

Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
**Asunto:** Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.  
Tepic, Nayarit; 29 de junio de 2020.

**C. ING. ARTURO VÁZQUEZ JUÁREZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE LA EMPRESA**  
**SIMARS N S.A. DE C.V.**  
**P R E S E N T E.**

Por medio del presente, me permito enviarle un cordial saludo, además de informar que derivado del oficio sin número de fecha 01 de junio del 2020, recibido en esta Secretaría el 10 de junio del 2020 donde nos hacia la solicitud para que personal del Área Técnica de esta Secretaría, efectúe una visita técnica al Relleno Sanitario Los Brasiles ubicado en la localidad de Bucerias en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit. Derivado de lo anteriormente señalado, le informo que esta visita se llevó a cabo el pasado 10 de junio del presente año. Esto es lo que se observó en dicha visita:

- En lo que respecta a los criterios de ubicación, el relleno sanitario Los Brasiles cumple con lo indicado en el punto 6 de la NOM-083-SEMARNAT-2003 en cuanto a las especificaciones para la selección del sitio, donde se indican las restricciones para la ubicación del sitio, estudios y análisis previos y cumplimiento de los estudios y análisis previos. Durante el desarrollo de la visita lo primero que se observó es que ya se clausuro la primera celda de tiro, la cual presto el servicio por más de diez años, misma que se encuentra con el 100% de cobertura de los residuos en toda la celda original.
- Los lixiviados son conducidos a la laguna construida con el fin de almacenarlos y posteriormente reintegrarlos a la celda mediante un equipo de bombeo que reintegra el líquido a la celda para acelerar el proceso de descomposición de los residuos.

*Handwritten signature and initials*  
CH.  
AM



Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
Asunto: Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.



- Se pudo observar, que se le brinda el correcto mantenimiento a la red establecida para la captación del biogás y su posterior lavado y combustión a cielo abierto. Se pudo observar que se está construyendo un horno quemador para realizar pruebas piloto para la incineración de algunos residuos (la cual aún no comienza con la etapa experimental).



Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
**Asunto:** Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.

- En este mismo punto se pudo observar que en la operación diaria del relleno sanitario, los residuos son depositados en la celda número dos, la cual lleva un avance de acuerdo con los programado, observando que la maquinaria que está operando el relleno, garantiza el índice de compactación requerido para este Relleno, el cual debido a la recepción diaria de aproximadamente 340 ton/día de residuos, según la Norma Oficial Mexicana, le corresponde a un tipo A1, por lo que se debe garantizar una compactación superior a los 700 kg /m3. Se pudo observar que se cuenta con el material pétreo suficiente para la cobertura diaria de los residuos. Dentro del relleno existe un área especial para la recepción de escombros.



- Respecto a los caminos internos y externos, estos se observaron transitables y en buenas condiciones.

*Handwritten signature and initials*  
OM  
ca



Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
Asunto: Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.



- En esta imagen se puede observar en conjunto la celda de tiro clausurada y la celda en operación.



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
Asunto: Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.



- La báscula de acceso y la planta de separación operan correctamente; en la planta se separa plástico y aluminio. Además, existe un área para el almacén de aceite comestible usado, para el acopio de vidrio y residuos electrónicos.



9  
a  
dm



Número de Oficio: **SDS/SMAOT/DGEA/DRS/0346/2020**  
Asunto: Reporte de visita al Relleno Sanitario Los Brasiles.



En conclusión, después de inspeccionar las instalaciones y la operación diaria de este sitio de disposición final, se le informa que su relleno sanitario **OPERA DE FORMA ADECUADA Y CUMPLE CABALMENTE CON LA NOM-083-SEMARNAT-2003**; por lo tanto, se le exhorta para que continúe con la operación del relleno sanitario de la misma forma en que lo hacen actualmente.

Sin ningún otro particular, me despido reiterándole mi más distinguida consideración.

**ATENTAMENTE  
EL SECRETARIO**

**LIC. DAVID GUERRERO CASTELLÓN**

C.c.p. C.P. Juan Carlos Cuevas González.-Procurador Estatal de Protección al Ambiente y Ordenamiento Territorial. Para su conocimiento.  
C.c.p. Dr. Jaime Alonso Cuevas Tello.-Presidente Municipal de Bahía de Banderas. Para su conocimiento.  
C.c.p. IZA Juan Melesio González Chavez.- Subsecretario de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. Mismo fin.  
C.c.p. Lic. Juan Manuel Pérez Contreras.-Director General de Evaluación Ambiental. Mismo fin.  
C.c.p. Archivo.  
DGC/JMGC/JMPC/ripr