



Dirección de Gestión y Manejo
de Residuos y Desechos Sólidos



Sitio de Disposición Final Z.3

Sistemas informáticos de control y monitoreo Sitio de Disposición Final (Vertedero Municipal Z.3)

Control en el ingreso y egreso de los vehículos que disponen los residuos y desechos sólidos domiciliarios de la ciudad capital, barrido y limpieza de las calles y mercados. También a vehículos de obras y atención al vecino.

Los residuos y desechos sólidos domiciliarios, barrido de calles y mercados, representa por día un aproximado de 2,300 T de basura, toda esta basura se dispone en el Vertedero Municipal conocido como Sitio de Disposición Final (SDF), ubicado en la Zona 3 de Guatemala. En el departamento de SICM somos los encargados de registrar cada vehículo que ingresa al SDF, lo que incluye No. de camión, placa, hora de ingreso y egreso y cantidad de basura que dispone, para el control adecuado de basura de la ciudad.





Báscula



Capacidad 60 T
Tiempo de operación: 30 seg

Cuenta con 2 antenas RFID para la identificación y asignación de pesos

Cada vehículo que dispone basura debe de ser pesado 2 veces (ingreso y egreso)

Datos obtenidos por báscula

- 550 ingresos equivalente a 2,300 T. de basura por día.
- Cada camión amarillo registrado, lleva hasta 4.3 T de basura por cada viaje que realiza en el día.
- 535 camiones amarillos registrados.
- 45 Pick-Up Limpia y Verde.
- 105 vehículos registrados entre obras y otras municipalidades.

Garita Peatonal & Acceso biométrico



- Actualmente 850 personas registradas.
- Acceso biométrico.
- Primer punto de control para vehículos que no están registrados
- Instrucciones para nuevos vehículos.
- Registro de vehículos particulares.