Tabla Priorización de objetivos y metas aspecto disposición final

| **Aspecto Disposición Final**  |
| --- |
| **Parámetro** | **Resultado de la línea base** | **Prioridad** | **Objetivo** | **Meta** | **Plazo** |
| Tipo de disposición final de residuos sólidos generados en el área urbana |  RELLENO SANITARIO DOÑA JUANAAvenida Boyacá Km 5 Vía Villavicencio**Tipo de Disposición Final:** Terrazas combinado con método de área (llenado por niveles): La excavación de las terrazas consiste en la remoción de material hasta las cotas de diseño establecidas, para la conformación geométrica de las mismas. Las pendientes del fondo de las terrazas y de los taludes de conformación obedecen a criterios de estabilidad y transporte de lixiviados según se plantean por los análisis geotécnicos de cada una. Adicionalmente, el material excavado que cumple con los requisitos geotécnicos es utilizado posteriormente para la construcción de diques de contención, la re-conformación de lagunas de almacenamiento y el mantenimiento de las vías de acceso; la excavación y conformación de las terrazas se realiza en forma secuencial, en coordinación con el avance en la disposición de residuos |  |  |  |  |
| Clase de sitio de disposición final | MUNICIPALLa disposición final es de carácter municipal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1° de la Resolución CAR 1351 de 2014 (Licencia Ambiental vigente del RSDJ):*“Modificar la licencia ambiental única otorgada… para la disposición de residuos sólidos urbanos (RSU) de origen doméstico, provenientes de la ciudad de Bogotá y de los municipios con convenio vigente con la UAESP, de conformidad con el contenido del presente acto”* |  |  |  |  |
| Autorización ambiental del sitio de disposición final | * Resolución CAR 2133 del 29 de diciembre de 2000.
* Resolución CAR 2211 del 22 de octubre de 2008.
* Resolución CAR 1351 del 18 de junio de 2014.
* Resolución CAR 2320 de del 14 de octubre de 2014.
 |  |  |  |  |
| Vida útil disponible del sitio de disposición final según la autorización ambiental | Vida útil: 7.6 años según artículo 3 paragrafo 2 de la Resolución CAR No 1351 de 2014 contados desde el inicio de la disposición en la primera terraza adecuada de optimización Fase II que se dio en mayo de 2015, se estima su finalización en el año 2023.*Fuente: Resolución CAR 1351 de 2014* |  |  |  |  |
| Residuos sólidos (RS) generados en el área urbana que son dispuestos en un sitio de disposición final, en el último año:% 𝑅𝑆 𝑑𝑖𝑠𝑝𝑢𝑒𝑠𝑡𝑜𝑠𝑅𝑆 𝑑𝑖𝑠𝑝𝑢𝑒𝑠𝑡𝑜𝑠 (𝑇𝑜𝑛)= 𝑥 100𝑅𝑆 𝑔𝑒𝑛𝑒𝑟𝑎𝑑𝑜𝑠 (𝑇𝑜𝑛)Dónde:RS generados (Ton) = RS dispuestos + RS aprovechados | RS dispuestos: 2.411.648,41 Ton\*RS aprovechados: 1.034.291 Ton\*\*RS generados: 3.445.939,41 TonPorcentaje de residuos sólidos dispuestos: 69,99 %Los residuos dispuestos en el Relleno Sanitario Doña Juana proveniente de los municipios con convenio vigente Cáqueza, Chipaque, Choachí, Fosca, Gutiérrez, Ubaque y Une durante la vigencia de 2019 se dispusieron un total de 5.422,67 Toneladas.\*Fuente: Certificados de pesaje INTER Di, 2019.\*\* Fuente: SUI, 2020. |  |  |  |  |
| Volumen de lixiviados vertidos mensualmente | Promedio mes año 2019, es de 54661,32 m3/mes.Fuente: Informes Mensuales de Interventoría- UT INTERDJ. 2019 |  |  |  |  |
| Volumen de lixiviados tratados mensualmente | Promedio mes año 2019, es de 58412,38 m3/mesFuente: Informes Mensuales de Interventoría- UT JNTERDJ. 2019 |  |  |  |  |
| Eficiencia de tratamiento de lixiviados |  |  |  |  |  |
| Manejo de gases | Durante el 2019 hubo producción de energía eléctrica dentro delProyecto de Generación Eléctrica Doña Juana generando 11.678.624 kW,desde el 29 de abril de 2016 BDJ inició la comercialización de energíaEléctrica.Flujo promedio biogás Quemado durante el 2019: 7.938 Nm3/hTotal Reducidas 2019: 453.541 tCO2eeTotal, KWh Generados 2019: 1.192.729,40 KWh.Fuente: Informes Mensuales de Interventoría-UTINTERDJ. 2020 |  |  |  |  |
| En los municipios de categoría especial y primera indicar además la cantidad total de emisiones de gases | Total Reducción de emisiones año 2018 : 331.551 toneladas de CO2eTotal Reducción de emisiones año 2019: 453.541 toneladas de CO2ePresentándose un umento de 36,79%.En la vigencia 2020 de Enero a Mayo se ha reducido emisiones : 147.531 toneladas de CO2 equivalente,Fuente: Informes Mensuales de Interventoría-UT INTERDJ. 2019-2020, |  |  |  |  |
| En los municipios de categoría especial y primera indicar además la fracción de gases aprovechados o quemados en el último año | 100% sobre la totalidad de Biogás captado. Total (tCO2e) Reducidas 2017: 345.664 tCO2e.Total KWh Generados 2017: 3.993.063.08 KWh.*Fuente: Informes Mensuales de Interventoría-UT INTERDJ. 2017.* |  |  |  |  |