

**Empresa Pública  
de Gestión Integral  
de Residuos  
EMGIRS**



**Quito**  
Alcaldía Metropolitana

# **INFORME SOBRE LA INCORPORACIÓN DE LA ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, EN ZONAS RURALES DEL DMQ**

16 DE ABRIL DEL 2024

	<b>INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN LA EMGIRS EP</b>	<b>COORDINACIÓN DE ESCOMBROS</b>	
		<b>N.º Informe EMGIRS-EP-GOP-CES-2024-060-IT</b>	CES-2024-060
		<b>Página:</b>	Página 1 de 5

## TABLA DE CONTENIDO

A.	INTRODUCCIÓN .....	2
B.	ESTADO ACTUAL.....	2
C.	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN .....	2
D.	CONCLUSIONES .....	4
E.	RECOMENDACIÓN .....	4
F.	FIRMAS DE RESPONSABILIDAD .....	4

	<b>INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN LA EMGIRS EP</b>	<b>COORDINACIÓN DE ESCOMBROS</b>	
		<b>N.º Informe EMGIRS-EP-GOP-CES-2024-060-IT</b>	CES-2024-060
		<b>Página:</b>	Página 2 de 5

## A. INTRODUCCIÓN

El manejo adecuado de los desechos de construcción y demolición es crucial para la sostenibilidad ambiental y el desarrollo urbano y rural de cualquier ciudad. En este contexto, el Distrito Metropolitano de Quito (DMQ) se enfrenta al desafío de optimizar sus procesos de gestión de escombros para minimizar el impacto ambiental y garantizar la salud pública.

## B. ESTADO ACTUAL

En la actualidad, las actividades de disposición final de desechos provenientes de la construcción y demolición en el DMQ se centran en la recolección y remoción de escombros. Estas escombreras, aunque cumplen con su propósito de almacenamiento temporal, carecen de un proceso de clasificación adecuado, lo que resulta en una gestión insuficiente de escombros, provocando que la ciudadanía genere sitios que receptan escombros de manera antitécnica, poniendo en riesgo el medio ambiente.

Por esta razón, la EMGIRS-EP tiene proyectado implementar un nuevo plan de clasificación, separación y disposición final de los residuos provenientes de construcción y demolición sean separados para poder aumentar la vida útil de las escombreras existentes en el DMQ e implementar nuevas que puedan cubrir la necesidad que requiera la ciudad.

En este contexto, la EMGIRS-EP revisó el proyecto de PUGS que se encuentra presentado en la comisión de suelo para determinar que la “ACTIVIDADES DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS PROVENIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, RECOLECCIÓN Y REMOCIÓN DE ESCOMBROS (ESCOMBRERA). NO INCLUYE EL PROCESAMIENTO NI ACTIVIDADES RELATIVAS A LA INDUSTRIALIZACIÓN”, pueda y deba ser implementada en lugares urbanos como rurales del DMQ.

## C. PROPUESTA DE MODIFICACIÓN

La propuesta plantea que se debe incorporar en las zonas de Recurso Natural No Renovable (RNNR) la actividad de escombreras (actividad a ser implantada en el suelo “ACTIVIDADES DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS PROVENIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, RECOLECCIÓN Y REMOCIÓN DE ESCOMBROS (ESCOMBRERA). NO INCLUYE EL PROCESAMIENTO NI ACTIVIDADES RELATIVAS A LA

	<b>INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN LA EMGIRS EP</b>	<b>COORDINACIÓN DE ESCOMBROS</b>	
		<b>N.º Informe EMGIRS-EP-GOP-CES-2024-060-IT</b>	CES-2024-060
		<b>Página:</b>	Página 3 de 5

INDUSTRIALIZACIÓN”),.Es importante destacar que esta propuesta no incluye el procesamiento ni actividades relacionadas con la industrialización de los desechos, sino que se centra en su clasificación, almacenamiento y disposición final.

### 3.1. JUSTIFICACIÓN

La modificación propuesta responde a la necesidad de mejorar la eficiencia en la gestión de los desechos de construcción y demolición en el DMQ. Al promover la clasificación y el acopio de los desechos en escombreras cercanas al área urbana, así como en áreas rurales por la expansión social de la población, lo cual genera reducción de los costos y el tiempo asociados con el transporte de los escombros hacia sitios de disposición final distantes. Además, la clasificación previa de escombros facilita su posterior procesamiento y reciclaje, promoviendo así una economía circular y la reducción de la demanda de recursos naturales.

Por otro lado, es importante mencionar que al generar una clasificación y acopio de desechos provenientes de la construcción en lugares que estén autorizados por el Municipio de Quito, permitirán evitar la creación de lugares clandestinos de captación de escombros, además permitirá orientar de una formas más adecuada y correcta la entrega este tipo de desechos.

### 3.2. IMPACTO ESPERADO

La implementación de esta propuesta tendría varios beneficios significativos para el DMQ:

1. Reducción de Costos: Al disminuir la distancia de transporte de los desechos de construcción y demolición, se reducen los costos asociados con la gestión de estos desechos.
2. Optimización de Recursos: La clasificación previa de los desechos de construcción y demolición permite identificar materiales reciclables, optimizando así el uso de recursos y promoviendo la economía circular.
3. Minimización del Impacto Ambiental: Al fomentar la clasificación, acopio y la disposición adecuada de los desechos, se reduce el impacto ambiental asociado con la generación de desechos de construcción y demolición.
4. Mejora de la Salud Pública: La gestión adecuada de los desechos de construcción y demolición contribuye a mantener un entorno urbano limpio y seguro, beneficiando la salud pública de los habitantes del DMQ.

	<b>INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN LA EMGIRS EP</b>	<b>COORDINACIÓN DE ESCOMBROS</b>	
		<b>N.º Informe EMGIRS-EP-GOP-CES-2024-060-IT</b>	CES-2024-060
		<b>Página:</b>	Página 4 de 5

## D. CONCLUSIONES

La propuesta de modificar las actividades relacionadas con la gestión de los desechos de construcción y demolición en el DMQ, enfocándose en la clasificación, acopio y disposición final en escombreras cercanas al área urbana y rural, representa un paso importante hacia una gestión más eficiente y sostenible de estos desechos. Se espera que esta modificación tenga un impacto positivo en términos económicos, ambientales y sociales, contribuyendo así al desarrollo sostenible del Distrito Metropolitano de Quito.

## E. RECOMENDACIÓN

1. Incorporar en la clasificación de zona rural en el uso General de Recurso Natural No Renovable (RNNR), a la actividad de escombrera designada esta actividad en el CIU como: “LA ACTIVIDAD DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS PROVENIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, RECOLECCIÓN Y REMOCIÓN DE ESCOMBROS (ESCOBRERA). NO INCLUYE EL PROCESAMIENTO NI ACTIVIDADES RELATIVAS A LA INDUSTRIALIZACIÓN”.

## F. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

DETALLE	NOMBRE	CARGO	FIRMA
<b>Elaborado:</b>	Ing. David Taipe	Especialista de escombros	
<b>Revisado Aprobado:</b>	Arq. Viviana Granda	Coordinador de Escombros	