

INFORME MANEJO DE BASURAS EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL PORTAL SANTAFE IV

El siguiente informe se realiza en el conjunto residencial Portal de Santafé IV. Perteneciente al distrito capital Bogotá D.C. (Cundinamarca Colombia), está ubicado en la calle 54 A sur N° 37-11, Conformado por 305 unidades habitacionales (216 apartamentos y 89 casas), constituido como persona jurídica de derecho privado, sin ánimo de lucro, tiene áreas comunes de circulación peatonal, parqueaderos, zonas verdes y determinados servicios de utilización común general, conformando una sola unidad destinada a ser objeto de propiedad horizontal.



Foto del conjunto residencial Portal Santafé VI.

A lo largo de la historia, el principal problema del manejo de basuras, ha sido su eliminación. La sociedad tomó como solución a este problema mecanismos facilistas y sin ninguna conciencia ambiental, brindando como disposición final lugares como las afueras de las ciudades en rellenos sanitarios, cauces de los ríos,

mares u ocultándolos mediante enterramiento. El crecimiento acelerado de la población en Bogotá en los últimos años ha incrementado el volumen de los residuos sólidos, provocando efectos negativos sobre la salud y alteraciones paisajísticas, entre otros. El problema del manejo de las basuras es notorio en los conjuntos residenciales que se encuentran en la ciudad de Bogotá, donde se puede observar el inadecuado manejo de los desechos que son generados por sus residentes. Estos residuos son depositados en el chuf de basuras de una forma inapropiada, donde no se clasifica o se hace separación en la fuente.

OBJETIVOS

GENERAL

Analizar el manejo de las basuras en el conjunto residencial portal Santafe IV, teniendo en cuenta la cantidad de habitantes versus cantidad de basuras producidas.

ESPECIFICOS

Realizar un diagnóstico preliminar de la situación del conjunto residencial respecto al manejo de las basuras.

Observar el comportamiento de la comunidad frente al manejo de las basuras producidas en sus predios.

Analizar en qué horarios se hace la recolección de las basuras de parte de la empresa recolectora.

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (R.S.U)

Los residuos sólidos tienen su origen en diferentes actividades, la mayor parte se generan en los domicilios particulares de las grandes urbes, pero también en la industria, construcción, actividades agrarias, etc. En realidad, cualquier objeto no útil resultante de la fabricación, utilización o transformación de un bien de consumo que no se encuentre en estado líquido o gaseoso es un residuo sólido

Cada persona genera por término medio 1 Kg. de basura al día (365 Kg. por persona y año). Estas basuras domésticas (llamadas Residuos Sólidos Urbanos, RSU) van a parar a rellenos sanitarios e incineradores.

Buena parte de estos RSU, que es aproximadamente el 60% del volumen y 33% del peso de la bolsa de basura, lo constituyen envases, en su mayoría de un sólo uso, normalmente fabricados a partir de materias primas no renovables, o que aun siendo renovables se están explotando a un ritmo superior al de su regeneración. (Política para la Gestión Integral de Residuos. Ministerio del Medio Ambiente. 1998).

Ambientalmente se debe tener en cuenta que una persona en promedio, puede llegar a producir 1 kilogramo diario de Residuos Sólidos, una cantidad que desborda muy pronto los rellenos sanitarios locales, debido a esto algunas ciudades recurren a la incineración de sus residuos sólidos.

El deterioro ambiental más serio, pero menos reconocido es la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, por el vertimiento de las basuras a los ríos y quebradas, y por el líquido de los botaderos a cielo abierto, respectivamente.

La descarga de las basuras a las corrientes de agua, incrementa la carga orgánica y disminuye el oxígeno disuelto, aumenta los nutrientes y algas que dan lugar a la eutrofización; causa la muerte de peces; genera malos olores y deteriora su aspecto estético. A causa de esta circunstancia, en muchas ocasiones se ha perdido este recurso tan importante para el abastecimiento o para la recreación de la población.

Contaminación del aire: En los botaderos a cielo abierto es evidente el impacto negativo causado por los desechos, debido a los incendios y humos que reducen la visibilidad y son causas de irritaciones nasales y de la vista, así como de incremento en las afecciones pulmonares, además de las molestias originadas por los malos olores.

ANALISIS DEL MANEJO DE BASURAS EN EL CONJUNTO

En el conjunto residencial se observó que los habitantes depositan las basuras en el cuarto de basuras en los horarios estipulados por la administración del conjunto como son en la mañana de 5am a 9am y en la tarde en el horario de 5pm a 9pm, se puede ver que en el cuarto de basuras hay tres compartimientos para hacer la separación de basuras como son; Plásticos, cartón - papel y orgánicos (ver foto), cabe resaltar que aunque están estas divisiones donde los residentes del conjunto pueden hacer la separación en la fuente, esto no funciona de esta manera, pues cada uno deposita las basuras sin hacer clasificación alguna, se hizo la consulta algunos de los habitantes, de él porque no se hace la separación en la fuente?, la respuesta fue que ellos separan las basuras en sus casas, pero al llegar al cuarto de basuras todo se mezcla y se pierde el trabajo realizado en casa, que si no hay conciencia de parte de todos, a si no se puede llegar tener un ambiente más limpio.



Fotos compartimientos separación en la fuente.

ANALISIS DE RESULTADOS

Se analizó que en el conjunto residencial viven en promedio 1.004 personas distribuidas en las casa y apartamentos donde cada habitante por día produce un kilo de basura, lo que quiere decir que al cuarto de basuras diariamente están llegando 1.004 kilos de basura producidas en este conjunto residencial, y si lo multiplicamos por 30 días, esto nos da un total de 30.120 kilos producidos en basuras al mes, las cuales van hacer depositadas en el botadero de doña Juana.



Foto cuarto de basuras

Conclusiones

Se puede observar en las zonas comunales del conjunto residencial, que están limpias libres de basuras, ya que el conjunto tiene personal de aseo y mantenimiento encargados de la limpieza.

Se puede ver que en el cuarto de aseo las basuras se mezclan como se puede observar en la foto, dejando ver que falta conciencia ambiental de parte de los habitantes en el uso del reciclaje, aunque en el chuf están los compartimientos para hacer la separación en la fuente, los residentes no ponen en práctica el uso del reciclaje.