

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE
CUBIJIES**



Tema: rendición de cuentas año 2025

NOMBRE: KARINA ELIZABETH DAMIAN MOYOTA
CARGO: vocal de Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de
Cubijies
COMISIÓN: SALUD Y SEGURIDAD
PARA: Sra. Glenda Domínguez
Fecha: 29 -04-2026

INTRODUCCIÓN

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Cubijies, en cumplimiento de los principios de transparencia, participación ciudadana y responsabilidad pública, y en cumplimiento al Reglamento de Rendición de Cuentas expedido por el CPCCS mediante RESOLUCIÓN No. CPCCS-PLE-SG-004-O-2026-0030 28-01-2026, presenta el informe de rendición de cuentas correspondiente al trabajo realizado durante el período fiscal enero-diciembre del 2025. En este marco, como vocal y miembro de la Comisión de Salud y Seguridad, se expone el detalle de las acciones ejecutadas, proyectos gestionados y actividades desarrolladas en beneficio de la comunidad.

La presente rendición de cuentas constituye un ejercicio democrático que permite informar a la ciudadanía sobre los logros alcanzados, los desafíos enfrentados y los compromisos asumidos, con el objetivo de fomentar un vínculo de confianza entre el gobierno parroquial y la comunidad, garantizando una gestión participativa y orientada al bienestar colectivo.

JUSTIFICACIÓN

La presente gestión dentro de la Comisión de Salud se fundamenta en la necesidad de promover el bienestar integral de la población de la parroquia Cubijies, considerando que la salud constituye un derecho fundamental y un eje prioritario para el desarrollo comunitario.

En este contexto, la participación como vocal en la Comisión de Salud se orienta a fortalecer acciones de prevención, promoción y atención primaria, en coordinación con las instituciones competentes y la ciudadanía. Esto permite identificar oportunamente las principales necesidades del territorio, especialmente en grupos prioritarios como niños, adultos mayores y personas en situación de vulnerabilidad.

Por lo tanto, las actividades desarrolladas responden al compromiso de garantizar una gestión responsable, articulada y participativa, que aporte al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de nuestra parroquia.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Apoyar el bienestar de la población de la parroquia, especialmente de los grupos prioritarios, mediante la gestión y articulación de servicios de salud complementarios, garantizando una administración transparente a través de la rendición de cuentas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Contratación de una profesional en fisioterapia por parte del GADPR Cubijés para brindar atención a personas adultas mayores y sectores vulnerables de la parroquia.
- Coordinar acciones con el Centro de Salud Tipo A de Cubijés para fortalecer la atención comunitaria mediante visitas médicas.
- Facilitar el acceso a servicios de rehabilitación física para mejorar la calidad de vida de los adultos mayores.
- Apoyar iniciativas de promoción y prevención de la salud en coordinación con entidades competentes.
- Identificar y priorizar las necesidades de atención de los grupos más vulnerables de la parroquia.

ACTIVIDADES REALIZADA

Según el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), específicamente en su artículo 68, los vocales de la junta parroquial rural en Ecuador cuentan con las siguientes atribuciones clave:

a) Participación activa:



En cumplimiento de lo establecido en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), se ha participado activamente con voz y voto en las sesiones, deliberaciones y en la asamblea parroquial, contribuyendo en la toma de decisiones en beneficio de la parroquia y sus comunidades.

A continuación, se detalla la asistencia a las sesiones convocadas durante el período:

Sesiones	N° de asistencia	Participación
Inaugural	0	0
Ordinarias	10	10
Extraordinarias	7	7

Se deja constancia que la inasistencia a una sesión ordinaria se debió a que me encontraba haciendo uso de mi período de vacaciones, derecho que corresponde conforme a la normativa legal vigente.

b) Gestión legislativa: Presentar proyectos de acuerdos y resoluciones dentro de las competencias del GAD parroquial.

Participación en la aprobación del presupuesto parroquial y del Plan Operativo Anual (POA).

Estas acciones han permitido fortalecer la toma de decisiones dentro del GAD Parroquial, garantizando una gestión responsable y orientada al desarrollo de la comunidad.

c) Fiscalización: Controlar las acciones del ejecutivo parroquial (presidente/a) y vigilar la ejecución de obras y servicios públicos.

<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de obras Públicas Verificación de entrega de materiales destinados al mejoramiento del ex Jardín “Padre Luciano Bellini”, constatando su correcta distribución y uso conforme a lo planificado. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de obras Públicas Verificación del mantenimiento de la infraestructura de la ex Escuela “Belisario Quevedo”, supervisando que los trabajos se ejecuten adecuadamente y cumplan con las condiciones necesarias para su funcionalidad. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de obras Públicas Seguimiento a los trabajos realizados en la cabecera parroquial, enfocados en el mejoramiento y embellecimiento de los espacios públicos, verificando el cumplimiento de las actividades planificadas. 	 

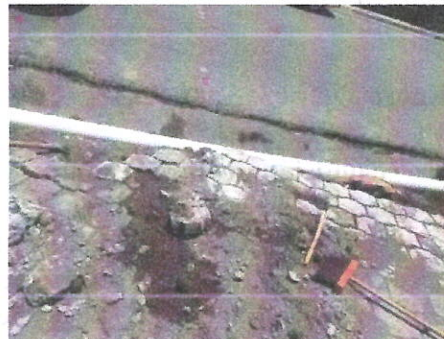
- **Comisión de Salud y Medio Ambiente**

Si bien la salud no constituye una competencia directa del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial, durante el presente año se ejecutó la contratación de una profesional en fisioterapia, con el objetivo de brindar atención a personas adultas mayores de la parroquia.



En calidad de integrante de la Comisión de Salud, he realizado el seguimiento y la fiscalización, en distintas ocasiones, de la atención brindada por la profesional, verificando el cumplimiento de sus funciones, la calidad del servicio y el beneficio generado en los adultos mayores atendidos de la parroquia.

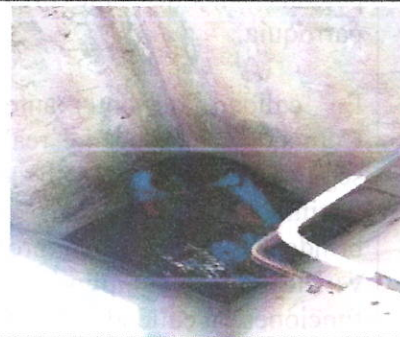
En relación con los trabajos de colocación de adoquines en la cabecera parroquial, se realizaron observaciones y recomendaciones técnicas orientadas a mejorar la calidad de la obra, entre ellas: la correcta emporación de los adoquines, la colocación de tapas en las distintas cajas existentes en la vía y la reparación de los sectores donde se ha evidenciado asentamiento de los adoquines.



Constatación del descargue de cemento destinado a la obra de construcción de bordillos en el sector de Saucos Mirador, verificando el cumplimiento en la entrega de materiales para la ejecución de los trabajos.



Constatación del estado de las tuberías del sistema de la piscina, verificando su correcto funcionamiento y condiciones adecuadas para su uso.







d) Representación: Participar en comisiones y delegaciones encomendadas por la junta

Enero

• **Comisión de obras Públicas**

Asistencia a la comunidad de San Clemente para la colocación de tubería de aguas lluvias en la vía, como parte de los trabajos previos para la posterior colocación de carpeta asfáltica, contribuyendo al mejoramiento de la infraestructura vial y las condiciones de tránsito en el sector.



<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de obras Públicas <p>Asistencia, en el mes de enero, a la comunidad del Socorro para la limpieza de las vías, contribuyendo al mejoramiento de la movilidad y condiciones del entorno</p>	
<p>Asistencia al oficio suscrito para el GADM Riobamba</p>	
<p>Asistencia con los técnicos del GADM de Riobamba para corroborar los presupuestos de parte de la entidad mencionada</p>	
<p>Visita al GADP de Chimborazo para conocimiento de proyectos que pueden beneficiar a nuestra parroquia.</p>	

Febrero

Asistencia a la convocatoria para analizar la firma del convenio para la ejecución del proyecto “construcción del sistema de agua potable sector Porlón primera etapa, cantón Riobamba provincia de Chimborazo”.



- **Comisión de obras Públicas**

Se realizó el levantamiento de un espacio religioso en la comunidad de Socorro por parte de la junta Parroquial para realizar la planimetría.



Oficina y exaltación del “Taita Carnaval y la Mama Shalva” de nuestra parroquia para el evento a realizarse por carnaval en la fecha 28 de febrero de presente año



Evento Carnavales Cubijés 2025, realizado por parte de la Junta Parroquial de Cubijés con el apoyo de las distintas comunidades y asociaciones de nuestra parroquia



Marzo

Asistencia a la convocatoria emitida por parte de GADM Riobamba



Oficina y asistencia a la convocatoria emitida por parte de GADM Riobamba.



- **Comisión de obras Públicas**
Reunión con los miembros de la DRI-GADMCR para la socialización del rediseño del proyecto de la piscina.

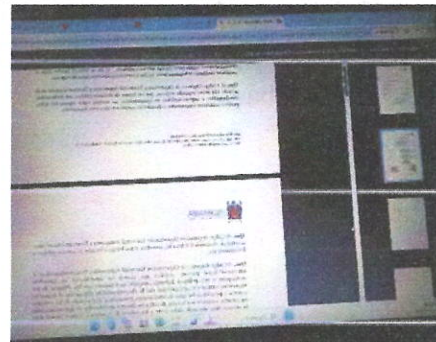


Abril

Recepción de funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería en el marco de la entrega de un tractor y un vehículo tipo Polaris, destinados a fortalecer las actividades productivas de la parroquia.



Durante los días de oficina, se ha brindado atención permanente a la ciudadanía, receptando inquietudes y necesidades de la población, así como dar seguimiento a los requerimientos presentados, en coordinación con la Junta Parroquial y las instituciones correspondientes.



Delegación y participación en el taller de socialización de la normativa de regulación de la vialidad rural, organizado por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo, con el objetivo de fortalecer conocimientos y aportar a la adecuada gestión de la infraestructura vial en la parroquia.



Mayo

Apoyo en actividades institucionales y culturales
Participación en la elaboración de las tarjetas de invitación para el evento de elección de la Reina de la parroquia y para la sesión solemne conmemorativa por los 164 años de parroquialización de Cubijies, contribuyendo en la organización y desarrollo de estas actividades cívicas y culturales.



Comisión de Obras Públicas
Colocación de barreras de seguridad para impedir el ingreso de vehículos a la vía de la cabecera parroquial que se encontraba en mantenimiento, con el fin de prevenir accidentes y garantizar el adecuado desarrollo de los trabajos.



<p>Participación ciudadana y atención en oficina Desarrollo de actividades en oficina y participación en audiencia pública con los miembros del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cubijies, con el objetivo de fortalecer el diálogo, recoger necesidades de la población y promover la participación activa de la comunidad en la gestión parroquial.</p>	
<p>Comisión de Obras Públicas Participación en sesión realizada en la comunidad de San Clemente, en la cual se abordó el análisis de alternativas para el diseño del sistema de alcantarillado, presentado por la empresa consultora, contribuyendo en la revisión y socialización de propuestas en beneficio de la comunidad.</p>	
<p>Actividades institucionales y culturales Participación en la organización y desarrollo del evento de elección de la Reina de la parroquia Cubijies, realizado el sábado 24 de mayo, el cual contó con la participación de cuatro candidatas. Como resultado, fue electa Reina de la parroquia para el período 2024–2025 la Srta. Alison Nayeli Sani Uquillas, representante de la comunidad de San Clemente.</p>	

Junio

Comisión de Salud y Medio Ambiente

Participación en visita a la Unidad de Gestión de Riesgos, conjuntamente con los directivos de la Asociación de Agua Potable de la comunidad El Socorro, con la finalidad de dar seguimiento a la afectación ocasionada por un deslizamiento de tierra en el sector de la parroquia Quimiag, lugar por donde atraviesa la tubería de conducción de agua para consumo humano.



Gestión y apoyo institucional

Gestión realizada para la provisión de alimentación destinada a los trabajadores del Consejo Provincial de Chimborazo que se encuentran ejecutando labores de mejoramiento de la vía en el sector Porlón, como apoyo al desarrollo de esta obra vial en beneficio de la comunidad.



Comisión de Salud y Medio Ambiente

Coordinación de actividades de bailoterapia en la cabecera parroquial, con el objetivo de promover estilos de vida saludables y prevenir futuras enfermedades en la población.




Julio

<p>Comisión de Salud y Medio Ambiente Participación en la limpieza de la parte posterior del Subcentro de Salud de Cubijies, con el objetivo de mejorar el entorno y contribuir a una adecuada presentación de este espacio de atención comunitaria.</p>	
<p>Gestión administrativa Entrega de oficios correspondientes al proceso de rendición de cuentas del año fiscal 2024, dando cumplimiento a la normativa vigente y garantizando la correcta socialización y convocatoria a la ciudadanía.</p>	
<p>Participación en la reunión de socialización del proyecto "Construcción de baterías sanitarias en el estadio de la cabecera parroquial", realizada en las oficinas de la DRI del GADM Riobamba, con el objetivo de conocer los alcances del proyecto y coordinar acciones para su ejecución en beneficio de la comunidad.</p>	
<p>Transparencia y rendición de cuentas Participación en el proceso de rendición de cuentas del año fiscal 2024 por parte de los vocales del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Cubijies, cumpliendo con la normativa vigente y garantizando la transparencia en la gestión pública, mediante la socialización de las</p>	

<p>actividades realizadas y el uso de los recursos ante la ciudadanía.</p>	
<p>Comisión de Salud Elaboración de oficios e invitaciones para la organización de la feria de salud. Asimismo, se gestionó la provisión de obsequios para los asistentes, como parte de la casa abierta realizada el día 25 de julio en la cabecera parroquial.</p> <p>En este contexto, se llevó a cabo la feria denominada “Feria de Salud: Salud en tus Manos, Cubijes en acción”, orientada a promover la prevención de enfermedades y el cuidado de la salud en la población.</p>	 

Agosto

<p>Comisión d seguridad En la visita al GADPCH nos dieron a conocer que el mantenimiento de la alarmas comunitarias se va a realizar el en mes de Septiembre, además añadiéndonos al grupo de Proyecto de Seguridad, quedando en este grupo para dar a conocer la fechas del mantenimiento por parte de Ing. Bolívar T'apia.</p>	
---	--

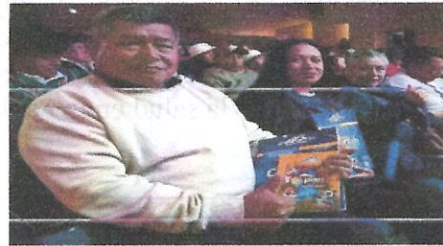
Comisión de Salud

En coordinación con el Subcentro de Salud de Cubijés, se realizaron dos visitas médicas en la casa comunal de la comunidad El Socorro, brindando atención a la población y obteniendo resultados favorables, lo que generó satisfacción en los habitantes del sector.



Septiembre

Asistencia a la convocatoria de la audiencia pública ciudadana para la entrega del mandato del presupuesto participativo Chimborazo 2026, participando en este espacio de diálogo y toma de decisiones que fortalecen la planificación y priorización de proyectos en beneficio de la provincia y la parroquia.



Participación en las “Olimpiadas y Juegos Populares” organizada por el GADM Riobamba, en las cuales se contó con la intervención de cinco equipos de la parroquia. Estas actividades se desarrollaron en el coliseo de la cabecera parroquial, obteniendo resultados exitosos y fomentando la integración, el deporte y la recreación en la comunidad.



Comisión de Salud

Coordine el vehículo para las vistas domiciliarias con la Fisioterapeuta del GADPR Cubijes y los doctores del Centro de Salud Tipo A Cubijes a las personas de la tercera edad teniendo éxito en las comunidades de San Clemente, El Socorro y la cabecera parroquial.

También para realizar recomendaciones sobre un estilo de vida saludable, como una dieta equilibrada y ejercicio físico. Las personas que recibieron esta atención quedaron satisfechas y pedían que les sigan visitando ya que para ellos es difícil acudir a la casa de salud.



Comisión de Salud

Asistencia a personas adultas mayores en la recopilación y gestión de la documentación requerida por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), facilitando su acceso a programas y beneficios institucionales.



Octubre

Gestión para la identificación de una vivienda adecuada donde se pueda instalar una cámara destinada al conteo vehicular, con el objetivo de obtener el Tráfico Promedio Diario Anual (TPDA) de la vía Porlón – San Clemente, contribuyendo a la planificación y toma de decisiones en materia vial.



<p>Comisión de Salud Organización y desarrollo del evento por el Día del Adulto Mayor, en coordinación con el Centro de Salud Tipo A de Cubijies, con el objetivo de promover el bienestar, la integración y el reconocimiento de este grupo prioritario de la parroquia.</p>	
<p>“Sinopsis de resiliencia, ciencias para la protección del territorio” con el tema movimiento en masas modernos en contextos urbanos estudio de caso Alausí. El GIMMA presentó el “Modelo Alausí”, mostrando cómo anticiparnos a los riesgos y cuidar nuestro territorio</p>	

Noviembre

<p>Según la planificación de presupuesto de la junta parroquial se planifico cerca de 10 mil dólares para la entrega de bombas de fumigar (esto fue consensuado con los comuneros quedando de acuerdo en recibir este bien) a la comunidad de San Clemente para fomentar la producción que existe en este sector. Además para recibir este bien se quedó de acuerdo con 3 capacitaciones por parte de técnicos de MAG.</p>	
--	--

De acuerdo al memorándum enviado por el Sr. Presidente se asignó los sectores de responsabilidad a dar mantenimiento interno y externo mismo que deberá ir incluido en su informe de actividades cada uno será responsable de mantener limpio y en óptimas condiciones los espacio Públicos Karina Damián El Cementerio. Dando cumplimiento a este pedido se realizó ya una observación e inspección del lugar para dar el mantenimiento debido.



Dando cumplimiento a lo estipulado en sesión ordinaria se entregó los kits de alimentación a los grupos vulnerables dela parroquia, en este caso se entregó a 15 personas de la tercera edad.



Diciembre

La limpieza del cementerio se realizó 2 veces en este mes de diciembre ya que hubo actividades en este sitio el compromiso de cada vocal asignado un lugar público.



Gestión de caramelos para su entrega a 130 personas, entre adultos mayores y niños de escasos recursos de las comunidades de San Clemente y El Socorro, contribuyendo a acciones de apoyo social y atención a grupos prioritarios.



Cubijies fue el centro de acogida de esta ceremonia ancestral teniendo a los equipos de salud.
El Kapak Raymi es una ceremonia de iniciación para jóvenes que pasan a ser adultos, celebrando la masculinidad y la nueva vida, con rituales de gratitud a la Pachamama.



e) Vinculación comunitaria: Fomentar la colaboración ciudadana en mingas y trabajo socia

Participación en minga de embellecimiento mediante la plantación ornamental en el parque de la parroquia y en los alrededores del coliseo, aportando al mejoramiento de los espacios públicos y al fortalecimiento del trabajo comunitario.



<p>Participación en la limpieza del coliseo de la parroquia, como parte de las actividades previas al evento de elección de la Reina de Cubijes, contribuyendo a la adecuada organización y desarrollo de esta actividad.</p>	
<p>Vinculación comunitaria / Gestión participativa Participación en mesa de trabajo con los directivos del sistema de agua de consumo humano de la comunidad El Socorro, debido a un deslizamiento de tierra que afectó las tuberías de conducción, con el objetivo de analizar la problemática y coordinar acciones para su pronta solución.</p>	
<p>Participación en mesa técnica de trabajo sobre la delimitación de las comunidades, en la cual se escuchó a los dirigentes de cada sector, permitiendo conocer sus criterios y posiciones respecto al tema.</p> <p>Como resultado, se acordó que el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) será la entidad encargada de determinar los linderos de cada comunidad, con el apoyo del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Cubijes. Asimismo, se estableció la posibilidad de recurrir a un proceso de consulta o referéndum a los comuneros en caso de existir inconformidad con las delimitaciones propuestas.</p>	

CONCLUSIONES

- Durante el período de gestión se ha cumplido con las funciones establecidas en el COOTAD, participando activamente en sesiones, fiscalización, gestión legislativa, comisiones y vinculación comunitaria, contribuyendo al desarrollo de la parroquia Cubijies.
- La gestión realizada permitió fortalecer el trabajo interinstitucional con entidades como el Centro de Salud Tipo A de Cubijies, el MAG y el GAD Provincial de Chimborazo.
- A través de la Comisión de Obras Públicas se contribuyó al seguimiento y fiscalización de obras en beneficio de la parroquia, garantizando mayor transparencia en su ejecución.



Karina Elizabeth Damián Moyota

VOCAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL CUBIJIES
COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Nota: adjunto el informe del memorándum N° 029-GADPRC-2025

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE
CUBIJES**



Tema: estado actual del relleno sanitario que se encuentra en la comunidad de San Gerónimo de Porlón

NOMBRE: KARINA ELIZABETH DAMIAN MOYOTA
COMISIÓN: SALUD Y SEGURIDAD
PARA: SR. MARIO MOYÓN
Fecha: 29 de septiembre de 2025

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

1997



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Dando cumplimiento al memorándum N° 029-GADPRC-2025

 **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO**
FARROQUIAL RURAL DE CUBIJIES
ADMINISTRACIÓN 2023 - 2027 

MEMORANDUM-N°029-GADPRC-2025

PARA: Srta. Karina Damían
VOCAL

DE: Sr. Mario Moyón
PRESIDENTE DEL GADPRC

FECHA: 21-08-2025

ASUNTO: RELLENO SANITARIO

Por medio del presente, como vocal de la comisión de salud y seguridad, me permito solicitarle de la manera más comedida se realice la inspección y se emita un informe del estado actual del relleno sanitario que se encuentra en la comunidad San Gerónimo del Porlon, por lo cual solicito se coordine con las entidades competentes para el cuidado del medio ambiente como el MAATE.

Por la atención que le dé a la presente, anticipo mis más sinceros agradecimientos.

Atentamente,


Sr. Mario Estuardo Moyón Centeno
PRESIDENTE GADPR CUBIJIES
C.C. N° 0603179839
gadcubijies@gmail.com
0997181479



📍 Calle Alahuales, Frente Parque Central
📞 097427029
✉️ gadcubijies@gmail.com
🌐 GADPR CUBIJIES

Música - Cultura - Producción

1. Antecedentes

La normativa para rellenos sanitarios en Ecuador se encuentra en el Libro VI del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, que incluye disposiciones sobre el manejo de desechos y la gestión de botaderos. Esta normativa aborda el diseño, operación y cierre técnico de los rellenos, incluyendo requisitos para el control de lixiviados y gases, la cobertura diaria de los residuos, el uso de geomembranas, la señalización de seguridad y la elaboración de Planes de Manejo Ambiental. También se prohíbe la disposición de desechos peligrosos y radiactivos en rellenos sanitarios de no peligrosos, y se establece la necesidad de una normativa específica para los desechos peligrosos.

El Relleno Sanitario del Porlón donde llegan los residuos sólidos de la ciudad de Riobamba y otros cantones aproximadamente hace 30 años. Se encuentra ubicado en la comunidad del Porlón, Parroquia de Cubijíes, Cantón Riobamba. Cuenta con área aproximada de 44241 metros cuadrados (ver anexo 1).

En este relleno sanitario que se encuentra ubicado en nuestra parroquia recibe residuos de los cantones Riobamba. Penipe y Chambo. Cada día recibe aproximadamente 220 toneladas diarias.

2.- Objetivos

Objetivo general

- Inspección del relleno sanitario que se encuentra en la comunidad de San Gerónimo de Porlón

Objetivo específico

- Dar a conocer el estado actual del relleno sanitario
- Emitir un informe solo el relleno sanitario

3.- Marco Teórico

Relleno sanitario

Un relleno sanitario es una obra de ingeniería diseñada para la disposición final de los residuos sólidos de manera controlada y segura.

En este tipo de instalaciones:

- Los desechos se depositan, compactan y cubren diariamente con capas de tierra u otro material para reducir olores, dispersión de basura y presencia de plagas.
- Se implementan sistemas de control de lixiviados (líquidos contaminantes que se generan de la descomposición de los residuos) para evitar que lleguen al suelo y aguas subterráneas.
- Se instalan sistemas de captación de biogás (como metano y dióxido de carbono) para prevenir riesgos de explosión y aprovecharlo como energía en algunos casos.
- Se aplican medidas de seguridad ambiental y sanitaria para proteger el suelo, el agua, el aire y la salud pública.

En resumen, un relleno sanitario es una alternativa más segura y técnica frente a los botaderos a cielo abierto, ya que busca minimizar el impacto ambiental y los riesgos para la salud.

Residuos sólidos

Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento resultante del consumo o uso de un bien actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que el generador abandona, rechaza o entrega y que es susceptible al aprovechamiento o

transformación de un nuevo bien, con valor económico o de disposición final. Se dividen en aprovechables y no aprovechables (Sánchez, 2016).

Lixiviados

Los lixiviados son líquidos que se forman como resultado de pasar o “percolarse” a través de un sólido. El líquido va arrastrando distintas partículas de los sólidos que atraviesa. Estos residuos suelen ser inertes esto es que no son solubles ni combustibles, ni biodegradables (Najera, 2006).

Compostaje

El compostaje o composting es el proceso biológico aeróbico, mediante el cual los microorganismos actúan sobre la materia rápidamente biodegradable, permitiendo obtener compost, abono excelente para la agricultura mejorando la estructura del suelo y evitando la erosión del mismo. También se puede definir como el proceso de humificación de la materia orgánica, bajo condiciones controladas y en ausencia de suelo (Moreno, 2017).

4.- Estado actual del relleno sanitario

En la inspección al Relleno Sanitario de Porlón que se encuentra ubicado en la comunidad del Porlón, Parroquia de Cubijíes, Cantón Riobamba.



Residuos de cantón Riobamba (PDOT Cantón Riobamba, 2023-2035)

Los residuos sólidos que ingresan diariamente no reciben un tratamiento adecuado en términos de prevención de la contaminación, clasificación, reciclaje, reúso y disposición

final. En la actualidad, la gestión se limita únicamente a procesos de **compactación y descarga**, sin aplicar un sistema integral que garantice el aprovechamiento de materiales reciclables ni la correcta valorización de la fracción orgánica. Esta limitación genera un desaprovechamiento de recursos potencialmente útiles, incrementa los riesgos de contaminación del suelo, agua y aire, y acelera la saturación de los sitios de disposición final

Descripción	Clasificación	Cantidad
Toneladas que se generan	Domiciliaria	216 t/día
	Basura de plazas y mercados	24 t/día
Producción per cápita	Sector Urbano	0.85 kg/ha/día
	Sector Rural	0.48 kg/ha/día

Fuente: Registro de información de Gestión ambiental, salubridad e higiene.

El servicio de limpieza de calles cubre alrededor del 60% de la zona urbana consolidada, utilizando barrido manual en el centro de la ciudad y barrido mecánico en el resto.

Las áreas en proceso de consolidación y los asentamientos carecen de este servicio, y la mayoría de los habitantes no limpian frente a sus casas.

La cobertura de recolección de desechos sólidos ha aumentado del 35% al 37% en el sector urbano, incluyendo 130 comunidades.

El cantón genera 17 toneladas mensuales de desechos sanitarios y farmacéuticos, gestionados por un gestor ambiental autorizado.

La falta de infraestructura y reciclaje ha llevado a la acumulación de basura en las calles, ríos y áreas naturales, causando contaminación del suelo y los recursos hídricos debido al vertido de desechos y falta de conservación ambiental.

Cantón Penipe (PDOT Cantón Penipe, 2023-2027)

Recolección de desechos sólidos en el cantón Penipe, el 45.55% de la basura de las viviendas es recogida por un carro recolector, lo que indica que el sistema formal de recolección es el principal medio para gestionar los residuos.

Además, el 32.32% de los desechos se deposita en contenedores municipales, reflejando una considerable participación en puntos de recolección fijos.

Actualmente los residuos sólidos mezclados, incluyendo los residuos de Mercado, son depositados en el relleno de la ciudad de Riobamba Sector El Porlón sitio de destino final localizado a 22 Km. al Sur de la cabecera cantonal.

Tabla 107 Eliminación de basura - Cantón Penipe

Eliminación de la basura	Cantidad	%
Por carro recolector	1 060	45,55%
Por contenedor municipal	752	32,32%
La arroja a terreno baldío	74	3,18%
La quema	368	15,81%
La entierra	56	2,41%
La arroja al río, acequia, canal o quebrada	6	0,26%
De otra forma	11	0,47%
Total	2 327	100,00%

Fuente: REDATAM-INEC, 2022. Elaboración: Equipo consultor, 2024.

Al relleno sanitario del Porlón ingresan al menos 2 toneladas diarias de este cantón.

Cantón Chambo (Caracterización de residuos sólidos urbanos de la ciudad de Chambo, 2025)

En el Cantón Chambo, la recolección de los residuos sólidos en el área urbana se realiza mediante el método de acera, con un camión recolector de carga posterior marca Hino de 10 toneladas siendo su depósito de carga de 16 m³. El servicio se lleva a cabo 7 días a la semana, donde los desechos se depositan en el vertedero de "Porlón", a cielo abierto ubicado en el cantón Riobamba representando el 81.15 %. El 2.74% de los habitantes arrojan sus desperdicios en terrenos baldíos o quebradas, mientras que el 14.08% opta por quemarlos. El 1.34% entierra los desechos, el 0.29% los arroja a ríos, acequias o canales, y el 0.39% utiliza otras prácticas de eliminación (GADM-Chambo, 2019a).

Convenio para el depósito de desechos sólidos (PDYOT 2023-2027 GAD CHAMBO)

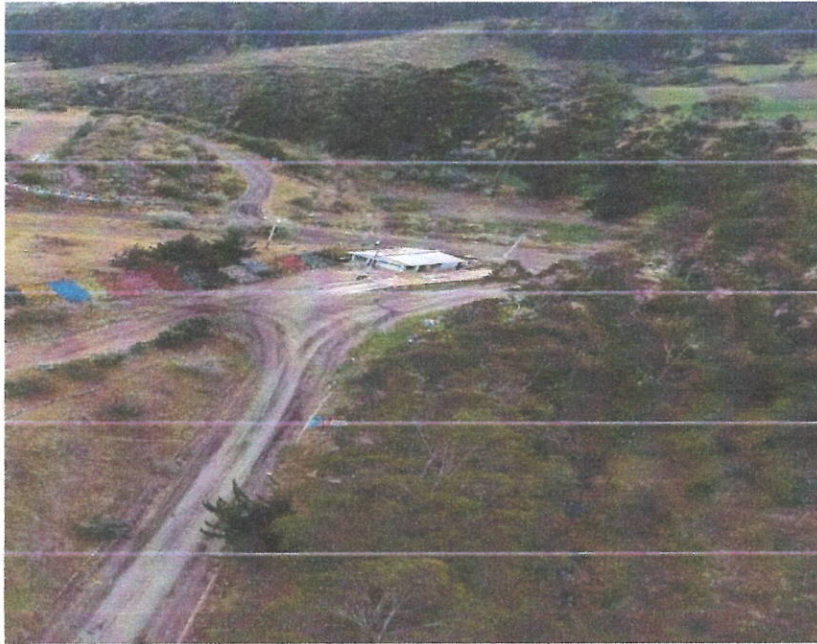
El sitio donde se depositan los desechos sólidos es Porlón, propiedad del GADM de Riobamba, el mismo que se mantiene de acuerdo al convenio firmado entre los GADS de **Chambo, Penipe y Riobamba**, y entre las responsabilidades como lo establece en el convenio antes citado en clausula tercera es: compromiso de las partes, de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de los Cantones Chambo y Penipe en sus incisos: 3.-"Cancelar el valor de \$8.36 por Tonelada (t) dispuesta por residuos sólidos urbanos en la celda emergente del Cantón Riobamba, cuyo costo equivale al costo de operación y mantenimiento de la misma" y

4.- “Contribuir con la maquinaria pesada de cada GAD Municipal, cuando el Municipio de Riobamba solicite por necesidad emergente o para realizar trabajos de operación y mantenimiento de la Celda Emergente”.

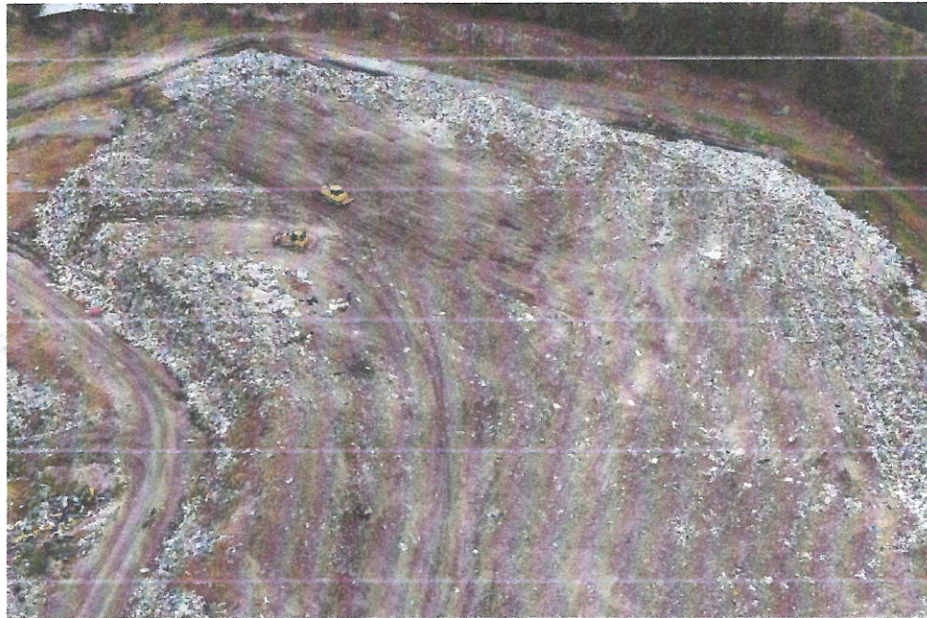
Estructura del relleno Sanitario del Porlón

El relleno sanitario consta de:

- **Recepción:** Los residuos llegan al sitio y se pesan para registrar su cantidad.



- **Disposición y compactación:** Se depositan en las celdas, se distribuyen y se compactan con maquinaria pesada



Al final de cada jornada, se aplica una capa de cobertura de tierra con el objetivo de minimizar el impacto ambiental y controlar parcialmente los olores.

- **Tratamiento de lixiviados y biogás:** Se manejan por separado, asegurando que no se liberen al ambiente sin tratamiento



- **Zona de compostaje:**



Causas que se tiene por el relleno sanitario del Porlón

- Los olores en la comunidad de San Clemente y la comunidad e Porlón



Fuente: Karina Damián tomada desde el sector la dolorosa baja comunidad San Clemente

Como se puede observar el viento llega directamente a algunos sectores de la comunidad del San Clemente teniendo olores desagradables constantemente en el día.

En la comunidad del Porlon los olores suben de igual manera constantemente a toda la comunidad durante todo el día.

- **Fauna**

La gran cantidad de animales como son los perros a nivel de toda la parroquia, estos animales han perjudicado cuando atacan a vacas, cuyes ovejás y gallinas dejando incomodidad en la población.



Las ratas que abundan, estos son portadores de enfermedades como hantavirus y leptospirosis. También son reservorios de pulgas, ácaros y garrapatas. Las comunidades afectadas son San Clemente, El Socorro y el Porlon, teniendo gran cantidad en esta última comunidad las cuales llegan a dañar hasta sembríos y comerse a animales de especie menor como son los cuyes y gallinas



Las moscas Las moscas que proliferan en los basureros, conocidas como moscas domésticas. Al posarse sobre residuos y luego en alimentos o superficies, transportan en sus patas y cuerpos bacterias, virus y parásitos. De esta manera pueden transmitir enfermedades como el cólera, la fiebre tifoidea, la salmonelosis, la disentería y diversas parasitosis intestinales.



5.- Conclusiones:

El relleno sanitario de San Gerónimo de Porlón opera como receptor de tres cantones lo que lo sitúa como un punto crítico de manejo de residuos, su operación genera impactos ambientales, sanitarios y sociales significativos en la parroquia Cubijíes.

- Contaminación de aguas superficiales y subterráneas: por la naturaleza y el volumen del residuo es probable la generación de lixiviados, a la actualidad no existe sistema efectivo de tratamiento de lixiviados con geomembrana, drenaje controlado y planta de tratamiento, existe un riesgo alto de contaminación de mantos freáticos, quebradas o fuentes de agua cercanas.

- Emisiones de gases y olores: la descomposición anaerobia y la gestión inadecuada favorecen la emisión de biogás (metano y CO₂) y malos olores, con riesgos de seguridad (incendios, explosiones en celdas mal ventiladas) y molestias a la población.
- Impacto en suelos y vegetación: depósitos inadecuados y escorrentía pueden degradar suelos colindantes y afectar parcelas agrícolas y áreas de conservación local.
- Emisiones de microplásticos y residuos peligrosos: sin separación ni gestión de fracción orgánica y fracciones peligrosas (aceites, baterías, residuos hospitalarios) existe riesgo de contaminación persistente y de incumplimiento normativo.
- Falta de infraestructura esencial: probable carencia de sistemas de impermeabilización, drenaje de lixiviados, captación y aprovechamiento de biogás, compactación y cobertura diaria adecuada, caminos internos, zonificación y señalización.
- Gestión de residuos especiales y separación en fuente: ausencia de programas sólidos de separación y tratamiento reduce la recuperación de material aprovechable y eleva costos de disposición.
- Afectación a la calidad de vida: olores, presencia de vectores y riesgo de contaminación de agua potable aumentan la carga sanitaria en la población local.
- Economía local no beneficiada: el GAD parroquial y la comunidad no han recibido contrapartidas económicas (tarifas, regalías, empleo formal, inversión social) por acoger la infraestructura regional.
- Oportunidades perdidas de valorización: sin programas formales de reciclaje y aprovechamiento energético se desperdicia la posibilidad de crear empleo local y recursos económicos.
- Necesidad de instrumentos contractuales: se requieren convenios intergubernamentales, reglamentos tarifarios y un marco transparente de reparto de ingresos.

6.- Recomendaciones

- Implementar monitoreo básico: medición inmediata de puntos de captación de agua (pozos, quebradas), muestreo de calidad si es posible, registro de olores y quejas, conteo de volúmenes entrantes.

- Iniciar negociaciones formales entre GAD parroquial de Cubijes, Municipios remitentes (Penipe y Chambo) y el GADMC Riobamba para acordar tarifas, compensaciones y responsabilidades ambientales.
- Crear un convenio de gobernanza que garantice recursos para la parroquia (regalías, proyectos sociales, empleos), inspecciones periódicas y transparencia en ingresos-gastos.
- Evaluar la viabilidad de biogestión (captura y aprovechamiento de biogás) para reducir emisiones y generar energía/ingresos.
- Planificar la clausura y restauración de celdas saturadas y diseñar zonas de disposición nuevas con tecnologías adecuadas (celdas con geomembrana).
- Desarrollo de un plan de desarrollo comunitario vinculado al relleno: capacitación, empleo local, programas de salud y proyectos ambientales.

7.- Anexos

Anexo 1

MUNICIPIO DE RIOBAMBA

RIOBAMBA
Alcaldía Ciudadana

Contiene:

VISOR DE LOS PREDIOS URBANOS Y RURALES DEL CANTÓN

Consulta por Clave Catastral

Busqueda Resultados

PREDIOS

Ingrese la Clave Catastral

Consulta por Apellido

Tareas Resultados

PREDIOS

Ingrese Apellidos y Nombres

06015300400200200100000000	
CLAVE CATASTRAL	06015300400200200100000000
PROPIETARIO	GAD MUNICIPAL DE RIOBAMBA
SUPERFICIE TERRENO	44.241,00
SUPERFICIE CONSTRUCCION	0,00
AVALUO TOTAL	20.814,96
ZONA	Rural

Fuente: Catastro del cantón Riobamba

