

# Manejo de los Residuos Sólidos

---

C. FELIPE ABARCA HERRERA  
Alcalde de Tecpan de Galeana, Guerrero

Los residuos sólidos son el resultado del consumo de un número cada vez mayor de productos, así como del desarrollo industrial; lo que ha convertido a la sociedad en una gran generadora de basura. La cantidad de basura generada depende, en cada municipio, del grado de industrialización; cabe mencionar que la generación de basura por habitante ha variado a medida que nuestra economía ha pasado de agropecuaria a industrial.

En general, se menciona que se genera de un kilo a un kilo y medio por habitante al día. La preservación del entorno ecológico, la no contaminación con dicha basura se logra con una buena recolección, transporte y depósito final de la misma tratando de ya no tener tiraderos a cielo abierto.

Pero su recolección y transporte no siempre se logra, pues aún no se cuenta con una cultura adecuada para el manejo de los residuos sólidos, o en otras palabras, no se cuenta con una adecuada cultura de la limpieza para de esta forma, poder satisfacer la demanda de la ciudadanía y ofrecer un servicio público adecuado.

El manejo adecuado de los residuos sólidos permite a los ayuntamientos obtener los siguientes beneficios:

*Político:* Permite el contacto directo con la población y si el servicio es eficiente tendremos una buena imagen de las autoridades.

*Económico:* Al planear la prestación de este servicio se abaten costos, se optimiza el uso de recursos humanos y equipo, y en los casos en donde se cuenta con reciclaje, genera ingresos.

*Sociales:* Se puede organizar y controlar a los pepenadores con rellenos sanitarios y por ende, abatimos los riesgos de enfermedades.

*Ambientales:* Al controlar los tiraderos a cielo abierto se evita la contaminación del ecosistema y a mediano plazo se cuenta con áreas verdes y de recreación.

Tecpan de Galeana es un municipio de 62 mil 500 habitantes de los cuales 25 mil están asentados en la cabecera municipal, por ello, se producen de 25 a 35 toneladas diarias de basura de las cuales, un 30 por ciento se incineran en los domicilios, situación común por la cultura del medio rural.

Para recolectar, transportar y depositar las restantes, en el presente año se ha contado con la ayuda del gobierno estatal proporcionando un nuevo camión recolector y cinco contenedores nuevos para sumarse al parque vehicular ya existente y se esperan 10 contenedores más.

Se redistribuyeron rutas para optimizar tiempos y se tiene un relleno sanitario rústico o mixto. Sin embargo, a pesar de todo, el problema aún está presente, por ejemplo, en el área del mercado por las tardes y noches salen y tiran la basura fuera del contenedor y del camión que hace su recorrido diariamente por las mañanas. En la periferia de la población y sobre la carretera nacional, amanecen día con día nuevos cúmulos de basura aún cuando el día anterior se había recogido con retroexcavadora o trascabo, o bien, por las brigadas de limpieza.

¿Qué hacer para lograr una nueva cultura de limpieza?

Se implementó un programa permanente de limpieza. Se le dio difusión en el seno del Consejo Municipal de Salud y del Consejo Municipal de Educación, así como del Comité de Participación Ciudadana en la Educación.

## **EL PROGRAMA CONTEMPLA**

En la *carretera nacional*: Brigada de limpieza y un camión recolector de martes a sábado.

En las *escuelas*: Brigada de limpieza y un camión los lunes. Visitamos una escuela cada lunes con el objetivo de obtener la limpieza de ésta, posteriormente de las calles circundantes y sensibilizar a los vecinos.

Se promovió el servicio social en los alumnos de 3ro. de secundaria, Cbtis, Cobach, Cet del Mar y preparatorias para formar las brigadas de limpieza y promoverla en las colonias.

*Mercado:* Se colocaron dos contenedores, se realizaron dos turnos de recolección, se duplicaron la cantidad de barrenderos y recolectores con carretillas.

*Vías y plazas públicas:* Se duplicó el personal de limpia, así como de jardinería.

Como esfuerzos adicionales, nos coordinamos con los servicios estatales de salud a través de la Coordinación Municipal de Salud en la difusión del programa, así como también se están formando dentro de los Comités de Salud Comunitarios un vocal de limpieza; se utilizan también los programas del DIF municipal, la radio local y volantes.

## **RESULTADOS**

*Inmediatos.-* Se observa un avance de un 60 por ciento de cobertura en la limpieza de las áreas en conflicto.

*Mediatos.-* Se espera promover en las nuevas generaciones una nueva cultura de limpieza.