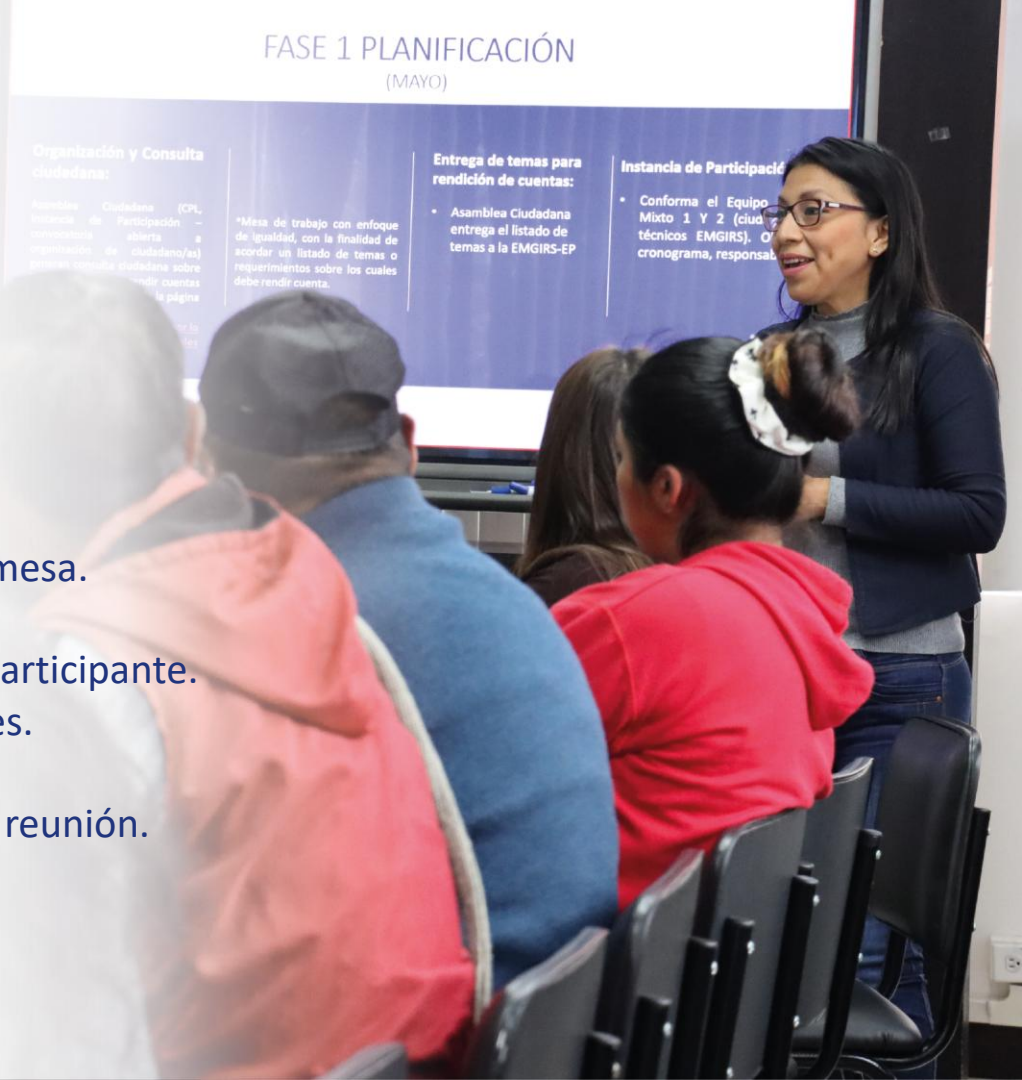
METADOLOGÍA



Mesas técnicas

Es un mecanismo de participación ciudadana en el marco del proceso de Rendición de Cuentas.

- Presentación de la temática de cada mesa.
- Presentación de participantes.
- Intervención de 2 minutos por cada participante.
- Recepción de sugerencias, inquietudes.
- Sistematización de la información.
- Generación y suscripción de Actas de reunión.
- Finalización de las mesas técnicas.



MESAS DE TRABAJO

Mesa técnica 1

GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOCIAL

Mesa técnica 1

GESTIÓN OPERATIVA
Y TRATAMIENTO

**!Invitamos a la ciudadanía a formar
parte de la mesa de su interés!**





Empresa Pública
de Gestión Integral
de Residuos
EMGIRS

Quito renace.



Quito
Alcaldía Metropolitana