



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

DIAGNÓSTICO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

(1) NOMBRE DEL RESPONSABLE: _____ (2) FECHA: _____ (3) HORA: _____

(4)
Ultimo montón Fracciones en Kg

Residuo sólido.	Fracciones en Kg	Total	Observaciones
Orgánicos			
Pet			
Reciclables			
No reciclables			
TOTAL			

Nota: En caso de que no se tenga la infraestructura adecuada para hacer la separación se debe hacer éste diagnóstico.

Manifestamos que la información reportada es verídica.

En _____, _____, a _____ de _____ del 201 ____ (5)

Nombre y firma de quien elaboró (6) _____



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

INSTRUCTIVO DE LLENADO

Número	Descripción
1	Nombre de la persona que realizo el diagnostico
2	Fecha en que se realizó el diagnostico.
3	Hora en que se realizó el diagnostico.
4	<p>La determinación de la composición física a la basura se hace de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Se toma la muestra de alrededor de 1m³ llevándola a un lugar pavimentado de preferencia en donde se vierte formando un montón. b) Se rompen bolsas y se cortan cartones y maderas contenidas en la basura hasta conseguir un tamaño de 15 cm por 15 cm o menos. c) Se homogeniza la muestra mezclándola toda. d) El montón se divide en cuatro partes y se escoge dos opuestas para formar otra muestra representativa más pequeña. La muestra menor se vuelve a mezclar y se divide en cuatro partes, luego se escoge dos opuestas y se forma otra muestra más pequeña. Esta operación se repite hasta obtener una muestra de 50 Kg De basura o menos. <div style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> e) Se separan los componentes del montón último y se clasifican de acuerdo a las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Orgánicos (residuos de alimentos, madera). • Reciclables (papel, cartón, vidrio y metales). • No reciclables (envases plastificados como envoltorios de golosinas, Papel de fax y carbónico, catálogos, envases de comida, papel de fotografía, celofán, lentes, tazas, platos, macetas de cerámica, espejos, focos, latas con pintura, etc). • PET para depositar plásticos, hules. f) Los componentes se van clasificando en recipientes pequeños que pueden ser de 50 litros. g) Se debe pesar los recipientes antes de empezar la clasificación usando una báscula para 100 kg. h) Una vez terminada la clasificación se pesan los cilindros con los diferentes componentes y por diferencia se saca el peso de los componentes



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

	i) Se saca un porcentaje de los componentes teniendo los datos del peso total y el peso de cada clase j) Se necesita realizar este análisis con la mayor rapidez posible para evitar demasiada evaporación de agua
5	Lugar y fecha de elaboración del informe
6	Nombre y firma de quien elaboró el informe.