

¡JO AQUINCITO *si sabe!*



CARTILLA DE APRENDIZAJE
NO.2 TODOS APRENDIENDO



UNIVERSIDAD
ICESI

Proyecto de investigación “Viabilidad de desarrollar un modelo basado en Atención Primaria en Salud para municipios con alta dispersión rural del Litoral Pacífico. Contrato 879-2015.

Financiación

Colciencias, Universidad Icesi, Universidad Santiago de Cali, Pontificia Universidad Javeriana-Cali y Universidad Libre- Seccional Cali.

Investigadora Principal

Marta Cecilia Jaramillo Mejía

Equipo de co-investigadores

Universidad Icesi

Helena María Cancelado Carretero

Diana María Dávalos Pérez

Luis Fernando Barón Porras

Universidad Santiago de Cali

Janeth Cecilia Gil Forero

Ivanoba Pardo Herrera

Pedro Nel Beitia Cardona

Bellazmin Arenas Quintana

Pontificia Universidad Javeriana, Cali

Paula Cristina Bermúdez Jaramillo

Claudia Isabel Vivas Tobar

Naydú Acosta Ramírez

Yolanda Zapata Bermúdez

Universidad Libre, Seccional-Cali

Olga Osorio Murillo

Asistente de investigación

Laura Catalina Blandón Lotero

Juan Manuel Gómez González



COLCIENCIAS



UNIVERSIDAD
ICESI



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali



¡Joaquincito si sabe!

© Luis Felipe Gúzman Reyes
Helena María Cancelado Carretero
Cali / Universidad Icesi, 2018

© Universidad Icesi

Noviembre de 2018, primera edición.
ISBN:

Rector

Francisco Piedrahita Plata

Directora de Investigaciones

Luisa Fernanda Prado

Coordinador Editorial

Adolfo A. Abadía

Diseño y diagramación

Miguel Ángel León

Editorial Universidad Icesi

Calle 18 No. 122-135 (Pance), Cali - Colombia
Tel.: +57 (2) 555 2334
E-mail: editorial@icesi.edu.co

www.icesi.edu.co/editorial

Impreso en Colombia / Printed in Colombia



CONTENIDO

CAPÍTULO 1.

Clasificación de los residuos sólidos

CAPÍTULO 2.

Cómo caracterizar los residuos sólidos generados en Joaquincito





CAPÍTULO 1. CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS



ES IMPORTANTE CONOCER LA CANTIDAD DE RESIDUOS QUE PRODUCIMOS EN EL HOGAR/COMERCIO Y SU CLASIFICACIÓN

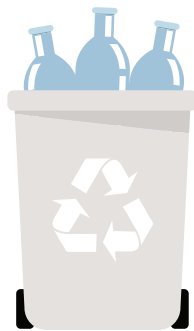
RESIDUOS PELIGROSO



RESIDUOS METÁLICOS



RESIDUOS DE VIDRIO



RESIDUOS PLÁSTICOS



RESIDUOS DE PAPEL



RESIDUOS ORDINARIOS



RESIDUOS BIODEGRADABLES



1



TIPOS DE RESIDUOS PELIGROSOS

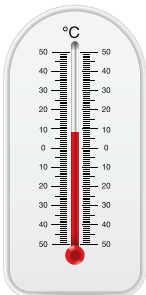
Los residuos peligrosos son desechos reciclables o no, considerados peligroso por tener propiedades que presentan riesgos para la salud y el medio ambiente.



Restos de combustible: contamina el agua, el suelo, generan vapores que afectan nuestro sistema respiratorio



Baterías y pilas: contienen plomo afectan el suelo y el agua y nuestra salud



Mercurio: contamina el agua, el suelo y afecta nuestra salud

TIPOS DE RESIDUOS RECICLABLES

2



- Son aquellos materiales como latas, metales, vidrio, plástico, papel y cartón, que pueden ser convertidos en materia prima o en otros productos.
- Para poderlos utilizar es muy importante no contaminarlos y hacer una buena recolección



2



LATAS Y METALES



2



VIDRIO



7

2



PLÁSTICO



2



PAPEL Y CARTÓN



3



ORDINARIOS E INERTES

Son aquellos que no se descomponen, ni se transforman en materia prima por ausencia de tecnología disponible o porque su degradación natural requiere de grandes períodos de tiempo



3



ORGÁNICOS BIODEGRADABLES

Residuos naturales que se descomponen fácilmente en el ambiente. Entre estos se encuentran: Restos de frutas y verduras: Hortalizas, cáscaras, Cascaras de huevo, granos entre otros; restos de alimentos preparados (lavazas)



3



HOSPITAL BIOSANITARIOS

Gasas, algodones, vendas, catéteres, sondas, guantes de látex, material de curación y demás residuos contaminado que generen contagios o infecciones





CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN JOAQUINCITO



CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS EN JOAQUINCITO



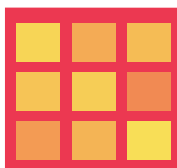
Hogares de la comunidad

ALCANCE



Encuesta por hogar, separación de residuos y pesaje durante una semana.

MÉTODO



Se visitarán todos los hogares

CENSO



Miembro comunitario, con instrucciones y formato para recolectar información

ENCUESTADOR

ENCUESTA

Fecha:

Encuestador:

Medición de una semana en Kg

casa No.	Familia	No. personas	Residuo 1	Residuo 2	Residuo 3	Residuo 4	Residuo 5	Residuo 6	Residuo N
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
N									

ANOS QUE SE NECESITAN PARA DEGRADARSE TOTALMENTE ALGUNOS PRODUCTOS

5-100 Años



100-150 Años



400-1.000 Años



Miles de Años



¿QUÉ APRENDIMOS?

1 De un ejemplo de cada uno de los tipos de residuos

CÓMO MEJORAR NUESTROS HÁBITOS EN LA CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Identifique hábitos que hoy tiene, que **no** favorecen la clasificación de los residuos sólidos

Identifique acciones para mejorar la clasificación de los residuos sólidos



CÓMO MEJORAR NUESTROS HÁBITOS EN LA CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Ejemplo

Identifique hábitos que hoy tiene, que **no** favorecen la clasificación de los residuos sólidos

Identifique acciones para mejorar la clasificación de los residuos sólidos

Mezclamos todos los residuos en un recipiente

No tapamos los recipientes

Separar los residuos por tipo en diferentes canecas

Conseguir canecas con tapa

ACTIVIDADES DIARIAS PARA MEJORARLOS



LUNES



MARTES



MIÉRCOLES



JUEVES



VIERNES



SÁBADO



DOMINGO

MOSTRANDO AVANCES

ANTES

DESPUÉS



AGRADECIMIENTOS

Cabildo de Joaquincito

Gestores Ambientales
de Joaquincito

Líderes y habitantes de Joaquincito
asistentes al Diplomado

Equipo proyecto Colciencias
Joaquincito