

5. Proporcionamos información sobre ubicación, extensión territorial, características físicas y planes para la conservación de zonas de reservadas ecológicas y los programas de ordenamiento en esta materia.

De acuerdo con Secretaria del Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN), en su mapa de áreas naturales protegidas del Estado, el municipio de Tila no participa en ninguna extensión geográfica de preservación al ambiente o programa de ordenamiento ecológico local (POEL).



Ilustración 1 Mapa de áreas naturales protegidas en Chiapas, Fuente: SEMAHN 2024

Asi mismo, en el atlas municipal de atención a zonas con alta vulnerabilidad Tila no se encuentra en riesgo de 124 municipios en Chiapas.

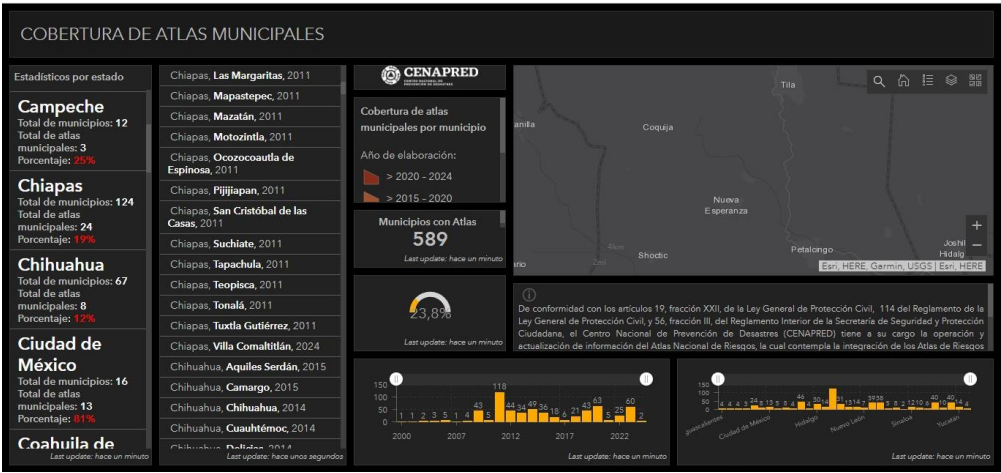


Ilustración 2 Atlas nacional de riesgos, fuente: Gobierno de México

6. proporcionamos información sobre las acciones que mitiguen el cambio climático y que fomenten el desarrollo sostenible en su municipio

- Campañas de reciclaje para la minimización de residuos sólidos realizada cada fin de mes
- Campaña de descaharrización de residuos voluminosos para disminuir la reproducción de mosquitos y dengue
- Campaña de educación ambiental llevada a cabo en instituciones educativas y la sociedad en general
- Campaña de reforestación en zonas afectas o necesitadas con especies endémicas del mismo municipio



9. informe sobre los protocolos para la recolección, administración, separación y disposición de residuos sólidos, cantidad de vehículos que cuentan para la recolección, toneladas de residuos sólidos recolectadas de manera mensual e indicarnos la ubicación, condiciones y extensión territorial de los tiraderos públicos, rellenos sanitarios y otros espacios utilizados para este fin

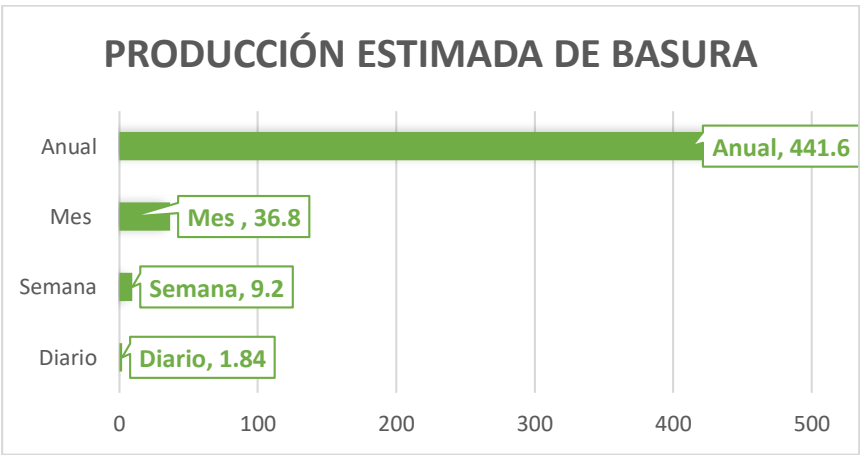
- San José el Limar

De acuerdo con la cuadrilla conformada de 11 recolectores que opera en el Limar, son 5 días a la semana que se recolectan la basura domiciliaria de 07:00 A.M a 12:00 P.M. Con dos vehículos destinados: Camión compactador de Basura Ford F-350 Mod. 2013 y Camión 3 ton Ford-F-350 Mod. 2014.

De acuerdo a nuestro análisis *per cápita*, da como resultado el total de residuos acumulados:

Parámetros	Estrato socioeconómico bajo y medio
Confiabilidad inicial del muestreo	80%
Riesgo de muestreo (a)	0.20
Confiabilidad para el análisis de rechazo de valores sospechosos	80%
Tamaño inicial de la muestra (n)	50 elementos
Promedio generado de basura <i>per cápita</i>	0.57 kg/hab/día
Población estimada Censo INEGI 2020	3,245 habitantes
Producción estimada diaria de basura	1.84 Toneladas

La proyección estima fue de 1.84 toneladas equivalentes a 1840 kilogramos diarios en la localidad de Limar, teniendo la proyección por mes y anual de la siguiente manera:



El sitio de disposición final está ubicada en el relleno sanitario: por medio de carretera estatal No. 243 Temo –Tila, tomando como punto de origen la localidad El Limar, recorriendo 2.8 km. y posteriormente se toma la desviación del lado derecho que lleva al actual basurero de la localidad recorriendo una distancia de 110 mts. El predio cuenta con una superficie total de 10,472.604 m² equivalentes a 1.4 Has;

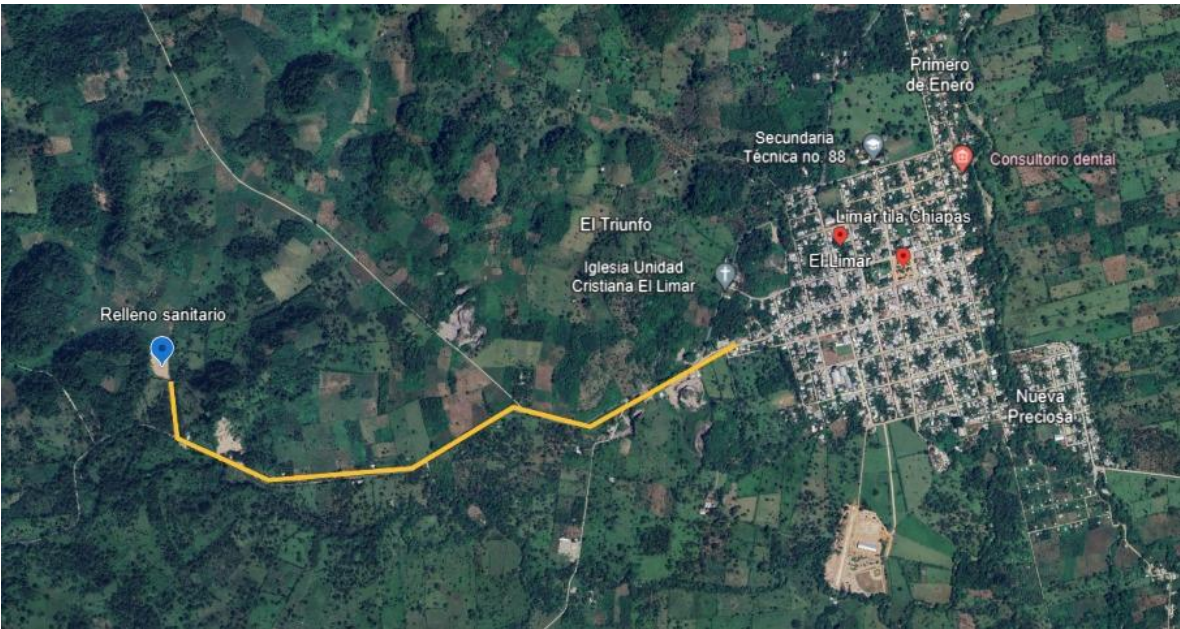


Ilustración 3 Ubicación satelital y ruta hacia el relleno sanitario de la localidad de San José El Limar, Tila

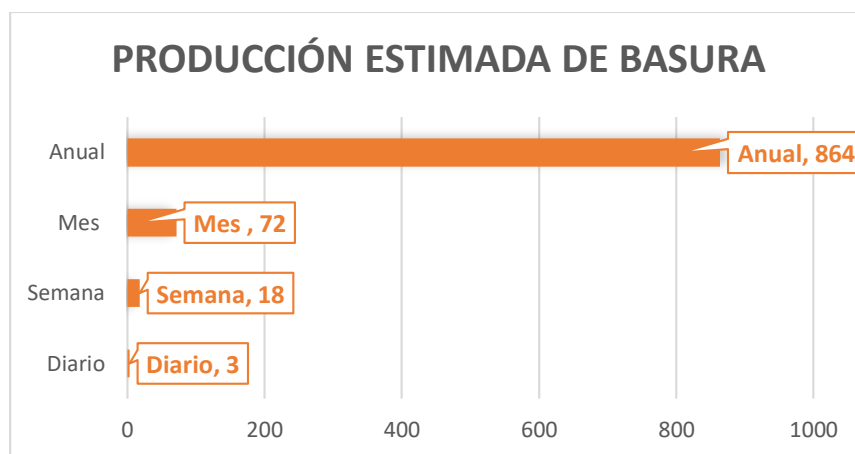
- Petalcingo

La cuadrilla conformada de 14 recolectores, con servicio de recolección domiciliaria de 6 días a la semana lunes a sábados de 07:00 A.M a 13:00 P.M, con dos vehículos destinados: Camión compactador de Basura Dodge Ram 4000 Mod. 2010 y Camión recolector compactador para basura Ford F-350 XL Mod. 2020.

Con base al análisis *per cápita*, da como resultado la generación de basura de un total de:

Parámetros	Estrato socioeconómico bajo y medio
Confiabilidad inicial del muestreo	80%
Riesgo de muestreo (a)	0.20
Confiabilidad para el análisis de rechazo de valores sospechosos	80%
Tamaño inicial de la muestra (n)	50 elementos
Promedio generado de basura <i>per cápita</i>	2 kg/hab/día
Población estimada Censo INEGI 2020	7,417 habitantes
Producción estimada diaria de basura	3 Toneladas

La proyección estima fue de 3 toneladas equivalentes a 3000 kilogramos diarios en la localidad de Petalcingo, teniendo la proyección por mes y anual de la siguiente manera:



El sitio de disposición final está ubicada en un basurero a cielo abierto: por la carretera Temo-Tila, hacia el municipio de Yajalón a 2,15 kilómetros del centro de la localidad equivalentes a 2154.23 metros, la aproximación del predio es de un área total de 2.254, 46m² equivalente a 0,23 ha.



Ilustración 4 Basurero a cielo abierto, localidad de Petalcingo, Tila