RESTAURANTE Y CAFETERÍA JUAN CARLOS DÍAZ
NIT 461333-6

CAPACITACIÓN DESECHOS SÓLIDOS DEL PLAN DE SANEAMIENTO NOVIEMBRE

CAPACITACIÓN		
TEMA	ASISTENTES	DURACIÓN
MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS	Administrador y auxiliar de mostrados	35 minutos

- **MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**

La palabra residuo (con origen en el latín *residÅum*) describe al material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo. El concepto se emplea como sinónimo de basura por hacer referencia a los desechos que el hombre ha producido. Para generalizar, podemos decir que los residuos domiciliarios se dividen en orgánicos y no-orgánicos o inorgánicos.

Residuos orgánicos: son biodegradables (se descomponen naturalmente). Son aquellos que tienen la característica de poder desintegrarse o degradarse rápidamente, transformándose en otro tipo de materia orgánica. Ejemplo: los restos de comida, frutas y verduras, sus cáscaras, carne, huevos.

Residuos inorgánicos: son los que por sus características químicas sufren una descomposición natural muy lenta. Muchos de ellos son de origen natural pero no son biodegradables, por ejemplo los envases de plástico. Generalmente se reciclan a través de métodos artificiales y mecánicos, como las latas, vidrios, plásticos, gomas. En muchos casos es imposible su transformación o reciclaje; esto ocurre con el talgo por, que seguirá presente en el planeta dentro de 500 años. Otros, como las pilas, son peligrosos y contaminantes.

Los problemas ambientales no se pueden analizar ni entender si no se tiene en cuenta una perspectiva global, ya que surgen como consecuencia de múltiples factores que interactúan. Nuestro actual modelo de vida supone un gasto de recursos naturales y energéticos cada vez más creciente e insostenible. Las formas industriales de producción y consumo masivos que lo hacen posible están generando de manera progresiva la destrucción del PLANETA.

Dividir o segregar los desechos orgánicos e inorgánicos nos permite, reutilizar los residuos, y hacer una correcta disposición de ellos. Los residuos orgánicos pueden ser tratados ya sean en composteras caseras o plantas de tratamiento para la obtencion de abonos organicos como el compost, de esta manera se reutiliza con el fin abonar los terrenos de cultivo, o nuestros jardines. Ya que estos

residuos orgánicos van a ser descompuestos por microorganismos como bacteria y hongos.
En cambio los residuos inorgánicas se segregan para poder reaprovecharlos (solo algunos de ellos) como el vidrio, papeles, cartones, botellas de plásticos, latas, etc. y los que no se pueden reaprovechar se van al relleno sanitario según sea el caso.

CONCLUSIONES.

Gestionar adecuadamente los residuos que generamos es esencial para un aprovechamiento eficiente de sus potencialidades dado que a través de un apropiado proceso de tratamiento como el compostaje, éstos pueden llegar a convertirse en compost (considerado como fertilizante o enmienda orgánica de suelos).

JUAN CARLOS DIAZ
C.C 4.613.332 de Popayán
Representante legal

CARLOS FELIPE GALVIS
C.C 76.328.762
Responsable SG-SST

DORALBA TULANDE MONTENEGRO
C.C 25.290.380
Auxiliar de mostrador