

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.SECRETARÍA DEL
HÁBITAT

2-2024-47107



Fecha: 2024-10-11 16:40:39

Anexos: N/A

Folios: 1

Asunto: RESPUESTA A LA PROPOSICIÓN 1192
DEL 02 DE OCTUBRE DE 2024.

Destino: CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

Tipo: OFICIO SALIDA

Origen: DESP.SECRET.HABITAT

Bogotá D.C.

DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA

Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

CONCEJO DE BOGOTÁcomisiondelplan@concejobogota.gov.co ; correspondencia@concejobogota.gov.co

Calle 36 No. 28A 41

Ciudad

Asunto: Respuesta a la Proposición 1192 del 02 de octubre de 2024. Tema: “*Gestión de Residuos y Relleno Sanitario Doña Juana*”. Cordis No. 2024IE18018 RAD. SDHT 1-2024-36317.

Cordial saludo, respetado secretario Giraldo.

En atención a la proposición del asunto relacionada con el tema “*Gestión de Residuos y Relleno Sanitario Doña Juana*” y una vez efectuada la revisión de las preguntas contenidas en dicha solicitud en el marco de las funciones d el Acuerdo Distrital 257 de 2006 y el Decreto Distrital 121 de 2008 “*Por medio del cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de la Secretaría Distrital del Hábitat*”, se indica que los interrogantes planteados no son competencia de la Secretaría Distrital del Hábitat (Subdirección de Servicios Públicos). No obstante, con el fin de brindar acceso a la información, se emiten algunas respuestas con base en la consulta a fuentes externas tales como el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos, entre otros.

Sea lo primero mencionar que las funciones establecidas a esta entidad en el Decreto Distrital 121 de 2008, artículo 3, literales f, i y j, corresponden a:

“f. Orientar, promover y coordinar las políticas y acciones para la prestación eficiente, bajo adecuados estándares de calidad y cobertura de los servicios públicos domiciliarios, en concordancia con el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Desarrollo y el Plan de Gestión Ambiental y velar por su cumplimiento.

i. Diseñar la política de subsidios y contribuciones en la prestación de los servicios públicos, con base en los recursos del Sistema General de Participaciones y otros recursos de financiación definidos en la Ley 142 de 1994, sus reglamentaciones y demás normas concordantes.

j. Coordinar las gestiones de las entidades distritales ante las autoridades de regulación, control y vigilancia de los servicios públicos domiciliarios.”

Pregunta 1. ¿Cuál es la capacidad total autorizada del Relleno Sanitario Doña Juana en términos de toneladas de residuos y cuál es la proyección de vida útil del sitio bajo las actuales tasas de disposición?



Según la información publicada por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP en el Informe Mensual de Supervisión, Monitoreo y Control con corte a junio 2024 (<https://www.uaesp.gov.co/sites/default/files/documentos/informe-syc-junio-2024-v3.pdf>), la capacidad total inicial calculada para el polígono licenciado mediante Resolución No. 1351 de 2014 de la Corporación Autónoma Regional – CAR es de 16.072.533 m³ para el polígono de Optimización Fase II de las zonas VII y VIII al interior del Parque de Innovación Doña Juana - PIDJ.

Con base en el mencionado informa, se señalar que a partir de diciembre de 2021, se efectuó una modificación en los diseños de la Fase II del proyecto bajo la responsabilidad del Concesionario CGR, quien ha ajustado la geometría y superficies del domo de disposición. En consecuencia, la capacidad total informada para el vaso de optimización Fase II se redujo a 14.696.549,64 m³.

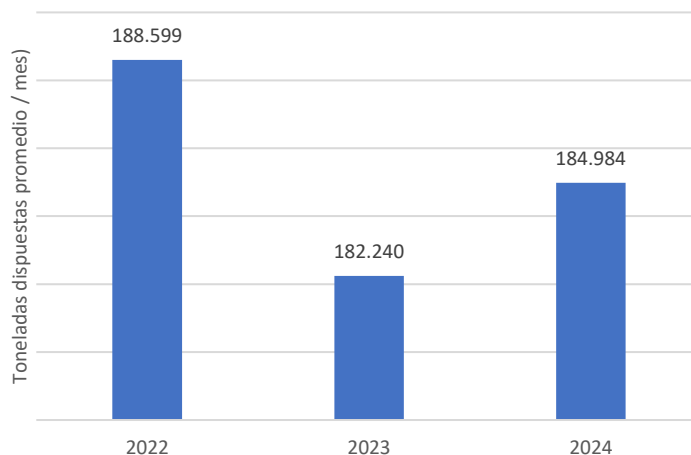
Adicionalmente, con relación a la proyección de vida útil del sitio en dicho informa también se menciona que, bajo las actuales tasas de disposición y según los cálculos efectuados por parte de la Interventoría, sugieren que la fecha estimada de ocupación varía entre mayo 2026 y agosto de 2026.

Pregunta 2. ¿Cuántas toneladas de residuos sólidos ingresan diariamente al relleno sanitario, y cuál es el promedio mensual de disposición de residuos en los últimos dos años?

La información de las toneladas dispuestas en promedio cada mes en el Relleno Sanitario Doña Juana, desde el año 2022 hasta julio de 2024 se tomó del Informe: “*Toneladas de residuos sólidos que ingresan al sitio de disposición final - Resolución SSPD N°20174000237705 de 2017*”, reportado en Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD.

Teniendo en cuenta lo anterior y con el propósito de responder a la inquietud, se procesó la información y los resultados se muestran en la siguiente ilustración.

Ilustración 1. Gráfico de disposición final en Relleno Sanitario Doña Juana (Ton/mes)



Fuente: Adaptado de Información cargada al SUI - Fecha consulta 6 de septiembre de 2024.

*Para 2024, se calculó el promedio con los datos cargados hasta julio 2024.

Así mismo, analizando el informe mencionado anteriormente se encontró que para el periodo enero - julio de 2024 se registró un promedio de disposición en el Relleno Sanitario Doña Juana – RSDJ de 6079,3 Ton/día.

Pregunta 3. ¿Qué tipo de residuos sólidos (residuos domésticos, industriales, peligrosos, etc.) están siendo recibidos en el Relleno Sanitario Doña Juana, y cuál es el porcentaje que corresponde a cada tipo?

Con base en lo dispuesto en el Documento Técnico de Soporte de la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS adoptado mediante el Decreto 342 de 2023 (https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/adminverblobawa?tabla=T_NORMA_ARCHIVO&p_NORMFIL_ID=42278&f_NORMFIL_FILE=X&inputfileext=NORMFIL_FILENAME), en la siguiente tabla se presenta la caracterización de los residuos en sitio de disposición final por cada una de las Áreas de Servicio Exclusivo – ASE en Bogotá con corte a julio de 2022.

Tabla 1. Caracterización de los residuos en el sitio de disposición final, Julio 2022

COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ENERO A JULIO DE 2022						
ÁREA DE SERVICIO EXCLUSIVO	ASE 1 Promoambiental S.A.S. E.S.P.	ASE 2 Limpieza Metropolitana S.A. E.S.P.	ASE 3 Ciudad Limpia S.A. E.S.P.	ASE 4 Bogotá Limpia S.A.S.	ASE 5 Área Limpia S.A.S. E.S.P.	
EMPRESAS RECOLECTORAS						
COMPOSICIÓN FÍSICA PORCENTUAL (RESIDUOS)						
Material	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Promedio
Cartón	2,22	2,04	4,46	1,32	2,71	2,55
Caucho	0,95	1,66	3,06	1,91	3,22	2,16
Cenizas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerámica	1,03	1,74	0,81	1,27	0,65	1,10
Cuero	3,77	1,43	5,22	0,99	0,94	2,47
Hueso	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
Ladrillo	4,72	1,51	3,74	0,00	1,30	2,25
Madera	6,27	9,03	9,26	3,60	9,17	7,47
Materia Orgánica	45,60	38,07	21,30	49,81	33,93	37,42
Metales	1,34	2,59	3,03	1,49	5,96	2,88
Minerales	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,10
Papel	1,28	0,58	1,94	1,38	1,87	1,41
Plástico	14,49	18,34	23,95	17,52	20,97	19,05
Textil	7,51	8,90	12,73	8,40	8,43	9,19
Vidrio	2,37	5,58	6,07	4,91	3,40	4,47
*Otros RS	8,39	8,46	4,00	7,47	7,43	7,15
Laboratorio	Analquim LTDA (enero a marzo) AGQ LABS (abril a julio)	Analquim LTDA (enero a marzo) AGQ LABS (abril a julio)	Analquim LTDA (enero a marzo) AGQ LABS (abril a julio)	Analquim LTDA (enero a marzo) AGQ LABS (abril a julio)	Analquim LTDA (enero a marzo) AGQ LABS (abril a julio)	
CLASIFICACIÓN PORCENTUAL DE PLÁSTICOS (RESIDUOS)						
Material	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Contenido %	Promedio
PET	17,59	21,33	14,97	13,78	18,45	17,22
PEAD	23,47	18,32	15,82	25,00	20,77	20,68
PVC	10,49	10,16	11,93	8,37	11,58	10,51
PEBD	20,96	17,16	15,63	26,16	15,11	19,00
PP	9,54	16,51	18,19	11,27	13,92	13,89
PS	4,85	4,78	10,22	7,07	7,58	6,90
Otros	13,15	11,71	13,23	5,63	12,57	11,26
*El elemento Otros RS, hace referencia a la presencia de tierra, polvo, escombros, etc.						
Fecha de toma de muestras: 4 y 5/01, 22 y 23/02, 1 y 2/03, 28 y 29/04, 18/05, 22/06 y 12 y 21/07 de 2022.						

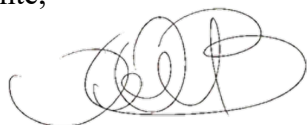
Fuente: DTS PGIRS, 2023.

Vale la pena señalar que, actualmente la UAESP viene adelantando un nuevo proceso de actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS. Una vez se actualice este Decreto, podrá contarse con información más actualizada.

Finalmente, se señala que las respuestas a las preguntas 4 a 20 son competencia de la UAESP, por lo que serán atendidas directamente para dar respuesta de fondo desde sus competencias.

Esperamos que esta información sea de utilidad y aprovechamos la oportunidad para manifestar la disposición de esta Secretaría para atender cualquier requerimiento adicional.

Atentamente,



VANESSA ALEXANDRA VELASCO BERNAL
Secretaria Distrital del Hábitat

Elaboró: Kenny Catalina Guevara - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Revisó: Yaneth Prieto Perilla - Subdirectora de Servicios Públicos
Marcela Rozo Covalada - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Wilson Alejandro Guzmán Silva – Contratista Subsecretaría de Planeación y Política
Paula Camila Vega Bustos - Contratista Despacho SDHT
Milton Javier Latorre Mariño - Asesor de Despacho *M. J. L.*
Juan Carlos Torres Vallejo - Contratista Despacho SDHT
Aprobó: Redy Adolfo López López - Subsecretario de Planeación y Política