

Información sobre

MEDIO AMBIENTE

Quito Cómo Vamos **2023**



1.- Calidad del aire:

- En 2022, el 22 % de los días del año cumplían con las condiciones deseables de calidad del aire, mientras que el 76 % se consideraban aceptables y solo el 2 % fueron de precaución.
- El PM2.5 se refiere a pequeñas partículas que se encuentran en el aire, producto de la quema de combustible fósil, la industria, el tráfico vehicular, durante el 2022 en Quito se superó en 3 veces (15,7 ug/m³) los límites recomendados por la OMS (5 UG/m³).
- El PM10 o material particulado grueso, hace referencia a las partículas suspendidas en el aire de mayor diámetro, pero aún así pueden ser inhaladas, estas son producto de actividades industriales, emisiones de vehículos, polvo de canteras y construcciones, en 2022 los valores registrados se encontraban en 34,51 ug/m³, que es dos veces más que lo recomendado por la OMS (15 ug/m³).

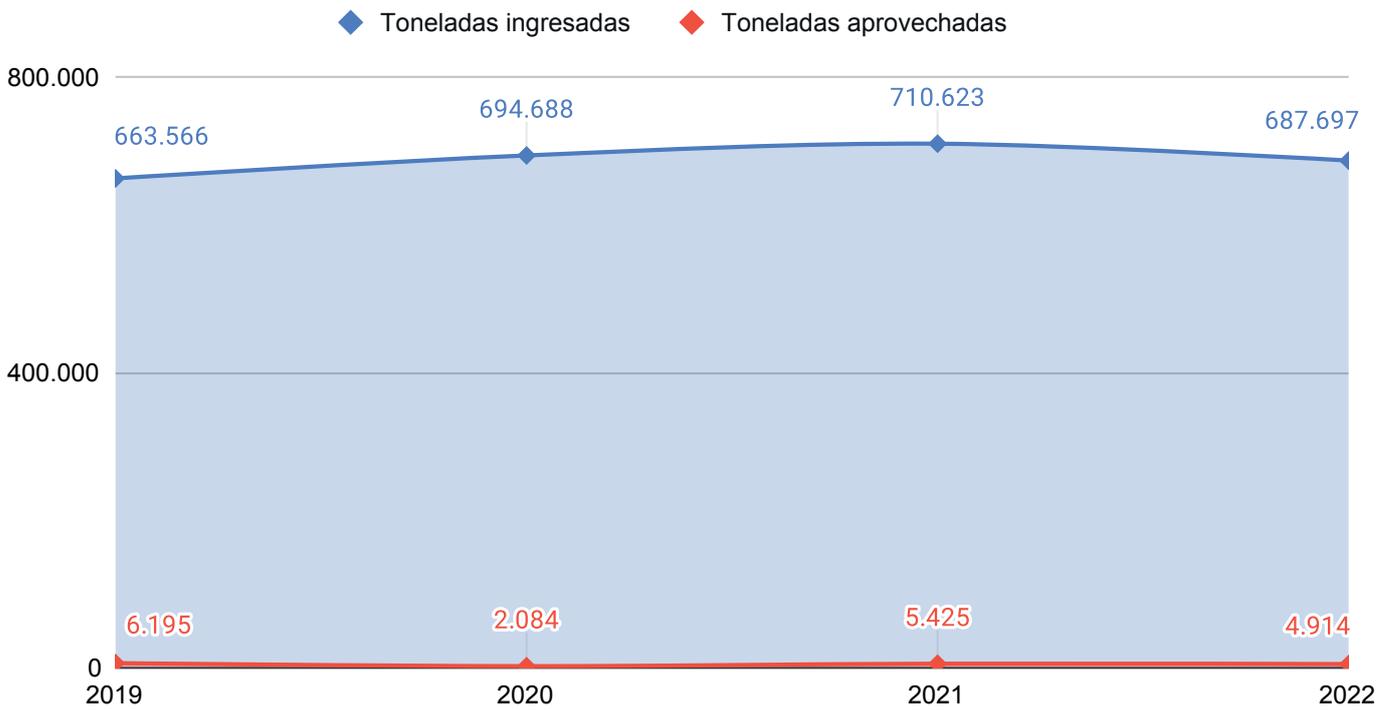
2.- Residuos sólidos urbanos:

La gestión de residuos sólidos en Quito está a cargo de EMASEO y EMGIRS, dos empresas públicas que indican los siguientes datos:

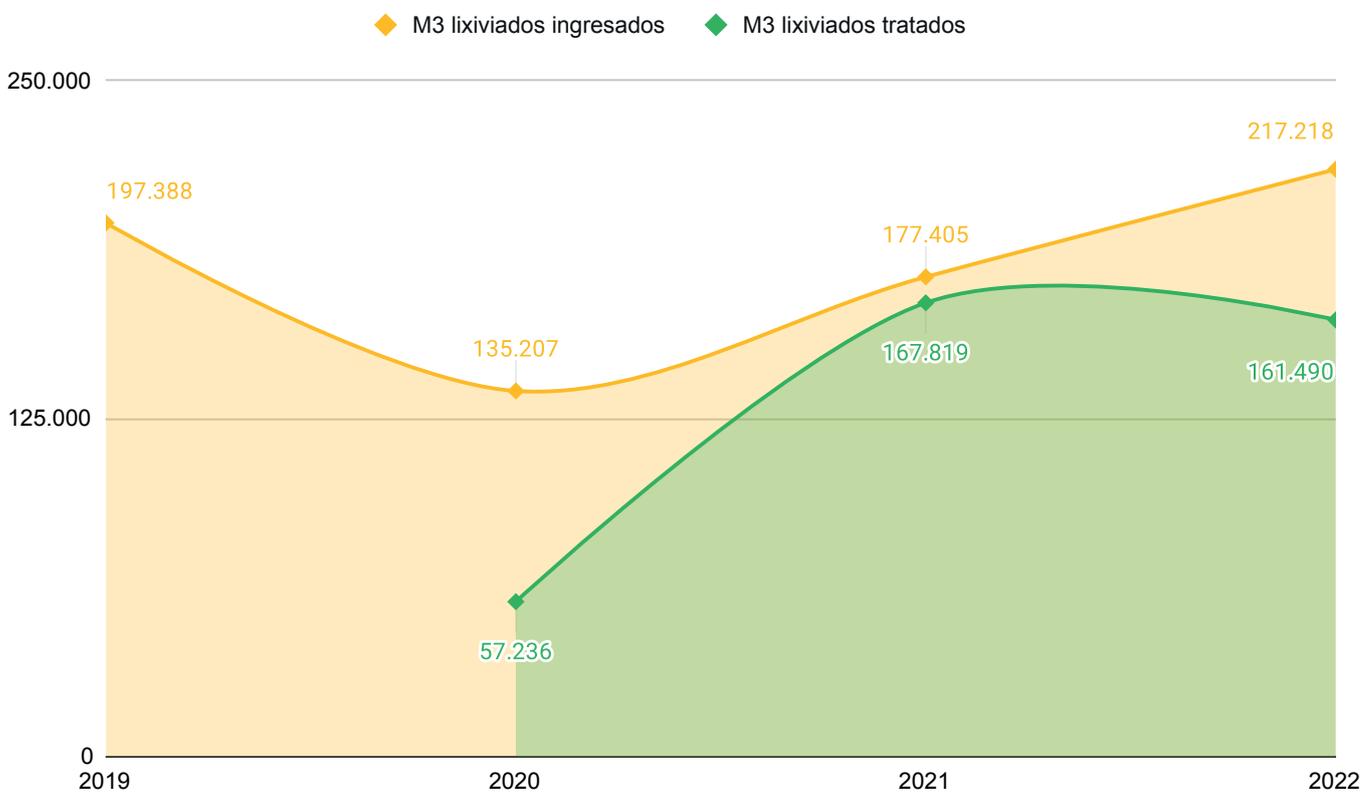
- En el 2022 se recolectaron 687.697 toneladas de residuos sólidos, un promedio diario de 1.884 toneladas.
- Durante el 2022 se aprovecharon 4.913 toneladas de residuos, es decir el 0,7% del total.
- EMASEO realiza recolección diferenciada de residuos en 32 barrios.

El costo operativo promedio de recolección por tonelada es de \$59,79, en los

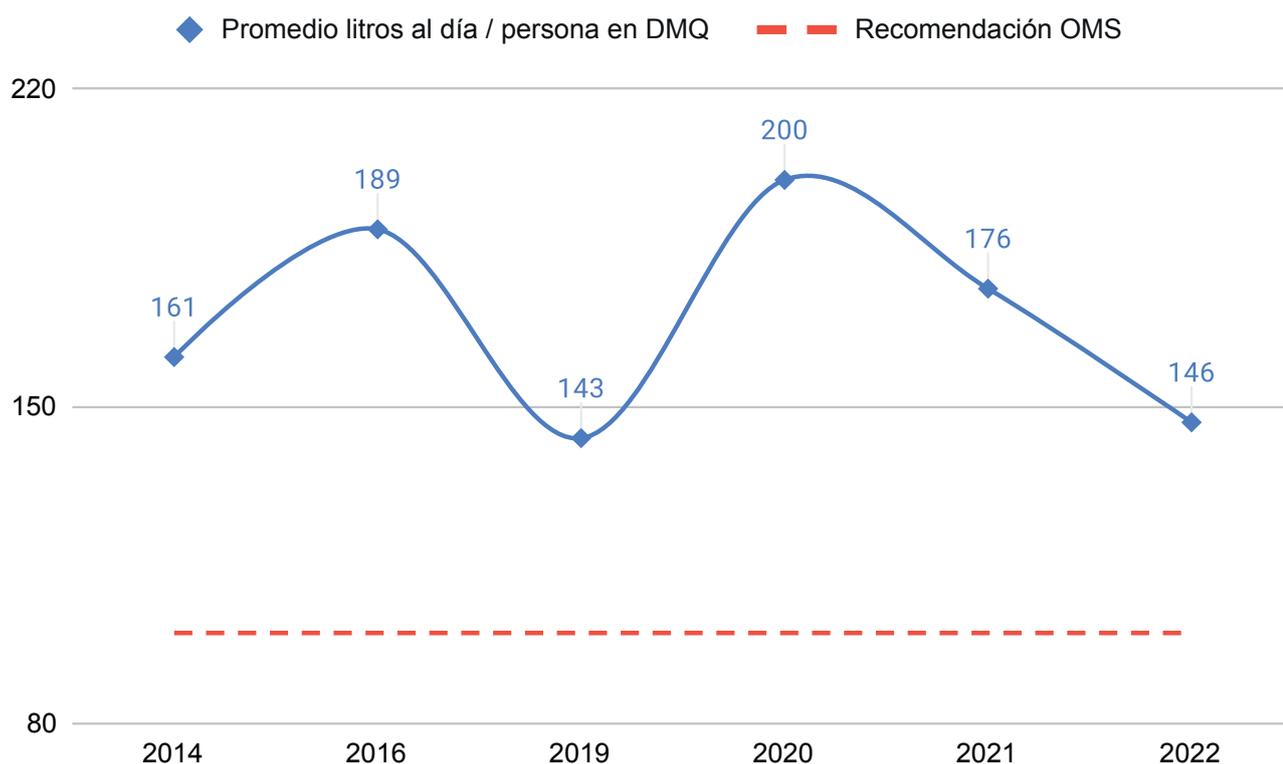
- barrios de recolección diferenciada este costo es de \$119,21.



Toneladas de residuos sólidos ingresadas y aprovechadas en las Estaciones de Transferencias de Quito, 2019-2022. Pág. 117, ICV 2023



Metros cúbicos de lixiviados ingresados y tratados en el Relleno Sanitario de Quito, 2020-2022. Pág. 119, ICV 2023

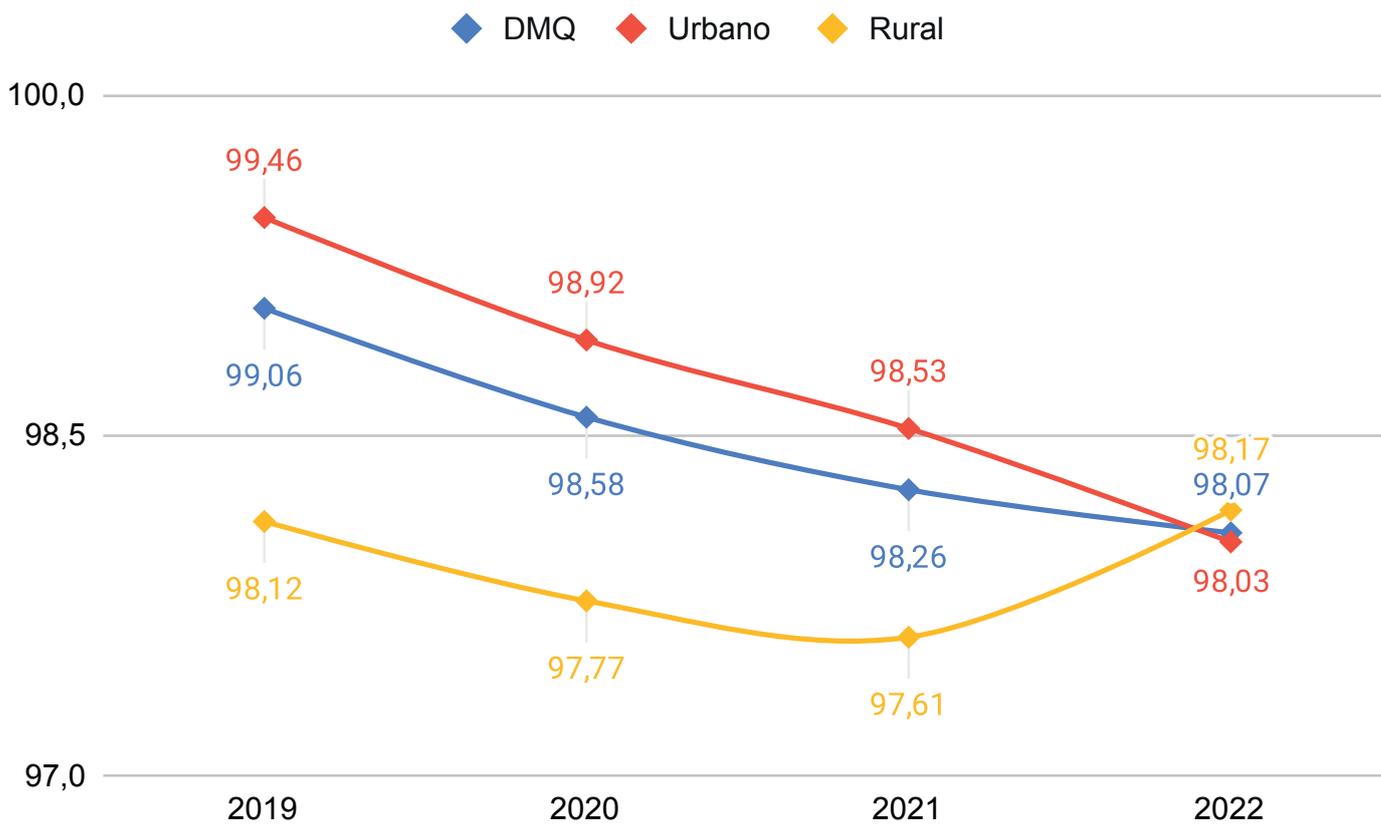


Promedio de número de litros de consumo de agua por habitante al día en el DMQ, 2014-2022. Pág. 120, ICV 2023

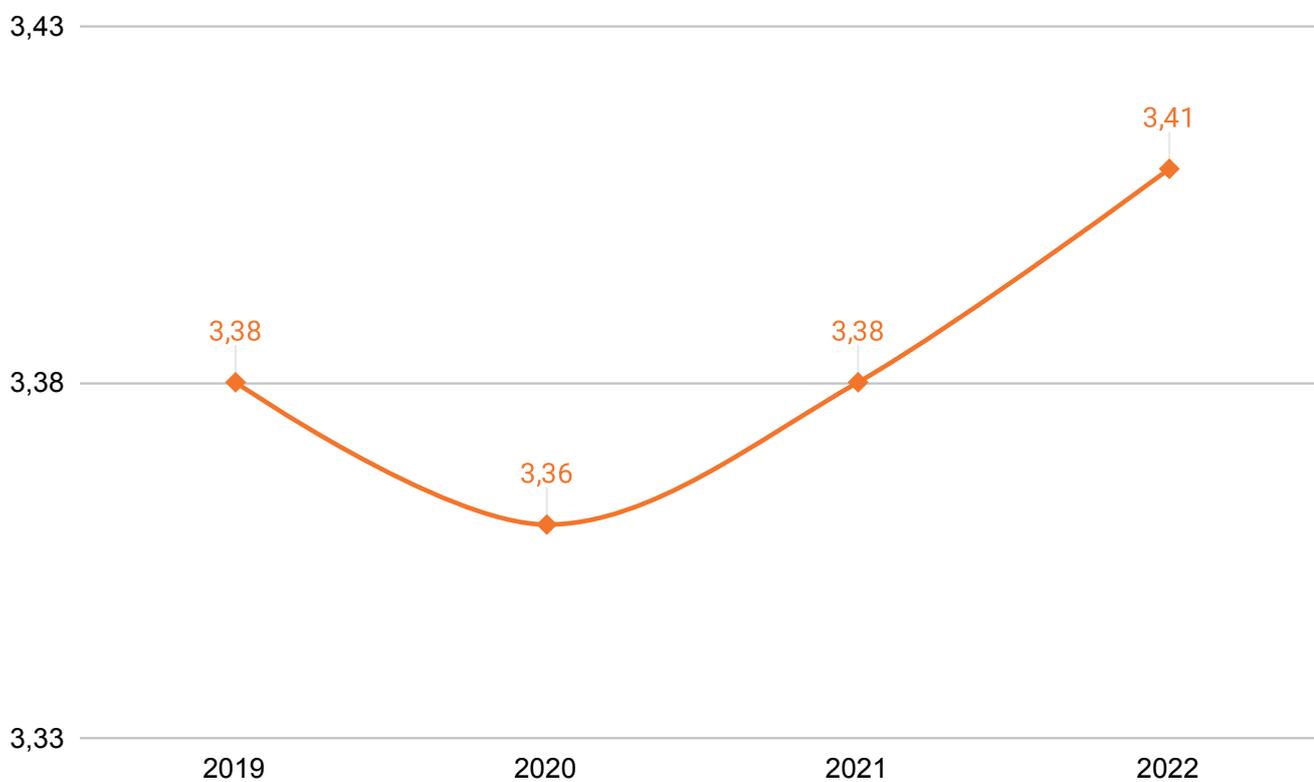
Gestión de agua potable

- En 2022, el consumo per cápita diario de agua potable en Quito fue de 146 litros, 16,8 % menos en comparación con los 176 litros por persona de 2021.
- En el 2022, el 98,03 % de la población rural tenía cobertura de agua potable y el 98,17 % en la zona rural.
- El 93,7% de la población tuvo cobertura de alcantarillado.

Durante el 2022 únicamente se trató el 3,41% de aguas residuales.



Promedio de número de litros de consumo de agua por habitante al día en el DMQ, 2014-2022. Pág. 120, ICV 2023



Porcentaje de cobertura de tratamiento de aguas residuales en el DMQ, 2019-2022. Pág. 123, ICV 2023

3.- Fauna urbana:

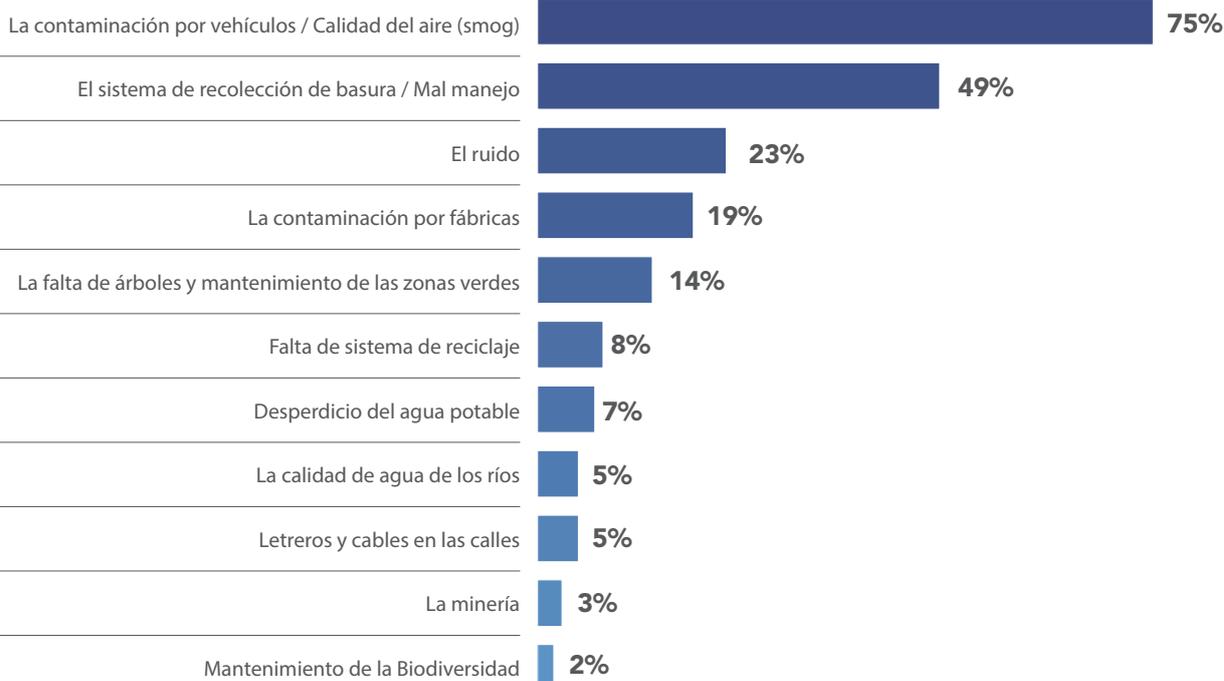
- La Unidad de Bienestar Animal del Municipio de Quito informa que, en 2022, en el DMQ se contabilizaron 738.496 animales en condición de calle, siendo el 81 % gatos y el 19 % perros.

4.- Percepción ciudadana:

- La contaminación/basura se ubicó en tercer lugar de los problemas que enfrenta la ciudad con el 16%.
- El 62% de las personas encuestadas percibió el impacto del cambio climático en la ciudad.
- El 92% considera que es importante que en la ciudad existan árboles.

PROBLEMAS

AMBIENTALES MÁS GRAVES DE QUITO



Nota: Accede a todos los datos del Informe y la Encuesta 2023 aquí:
<https://quitocomovamos.org/publicaciones/>