



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



Gobierno del Estado de Sonora

Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco

Diagnostico de Residuos Sólidos Urbanos

(1) NOMBRE DEL RESPONSABLE: _____		(2) FECHA: _____	(3) HORA: _____
(4) Último montón Fracciones en Kg			
Residuo sólido.	Fracciones en Kg	Total	Observaciones
Orgánicos			
Reciclables			
No reciclables			
PET			
TOTAL			

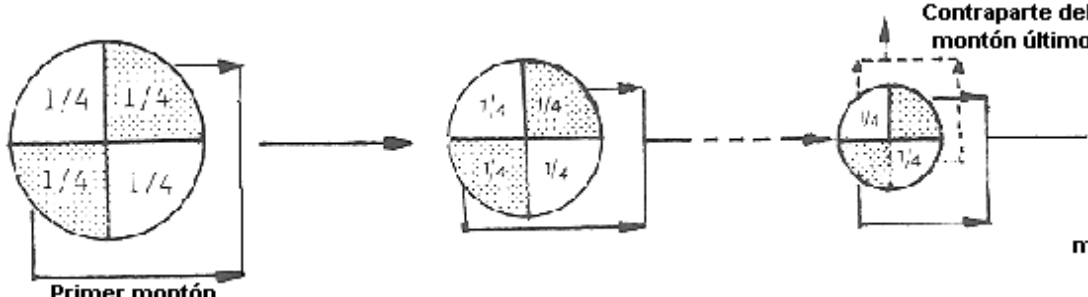
Nota: En caso de que no se tenga la infraestructura adecuada para hacer la separación se debe hacer este diagnóstico.

Manifestamos que la información reportada es verídica.

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

Responsable de la información documentada (6) _____

INSTRUCTIVO

Número	Descripción
1	Nombre de la persona que realizó el diagnóstico
2	Fecha en que se realizó el diagnóstico.
3	Hora en que se realizó el diagnóstico.
4	<p>La determinación de la composición física a la basura se hace de la siguiente manera:</p> <p>a) Se toma la muestra de alrededor de 1m³ llevándola a un lugar pavimentado de preferencia en donde se vierte formando un montón.</p> <p>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.</p> <p>c) Se homogeniza la muestra mezclándola toda.</p> <p>d) El montón se divide en cuatro partes y se escogen dos opuestas para formar otra muestra representativa más pequeña. La muestra menor se vuelve a mezclar y se divide en cuatro partes, luego se escogen dos opuestas y se forma otra muestra más pequeña. Esta operación se repite hasta obtener una muestra de 50 Kg de basura o menos.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>e) Se separan los componentes del montón último y se clasifican de acuerdo a las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orgánicos (residuos de alimentos, madera). • Inorgánicos (papel, cartón, vidrio y metales, 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, etc). • PET. <p>f) Los componentes se van clasificando en recipientes pequeños que pueden ser de 50 litros.</p> <p>g) Se deben pesar los recipientes antes de empezar la clasificación usando una báscula para 100 kg.</p> <p>h) Una vez terminada la clasificación se pesan los cilindros con los diferentes componentes y por diferencia se saca el peso de los componentes.</p> <p>i) Se calcula un porcentaje de los componentes teniendo los datos del peso total y el peso de cada clase.</p> <p>j) Se necesita realizar este análisis con la mayor rapidez posible para evitar demasiada evaporación de agua.</p>
5	Lugar y fecha de elaboración del diagnóstico.
6	Nombre y firma de quien elaboró el diagnóstico.



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



Gobierno del
Estado de Sonora

Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco