

ORIGEN: GERSON ORLANDO BERMONT GALAVIS -
000000-Despacho**DESTINO:** DAVID ANTONIO GARZÓN FANDIÑO CONCEJO
DE BOGOTÁ - -**TIPO DE** Comunicaciones oficiales**DOCUMENTO:****ASUNTO:** Proposición 182 de 2024 con el tema "Situación
actual del relleno Doña Juana". Radicado Concejo
2024EE1121 - Radicado SDS 2024ER03006

000000

CONCEJO DE BOGOTA 08-02-2024 03:07:54

2024ER3032 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: SECRETARIA DE SALUD/GERSON ORLANDO BERMONT GALAVIS**DESTINO:** COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT**ASUNTO:** PROPOSICIÓN 182 DE 2024**OBS:** 2024-EE-20465**Doctor****DAVID ANTONIO GARZÓN FANDIÑO**

Subsecretario Comisión Primera del Plan de Desarrollo

CONCEJO DE BOGOTÁ

Cl. 36 #28A-41

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Asunto: *Proposición 182 de 2024 con el tema "Situación actual del relleno Doña Juana".
Radicado Concejo 2024EE1121 - Radicado SDS 2024ER03006*

Respetado doctor Garzón:

Cordial Saludo, por medio de la presente se da respuesta a la proposición del asunto, según
las competencias de esta Secretaría.

1. *¿Enuncie el número de investigaciones realizadas al operador del Relleno Sanitario
Doña Juana en los últimos 3 años 2021, 2022 y 2023?*

La Secretaria Distrital de Salud ha adelantado tres (3) investigaciones administrativas sancionatorias en contra del Centro de Gerenciamiento de Residuos Doña Juana S.A E.S. P, identificado con NIT 900383203, en calidad de operador del relleno Sanitario Doña Juana, durante los años 2021, 2022 y 2023. Se precisa que las investigaciones adelantadas durante los años 2021, 2022 y 2023 se originan por incumplimiento reiterado a las condiciones higiénico-sanitarias en la línea de intervención a rellenos sanitarios, tal y como se desprende de las actas de visita con concepto desfavorable que conforman cada expediente.

2. *¿Mencione el número de Sanciones interpuestas al operador del Relleno Sanitario
CGR DOÑA JUANA en los últimos tres años 2021, 2022 y 2023?*

La Secretaria Distrital de Salud ha interpuesto tres (3) sanciones en contra del Centro de Gerenciamiento de Residuos Doña Juana S.A, E.S.P identificado con NIT 900383203, en calidad de operador del relleno Sanitario Doña Juana, resultado de investigaciones administrativas adelantadas en los últimos tres (3) años.

3. ¿Cuál es el monto total en (\$) por ocasión de sanciones interpuesto al operador del relleno sanitario Doña Juana CGR DOÑA JUANA en los últimos tres años 2021, 2022 y 2023?

El monto total con ocasión de las sanciones al Centro de Gerenciamiento de Residuos Doña Juana S.A, E.S.P identificado con NIT 900383203 es de Trescientos Siete Millones de pesos M/Cte (\$ 307.000.000).

5. ¿Cuántos habitantes han visto afectada su salud por causa del Relleno Doña Juana en los últimos 3 años 2021, 2022 y 2023?

La Secretaría Distrital de Salud, en cumplimiento de sus funciones, en especial las establecidas en la Ley 9 de 1979, Ley 715 de 2001, Ley 1801 de 2016, Decreto 780 de 2016, el Decreto 507 de 2013, realiza fiscalización sanitaria y acciones de vigilancia de la salud ambiental, a través de las Subredes Integradas de Servicios de Salud E.S.E.

En ese sentido, desde el año 2018, la Secretaría Distrital de Salud, a través de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., viene implementando un sistema de vigilancia epidemiológica centinela por exposición a los gases derivados de la descomposición de residuos del Relleno Sanitario Doña Juana (RSDJ), en el marco de las acciones de la Política Distrital de Salud Ambiental

Si bien no se puede atribuir como causa directa de la afectación en salud de la población, la disposición final de residuos, de acuerdo con la revisión de la atención en salud de la población aledaña al Relleno de Doña Juana, se encuentran los siguientes motivos de consulta y diagnósticos que pueden estar relacionados:

Tabla 1. Primeros 10 motivos de consulta población de Mochuelo, años 2018 a 2023.

DIAGNOSTICO	FRECUENCIA ABSOLUTA (FA)	F.A ACUMULADA	FRECUENCIA RELATIVA (FR) %	F.R ACUMULADA %
HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	1132	1132	19,75	19,75
RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	441	1573	7,69	27,45
ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA, NO ESPECIFICADA	283	2219	4,94	38,72
HIPOTIROIDISMO, NO ESPECIFICADO	180	2621	3,14	45,73
GINGIVITIS CRONICA	180	2801	3,14	48,87
OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO OSEO	172	2973	3,00	51,88
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION	166	3139	2,90	54,77
CARIES DE LA DENTINA	157	3296	2,74	57,51

GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA	139	3435	2,43	59,94
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE SIN MENCIÓN DE COMPLICACION	135	3570	2,36	62,29

Fuente: Información RIPS, Subred Integrada de servicios de salud Sur, 2023

Ahora bien, de acuerdo con las revisiones bibliográficas, se encuentra que la emisión de gases por descomposición de residuos podría estar relacionada con las afectaciones en salud, dada la exposición constante a estos factores. Dentro de los efectos encontrados que están sustentados en la literatura se encuentra:

Tabla 2. Posibles efectos agudos en salud relacionados con gases derivados de la descomposición de residuos, 2020

Exposición a:	Efectos en salud por exposición aguda
OLORES OFENSIVOS: Mercaptanos, sulfuro de hidrogeno, amoniaco.	Irritación de mucosas (ojos, nariz, boca y meninges), mareos, náuseas, vómitos.
GASES: Metanos, Compuestos orgánicos volátiles, derivados de alcohol.	Problemas cutáneos por sensación de quemadura en la piel expuesta, Es depresor del sistema nervioso central, ataxia, fatiga, visión borrosa, náuseas, vómitos, dificultad para respirar.
MATERIAL PARTICULADO	Reacciones alérgicas, conjuntivitis, irritación e inflamación del tracto respiratorio e infecciones respiratorias.

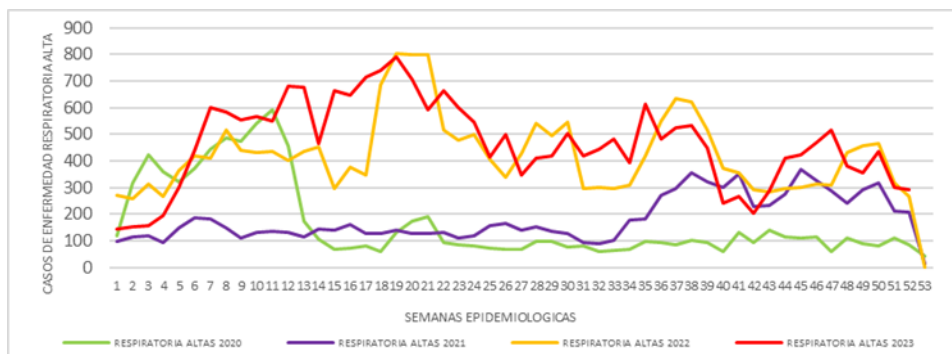
Fuente (Albiano, Toxicología Laboral, 2009)

Por otra parte, el sistema de vigilancia centinela implementado en la zona, tiene por objeto monitorear el comportamiento de las enfermedades que por evidencia científica han mostrado alguna relación con la exposición a: gases, material particulado, vectores y olores derivados de la descomposición de residuos, para lo cual se ha registrado el siguiente comportamiento de las enfermedades que pueden tener una posible relación derivada de la operación del relleno sanitario, en la población de mayor vulnerabilidad establecida en los ciclos vitales de menores de cinco (5) años y mayores de 60 años.

ENFERMEDAD RESPIRATORIA ALTA

En las localidades de Ciudad Bolívar y Usme para el 2023 se reportaron 23.800 casos de la enfermedad respiratoria alta, con un promedio semanal de 457 casos. Al realizar la comparación con los años anteriores se evidencia un aumento de los casos reportados en los años anteriores: 2022 (22.199 casos), 2021 (9.585 casos) y 2020 (8.766 casos).

Gráfica 1. Comportamiento de enfermedad respiratoria alta por RIPS de consulta externa, localidad de Ciudad Bolívar y Usme, población menor de cinco y mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 1 a la 52, años 2020 a 2023.

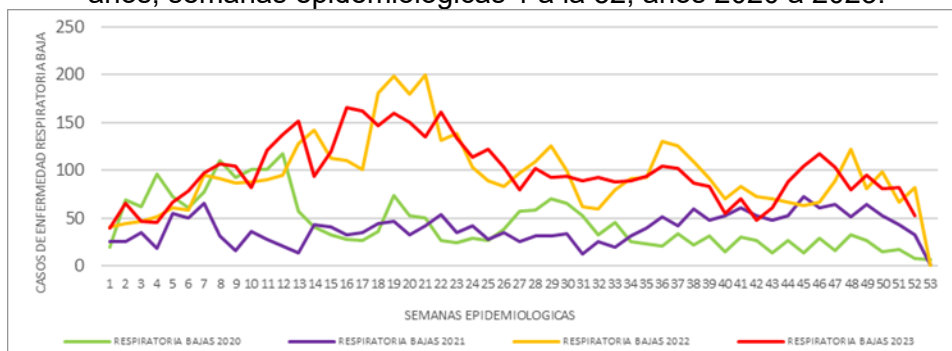


Fuente: Datos provisionales RIPS, Subred Integrada de servicios de salud Sur, 2020 a 2023

ENFERMEDAD RESPIRATORIA BAJA

En las localidades de Ciudad Bolívar y Usme se reportaron 5.041 casos de enfermedad respiratoria baja en el año 2023, con un promedio semanal de 96 casos. Al realizar una comparación con los años anteriores se observa un aumento de los casos reportados y el comportamiento por años fue el siguiente: 2022 (5.041 casos), 2021 (2.087 casos) y 2020 (2.327 casos).

Gráfica 2. Comportamiento de enfermedad respiratoria baja por RIPS de consulta externa, localidad de Ciudad Bolívar y Usme, población menor de cinco y mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 1 a la 52, años 2020 a 2023.

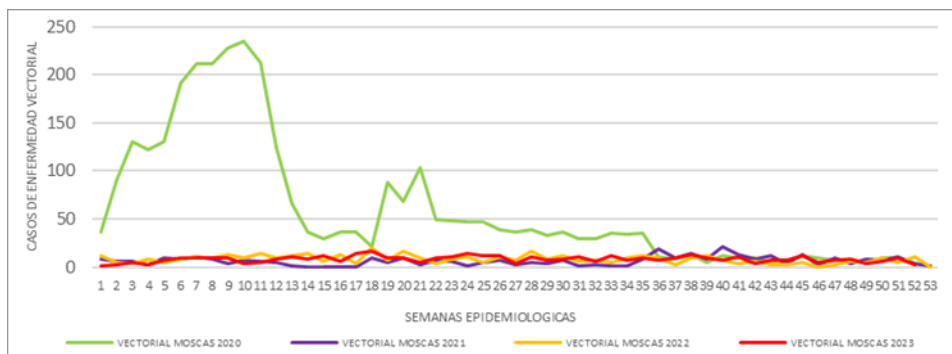


Fuente: Datos provisionales RIPS, Subred Integrada de servicios de salud Sur, 2020 a 2023

ENFERMEDADES VECTORIALES

Para la enfermedad relacionada con vectores en las localidades de Ciudad Bolívar y Usme, se tiene que para el 2023 se reportaron 419 casos con un promedio semanal de 8 casos. Al realizar una comparación con los años anteriores se observa un aumento de los casos reportados en los años 2022 con 435 casos y 2020 con 3.090 casos; para el 2021 hay una disminución con 334 casos reportados.

Gráfica 3. Comportamiento de enfermedad vectorial RIPS de consulta externa, localidad de Ciudad Bolívar, Tunjuelito y Usme, población menor de cinco y mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 1 a la 52, años 2020 a 2023.



Fuente: Datos provisionales RIPS, Subred Integrada de servicios de salud Sur, 2020 a 2023

Complementario con lo anterior, es importante mencionar que actualmente el sistema realiza tres (3) estrategias de vigilancia:

- **Epidemiológica:** Seguimiento de eventos en salud (morbilidad crónica y aguda) relacionados con la exposición
- **Ambiental:** Seguimiento y análisis de Información ambiental y meteorológica, Seguimiento de evaluación de olores (FIDO), Acompañamiento de Inspección Vigilancia y Control (IVC), seguimiento de los parámetros de calidad del agua de los acueductos (Acuacat, Asoporquera I y II).
- **Vectorial:** Seguimiento del comportamiento vectorial intradomiciliario.

En ese sentido, a partir de la vigilancia realizada, se ha logrado planear las intervenciones en salud en el territorio, dando alcance a las competencias establecidas y logrando la articulación institucional en mesas de trabajo y procesos que hoy se encuentran en desarrollo:

- PAMCA: Plan de acción para mejorar la calidad de aire UPZ tesoro, Monte Blanco y Mochuelo alto: <https://sie.car.gov.co/handle/20.500.11786/37783>.
- Escenario Grandes Operaciones Relleno Sanitario Doña Juana localidades de Ciudad Bolívar y Usme: <https://www.idiger.gov.co/documents/220605/1325569/1.9+Caracterizaci%C3%B3n+Escenario+Grandes+Operaciones+Releno+Sanitario+Do%C3%B1a+Juana+diciembre+2021.pdf/f0da1640-b875-4d94-a45c-f78b6b94ad91>.
- Mesa de Control Vectorial (UAESP, CGR, Subred Integrada de Servicios de Salud Sur).

De acuerdo con ello, la Secretaría Distrital de Salud, en el marco del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas (PSPIC) continúa adelantando mesas técnicas mensuales con el operador Compañía de Gerenciamiento de Residuos (CGR) y la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP a modo de retroalimentar los hallazgos y poder planear acciones de mejora en el funcionamiento y operación del Relleno Sanitario Doña Juana, con el propósito de buscar por competencia la implementación de mejores métodos de medición odorífera y mitigación de los impactos.

En los anteriores términos se da por contestada la solicitud.

Cordialmente,

Carrera 32 No. 12 - 81
Teléfono: 3649090
www.saludcapital.gov.co




CO-SC-CER155793



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



GERSON ORLANDO BERMONT GALAVIS
Secretario Distrital de Salud.

Elaboró: Brenda del Rio Castellar – Angela Riveros - Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Consolidó: María Cabrera – Contratista OAJ
Revisó: Sol Yíber Beltrán Aguilera – Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Aprobó: Julián Alfredo Fernández Niño - Subsecretario de Salud Pública 
Blanca Inés Rodríguez Granados – Jefe Oficina de Asuntos Jurídicos 