



# MUNICIPIO BOYUIBE

## DIAGNOSTICO TERRITORIAL CHACO CRUCEÑO



PROYECTO  
**BASURA "0"**



EJECUTORA:



## Contenido

<b>1</b>	<b>DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL .....</b>	<b>9</b>
1.1	ASPECTOS GENERALES .....	10
1.1.1	<i>Nombre del proyecto .....</i>	<i>10</i>
1.1.2	<i>Municipio Beneficiario .....</i>	<i>10</i>
1.1.3	<i>Fecha de proyecto.....</i>	<i>10</i>
1.1.4	<i>Área de intervención.....</i>	<i>10</i>
1.1.5	<i>Entidad ejecutora/Gestora del proyecto .....</i>	<i>11</i>
1.1.6	<i>Entidad formuladora del Proyecto.....</i>	<i>11</i>
1.1.7	<i>Entidad financiadora del proyecto.....</i>	<i>12</i>
1.1.8	<i>Entidades involucradas .....</i>	<i>12</i>
1.2	MARCO DE REFERENCIA.....	12
1.3	IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO .....	15
1.3.1	<i>Aspectos Espaciales .....</i>	<i>15</i>
1.3.2	<i>Aspectos físico naturales .....</i>	<i>15</i>
1.3.2.1	Temperaturas máximas, mínimas y promedios .....	15
1.3.2.2	Altitud y relieve topográfico.....	17
1.3.2.3	Vientos .....	17
1.3.2.4	Precipitaciones pluviales y humedad relativa .....	18
1.3.3	<i>Aspectos socio económicos y culturales .....</i>	<i>18</i>
1.3.3.1	Demografía y datos poblaciones históricos.....	19
1.3.3.2	Salud.....	20
1.3.3.3	Educación .....	20
1.3.3.4	Infraestructura Urbana.....	21
1.3.3.5	Infraestructura vial local.....	21
1.3.3.6	Vías Urbanas.....	22
1.3.3.7	Energía eléctrica .....	22
1.3.3.8	Agua potable .....	22
1.3.3.9	Alcantarillado sanitario .....	23
1.3.3.10	Alcantarillado o drenaje pluvial.....	23
1.3.4	<i>Aspectos económicos productivos .....</i>	<i>23</i>
1.3.5	<i>La sociedad civil y el marco institucional existente.....</i>	<i>24</i>
1.4	SITUACIÓN ACTUAL DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.....	26
1.4.1	<i>Caracterización de los residuos sólidos.....</i>	<i>27</i>
1.4.1.1	Metodología de Trabajo .....	27
1.4.1.2	Resultado de aplicación de encuestas.....	28
1.4.1.3	Generación de residuos.....	33
1.4.1.4	Generación de fuentes domiciliarias .....	33
1.4.1.5	Generación de fuentes No Domiciliarias .....	33
1.4.1.6	Composición de los residuos .....	36
1.4.1.7	Densidad o Peso Volumétrico .....	38
1.4.1.8	Proyección de la generación .....	39
1.4.2	<i>Gestión administrativa .....</i>	<i>40</i>
1.4.2.1	Estructura organizacional.....	40
1.4.2.2	Disponibilidad de recursos humanos para el servicio de aseo .....	41

1.4.2.3	Capacidades técnicas y administrativas .....	41
1.4.3	<i>Gestión Legal</i> .....	42
1.4.4	<i>Gestión Financiera</i> .....	42
1.4.4.1	Presupuesto asignado .....	42
1.4.4.2	Ingresos .....	43
1.4.4.3	Costos operativos y administrativos actuales .....	43
1.4.4.4	Estructuras de tasa de aseo urbano .....	44
1.4.4.5	Inversiones .....	44
1.4.5	<i>Gestión Técnico - Operativa</i> .....	45
1.4.5.1	Barrido de vías y áreas publicas .....	45
1.4.5.2	Almacenamiento .....	46
1.4.5.3	Recolección y transporte .....	47
1.4.5.4	Aprovechamiento .....	49
1.4.5.5	Tratamiento de residuos solidos .....	49
1.4.5.6	Disposición final .....	49
1.4.6	<i>Aspectos de seguridad e higiene ocupacional</i> .....	51
1.4.7	<i>Educación ambiental y participación ciudadana</i> .....	52
1.4.8	<i>Conclusiones del diagnostico</i> .....	52
<b>2</b>	<b>ESTUDIO DE MERCADO</b> .....	<b>54</b>
2.1	ANÁLISIS DE LA OFERTA .....	55
2.2	ANÁLISIS DE LA DEMANDA .....	55
2.3	CADENA PRODUCTIVA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS .....	56
2.4	COMERCIALIZACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES .....	57
<b>3</b>	<b>ANÁLISIS CUELLO DE BOTELLA</b> .....	<b>59</b>
3.1	SUSTENTABILIDAD ECONÓMICA .....	60
3.2	SUSTENTABILIDAD SOCIAL .....	61
3.3	SUSTENTABILIDAD TÉCNICA .....	61
3.4	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL APRENDIZAJE .....	61
<b>4</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>62</b>
4.1	DOSSIER FOTOGRAFICO .....	63
4.2	FORMULARIOS .....	64

## Índice Tabla

Tabla No. 1	Ubicación del Municipio .....	10
Tabla No. 2	Ejecutor del Estudio .....	11
Tabla No. 3	Entidad Formuladora del Estudio .....	11
Tabla No. 4	Financiador del Estudio .....	12
Tabla No. 5	Entidades Involucradas .....	12
Tabla No. 6	Marco Referencial de la Gestión Integral de Residuos Sólidos .....	12
Tabla No. 7	Población y Superficie Municipios de la Provincia Cordillera .....	15
Tabla No. 8	Temperatura Máxima Media °C .....	16
Tabla No. 9	Temperatura mínima media °C .....	16
Tabla No. 10	Temperatura media °C .....	16

Tabla No. 11 Predominación de vientos .....	17
Tabla No. 12 Precipitaciones Pluviales .....	18
Tabla No. 13 Distritalización participativa del municipio .....	19
Tabla No. 14 Histórico población (2001-2012) .....	20
Tabla No. 15 Proyección poblacional 2012 -2020 .....	20
Tabla No. 16 Infraestructura de sistema convencional de salud .....	20
Tabla No. 17 Unidades Educativas en el Municipio .....	21
Tabla No. 18 Población estudiantil zona urbana .....	21
Tabla No. 19 Infraestructura vial del municipio .....	22
Tabla No. 20 Potencial Productivo del Municipio .....	24
Tabla No. 21 Organizaciones civiles y sociales municipio de Boyuibe .....	25
Tabla No. 22 aplicación de encuestas .....	28
Tabla No. 23 análisis estadístico de generación per cápita domiciliaria (kg/hab.día) .....	33
Tabla No. 23 Generación de residuos sólidos domiciliarios .....	33
Tabla No. 24 Generación de residuos sólidos comerciales .....	34
Tabla No. 26 Generación residuos sólidos fuentes institucionales .....	34
Tabla No. 27 Generación de residuos establecimientos de Salud .....	34
Tabla No. 28 Generación total de fuentes no domiciliarias .....	35
Tabla No. 28 Generación anual de fuentes no domiciliarias .....	35
Tabla No. 29 Estimación PPC no domiciliario .....	35
Tabla No. 30 Estimación PPC Municipal .....	35
Tabla No. 31 Proyección anual de la generación total de residuos sólidos .....	36
Tabla No. 32 Resumen de la generación de residuos sólidos .....	36
Tabla No. 33 Cálculo composición física de residuos .....	36
Tabla No. 34 Potencial aprovechable de residuos sólidos .....	38
Tabla No. 35 Densidad de los Residuos sólidos .....	38
Tabla No. 36 Proyección de generación total de residuos sólidos .....	39
Tabla No. 37 Disponibilidad de personal .....	41
Tabla No. 38 capacidades técnicas y administrativas .....	42
Tabla No. 39 Detalle de asignación y ejecución presupuestaria 2016-2020 .....	42
Tabla No. 40 Resumen de ejecución presupuestaria 2016-2020 .....	43
Tabla No. 41 Costo operativo barrido .....	43
Tabla No. 42 Costo operativo de recolección y transporte .....	44
Tabla No. 43 Resumen general de costo operativo de aseo urbano .....	44
Tabla No. 44 Áreas de barrido y frecuencia .....	45
Tabla No. 45 características vehículo de recolección de residuos sólidos .....	47
Tabla No. 46 Cantidad de residuos recolectados y transportados .....	48
Tabla No. 47 Descripción del servicio de disposición final .....	50
Tabla No. 48 Dotación de equipo de protección personal .....	51
Tabla No. 48 Oferta de residuos aprovechables .....	55
Tabla No. 49 análisis de la demanda de residuos aprovechables .....	55
Tabla No. 50 análisis comercialización de residuos aprovechables .....	57



## Índice figuras

Gráfico No. 1 Temperaturas Máximas, mínimas y medias .....	17
Gráfico No. 2 Porcentaje de hogares con agua potable,.....	23
Gráfico No. 3 Composición física de residuos solidos .....	37
Gráfico No. 4 Potencial aprovechables de residuos soildos.....	38
Gráfico No. 5 Organigrama municipal relacionado a los residuos solidos.....	40
Gráfico No. 6 Manejo de residuos sólidos, municipio de Boyuibe.....	45
Gráfico No. 7 análisis de los componentes del manejo de residuos solidos.....	53

## Índice de mapas

Mapa No. 1 Ubicación Municipio de Boyuibe .....	10
Mapa No. 2 cobertura del proyecto.....	11
Mapa No. 3 cobertura de barrido y limpieza de calles .....	46
Mapa No. 4 zonas de recolección de residuos solidos.....	49
Mapa No. 5 ubicación y ruta al botadero de residuos .....	50

## Índice de Fotografías

Fotografía No. 1 Personal de Barrido de calles y avenidas .....	46
Fotografía No. 2 Almacenamiento de residuos sólidos en áreas publicas.....	47
Fotografía No. 3 Camión Recolector de residuos solidos.....	48
Fotografía No. 4 Botadero a cielo abierto en Boyuibe.....	51

## Definiciones (según NB 742)

<i>Acuífero</i>	Estructura geológica estratigráfica sedimentaria, cuyo volumen de poros está ocupado por agua en movimiento o estática, capaz de ceder agua en cantidades significativas ya sea por afloramiento de manantiales o por extracción mediante pozos.
<i>Agente tóxico</i>	Toda sustancia o mezcla de sustancias que ejercen una acción química, fisicoquímica o químico-biológica nociva a los organismos vivos, que por contacto o por ingestión pueden causar enfermedades, muerte o mutaciones genéticas transmisibles.
<i>Agua Subterránea</i>	Es el agua que ocurre en el subsuelo, en formaciones geológicas parcial o totalmente saturadas.
<i>Almacenamiento</i>	Acción de retener temporalmente residuos, mientras no sean entregados al servicio de recolección o después de ese para su posterior procesamiento, reutilización o disposición.
<i>Biodegradable</i>	Cualidad que tienen la materia de tipo orgánico, para ser metabolizada por medios biológicos y otros
<i>Biogás</i>	La mezcla de gases, producto de la descomposición biológica (principalmente metano y gas carbónico) producto de la descomposición anaeróbica de la fracción orgánica de los residuos sólidos.
<i>Botadero</i>	Sitio de acumulación de residuos sólidos que no cumple con las disposiciones vigentes o crea riesgos para la salud y seguridad humana o para el ambiente en general
<i>Carga Contaminante</i>	Cantidad de un determinado agente adverso al medio, contenido en un residuo.
<i>Celda Diaria</i>	Las áreas definidas donde se esparcen y compactan los residuos durante el día siendo cubiertos al final del mismo, con una capa de algún material que en caso de ser suelo, también se compacten.
<i>Compost</i>	Producto orgánico obtenido mediante el proceso de compostaje.
<i>Contaminante</i>	Toda materia o energía en cualquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera: agua, suelo, flora o fauna, o cualquier elemento ambiental, altere o modifique su composición natural y degrade su calidad.
<i>Contenedores</i>	Recipientes utilizados para el almacenamiento de los residuos, contruidos de material resistente a la corrosión, al manejo rudo y de fácil limpieza.
<i>CRETIP</i>	El código de clasificación de las características que con tienen los residuos peligrosos y que significan: corrosivo, reactivo, explosivo, toxico, inflamable y patogenicidad.
<i>Cuantificación</i>	Proceso mediante el cual se determina la proporción de cada uno de los componentes contenidos en los residuos sólidos.
<i>Cubierta diaria</i>	Lo capa de material natural o sintético con que se cubre a los residuos depositados en un relleno sanitario durante un día de operación.
<i>Disposición</i>	La descarga, deposito, inyección, vertido, derrame o colocación de cualquier tipo de residuo en o sobre el suelo o cualquier cuerpo de agua.
<i>Disposición final</i>	La acción de depositar permanentemente los residuos sólidos en un lugar.
<i>Estudio de evaluación de impacto ambiental (EEIA)</i>	Estudio destinado a identificar y evaluar los potenciales impactos positivos y negativos que pueda causar la implementación, operación, futuro inducido, mantenimiento y abandono de un proyecto, obra o actividad, con el fin de establecer las correspondientes medidas para evitar mitigar o controlar aquellos que sean negativos e incentivar los positivos.
<i>Gestión de residuos sólidos</i>	Es el conjunto de actividades como ser generación, barrido, almacenamiento, recolección, transferencia, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos de acuerdo a sus características, para la protección de la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente.
<i>Incineración</i>	Combustión controlada y completa de residuos sólidos en un dispositivo cerrado con control de emisiones

<i>Lixiviado</i>	Líquido infiltrado y drenado a través de los residuos sólidos y que contiene materiales en solución o suspensión.
<i>Monitoreo</i>	Actividad consistente en efectuar observaciones, mediciones y evaluaciones de carácter continuo en un sitio y periodo determinados, con el objeto de identificar los impactos y riesgos potenciales hacia el ambiente y la salud pública o para evaluar la efectividad de un sistema de control.
<i>Peligrosidad</i>	Característica de un agente que daña o puede dañar a los organismos o disminuir la capacidad del medio para sustentar la vida, en forma inmediata o a través del tiempo.
<i>Quema a cielo abierto</i>	La combustión de los residuos en un dispositivo abierto, sin control de emisiones gaseosas y particuladas, resultando en un producto parcialmente quemado
<i>Reciclaje</i>	Proceso que sufre un material o producto para ser incorporado a un ciclo de producción o consumo, ya sea el mismo en que fue generado u otro diferente.
<i>Reutilización</i>	Acción de reusar un residuo sólido
<i>Recolección</i>	Acción de recoger y trasladar los residuos generados al equipo destinado a transportarlos a las instalaciones de almacenamiento, transferencia, tratamiento, reuso o a los sitios de disposición final.
<i>Relleno sanitario</i>	Obra de ingeniería para la disposición final segura de residuos sólidos en sitios adecuados y bajo condiciones controladas para evitar daños al ambiente y la salud.
<i>Residuos sólidos</i>	Materiales generados en los procesos de extracción, beneficio, transformación, producción, consumo, utilización, control, reparación o tratamiento, cuya calidad no permite usarlos nuevamente en el proceso que los generó.
<i>Residuo peligroso</i>	Son aquellos que conllevan riesgo potencial al ser humano o al ambiente, por ser cualquiera de las siguientes características, corrosividad, explosividad, inflamabilidad, patogenicidad, bioinfecciosidad, radiactividad, reactividad y toxicidad.
<i>Tratamiento</i>	Conjunto de operaciones encaminadas a la transformación de los residuos o al aprovechamiento de los recursos contenidos en ellos.

## Siglas y abreviaturas

mm	Milímetro	Ton	Tonelada
cm	centímetro	Ha	hectárea
km	kilómetro	M3	Metro cubico
m	Metro	HP	Caballo de fuerza (potencia)
Kg	Kilogramo	PSI	Libra x Pulgadas <sup>2</sup> (presión)
gr	Gramo		

## FICHA TECNICA

Municipio	BOYUIBE			
Provincia	COORDILLERA			
Actividad Económica Principal	GANADERIA			
Población Total (2020)	6154 hab.			
Población Urbana (2020)	4114 hab.			
Población Rural (2020)	2040 hab.			
PRODUCCION PERCAPITA DOMICILIARIOS	0,423 kg/hab.día			
PRODUCCION PERCAPITA NO DOMICILIARIO	0,121 kg/hab.día			
PRODUCCION PERCAPITA MUNICIPAL	0,543 kg/hab.día			
GENERACION DOMICILIARIA DIARIA	1,740 ton/día			
GENERACION DOMICILIARIA ANUAL	635,181 ton/día			
GENERACION TOTAL MUNICIPAL DIARIA	2,23 ton/día			
GENERACION TOTAL MUNICIPAL ANUAL	815,62 ton/día			
COMPOSICIÓN DEL RESIDUOS SÓLIDOS	ORGANICOS	54,61%	RECICLABLES	14,84%
	NO APROVECHABLES	30,15%	PELIGROSOS/ESPECIALES	0,41%
Peso Volumétrico	222,8 kg/m3			
Servicio de aseo	Si	x	No	
Forma de Administración	DIRECTA			
Instancia operadora	INTENDENCIA MUNICIPAL			
Presupuesto Bs. (2020)	65.000,00			
COSTOS OPERATIVOS ANUALES (Bs.)	Servicios Personales	Servicios no Personales	Materiales y Suministros	
	26.880	13.440	1.961	
Tasas de Aseo	Si		No	X
Forma de Cobro	NINGUNA			
INGRESO ESTIMADO MES O AÑO (2020)	NINGUNA			
REGLAMENTO EN GESTIÓN DE RESIDUOS	Si		No	X
SERVICIOS QUE SE REALIZAN	BARRIDO	SI	RECOLECCION	SI
	APROVECHAMIENTO	NO	DISPOSICION FINAL	NO
CANTIDAD DE PERSONAS POR SERVICIO	BARRIDO	9	RECOLECCION	4
	APROVECHAMIENTO	0	DISPOSICION FINAL	0
REALIZA APROVECHAMIENTO	Si		No	X
DISPOSICION FINAL	BOTADERO A CIELO ABIERTO			
CANTIDAD DE TONELADAS RECOLECTADAS / SEMANA	16,800 ton/semana			
COBERTURA SERVICIO DE BARRIDO	25,0%			
COBERTURA SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	COBERTURA ALCANCE	80,0%	COBERTURA PESO	28,2%
	PORCENTAJE DE RESIDUOS APROVECHADOS	0%		
COBERTURA SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL	0%			
INDICADORES	COSTO BARRIDO	173,74 bs/km	COSTO RECOLECCION	125,30 Bs/ton
	COSTO HAB/AÑO	10,28 bs/año	COSTO HAB/MES	0,86 bs/mes
POTENCIALIDADES	personal operativo de aseo con experiencia Se puede trabajar disposición final conjunta con municipio de Cuevo			
DEBILIDADES	inexistente aprovechamiento de residuos botadero a cielo abierto insostenibilidad financiera			
REQUERIMIENTOS URGENTES	relleno sanitario implementar aprovechamiento de residuos			



# 1 DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL

---

## 1.1 Aspectos Generales

### 1.1.1 Nombre del proyecto

Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos en el municipio de Boyuibe del Chaco Cruceño.

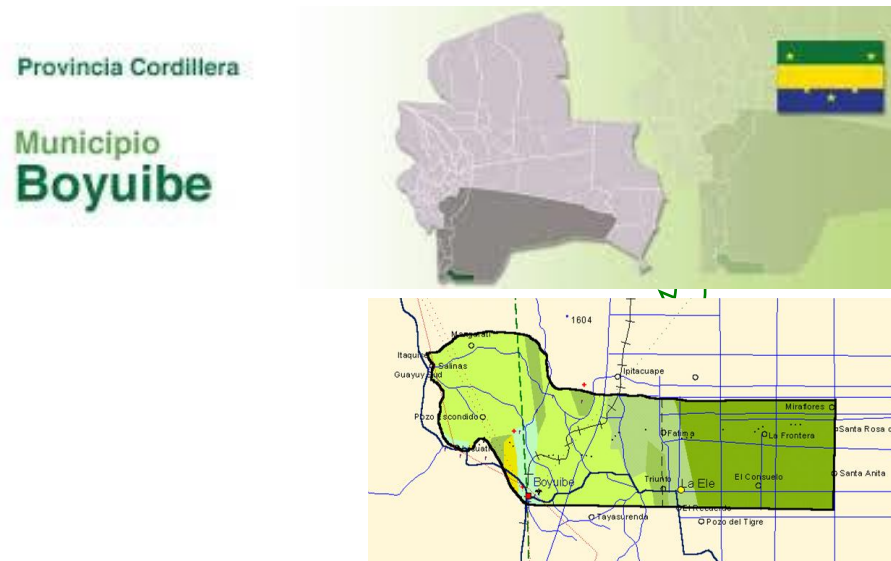
### 1.1.2 Municipio Beneficiario

El municipio beneficiario es el centro urbano del municipio de Boyuibe, de la provincia Cordillera del departamento de Santa Cruz

Tabla No. 1 Ubicación del Municipio

Municipio	Gobierno municipal de Boyuibe
Provincia	Cordillera
Departamento	Santa Cruz

Mapa No. 1 Ubicación Municipio de Boyuibe



### 1.1.3 Fecha de proyecto

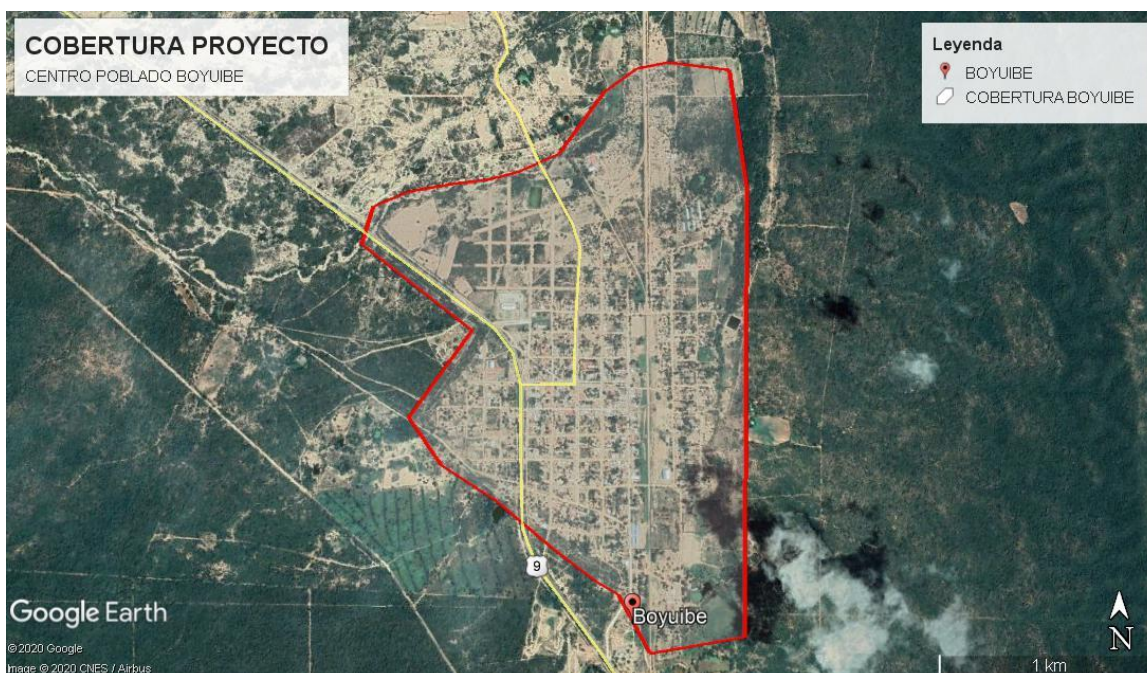
La fecha de intervención del proyecto en la fase diagnóstica inicia el 17 de marzo de 2020 y hasta el 30 de junio de 2020

### 1.1.4 Área de intervención

El área de intervención es el centro urbano capital del municipio de Boyuibe.



Mapa No. 2 cobertura del proyecto



Fuente: google Earth

### 1.1.5 Entidad ejecutora/Gestora del proyecto

Tabla No. 2 Ejecutor del Estudio

Entidad gestora/ejecutora del proyecto	GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE BOYUIBE
Dirección o Departamento	SECRETARIO MUNICIPAL
Dirección Institución	AV. RAFAEL PABÓN ESQ. HÉROES DEL CHACO S/N
Persona de contacto	ING. LEYDI VIVEROS
correo electrónico	
Teléfono de contacto	74510966

Fuente: Elaboración Propia

### 1.1.6 Entidad formuladora del Proyecto

Tabla No. 3 Entidad Formuladora del Estudio

Entidad que formula proyecto	EMPRESA DE SERVICIOS GAHOOLE SRL
Dirección Institución	CALLE PALMERAS #32, URB. VALLE DE AKULAND
Persona de Contacto	CECILIA GUMIEL ALCAZAR
Correo electrónico	<a href="mailto:cecilia.gumiel@gmail.com">cecilia.gumiel@gmail.com</a>
Teléfono de contacto	76840693

Fuente: Elaboración Propia

### 1.1.7 Entidad financiadora del proyecto

Tabla No. 4 Financiador del Estudio

Entidad(es) que financia(n) el estudio en su fase de pre inversión	Proyecto Basura "0" - Helvetas Intercoperation
Entidad(es) que financia(n) el estudio en su fase de inversión	n.d. actualmente se realiza la fase diagnostica

Fuente: Elaboración Propia

### 1.1.8 Entidades involucradas

Tabla No. 5 Entidades Involucradas

Entidad	GAM BOYUIBE
Organización Social	PLATAFORMA DE CAMBIO CLIMATICO
Otros	

Fuente: Elaboración Propia

## 1.2 Marco de referencia


Los instrumentos marco de referencia en los cuales se planifica las fases del proyecto son: el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Sectorial de Desarrollo de Saneamiento Básico y el Programa Plurinacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos, además de los instrumentos que conforman el marco legal vigente, empezando por la Constitución Política del Estado, la Ley de Medio Ambiente 1333 y sus reglamentos, la Ley marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, la Ley de Gestión integral de Residuos Sólidos 755, la Ley Marco de Autonomías y Descentralización, la Ley de Gobiernos Autónomos Municipales, entre otros.


En general, algunos de los instrumentos que regulan el marco de la Gestión Integral de Residuos Sólidos se resumen a continuación:

Tabla No. 6 Marco Referencial de la Gestión Integral de Residuos Sólidos

INSTRUMENTO LEGAL	INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
Declaración Universal de los Derechos Humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Detallan que toda persona tiene derecho a participar en la administración pública de su país y también a elegir a quien lo represente, se constituye como el principio universal de todos los sistemas democráticos en el mundo.</li> </ul>
Constitución Política del Estado	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Señala los derechos, deberes y garantías fundamentales de las personas</li> <li>– Legisla la forma de ejercer autoridad</li> <li>– Establece la autonomía de los gobiernos municipales y su derecho a mancomunarse</li> <li>– Establece los lineamientos para la participación y control social</li> </ul>

<p>Ley Marco de Autonomías y Descentralización y participación de la población</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se constituye como el marco general de la participación y el control social en las entidades territoriales autónomas.</li> <li>- La participación ciudadana es uno de los principios fundamentales que rigen la organización territorial.</li> <li>- El nivel central debe fomentar el régimen y las políticas para el tratamiento de residuos sólidos.</li> <li>- Los gobiernos departamentales deben reglamentar y ejecuta, en su jurisdicción, el régimen y las políticas de gestión de residuos sólidos aprobadas por el nivel central.</li> <li>- Los gobiernos municipales reglamentar y ejecutar el régimen de la gestión integral de residuos sólidos, en su jurisdicción.</li> </ul>
<p>Ley de Gobiernos Autónomos Municipales 482</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Define la estructura organizativa del órgano legislativo y ejecutivo municipal</li> <li>- Define la jerarquía de la Normativa Municipal.</li> <li>- Define dentro las atribuciones del órgano legislativo la aprobación mediante ley municipal de tasas y patentes y contribuciones especiales de carácter municipal</li> <li>- En la estructura del órgano ejecutivo se podrá incluir entidades desconcentradas, descentralizadas y Empresas Municipales. Pero la autorización para su creación es competencia del legislativo.</li> <li>- Establece dentro sus responsabilidades la gestión de los servicios de saneamiento básico y en consecuencia la gestión integral de residuos sólidos.</li> </ul>
<p>Ley de Medio Ambiente 1333</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglamenta el manejo de los Residuos Sólidos comunes y de residuos especiales no peligrosos dentro el territorio nacional</li> <li>- Reglamenta las actividades con sustancias peligrosas, incluye parcialmente residuos peligrosos.</li> <li>- Establece los lineamientos generales de la Gestión Integral de Residuos Sólidos, principalmente el régimen jurídico para la ordenación y vigilancia de la misma, fomentando el aprovechamiento de los residuos mediante un adecuado tratamiento y adecuada recuperación de los recursos en ellos contenidos.</li> <li>- El reglamento específico del sector establece las contravenciones a la ley.</li> </ul>
<p>Ley marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establece la visión y los fundamentos de desarrollo integral en armonía y equilibrio con la Madre Tierra para vivir bien, garantizando la continuidad de la capacidad de regeneración de los componentes y sistemas de vida de la Madre tierra, en el marco de la complementariedad de derechos, obligaciones y deberes; las bases para la planificación, gestión pública e inversiones y el marco institucional estratégico para su implementación.</li> <li>- Establece también: Desarrollar acciones educativas sobre la gestión de residuos en sus diferentes actividades para la concienciación de la población boliviana.</li> <li>- Dentro de los Derechos de la Madre Tierra: A vivir libre de contaminación: Es el derecho a la preservación de la Madre Tierra de contaminación de cualquiera de sus componentes, así como de residuos tóxicos y radioactivos generados por las actividades humanas.</li> </ul>
<p>Ley del Sistema de Regulación Sectorial 1600</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Define saneamiento básico considerando como parte del mismo la gestión de los residuos sólidos. Por lo tanto considera a los servicios de aseo urbano como derecho fundamental de la población.</li> </ul>
<p>Ley de Participación Popular 1551</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconoce, promueve y consolida la participación de la comunidad y les otorga personería jurídica</li> <li>- Promueve la formación de mancomunidades</li> <li>- Delimita jurisdicción territorial a los GM's</li> <li>- Refuerza la universalidad del acceso a servicios</li> <li>- Otorga a los Comités de Vigilancia la responsabilidad de controlar las inversiones y fiscalizar los servicios</li> </ul>

<p>Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos N°755</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establece la política y el régimen jurídico de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Estado Plurinacional de Bolivia priorizando la prevención para la reducción de la generación de residuos, su aprovechamiento y disposición final sanitaria y ambientalmente segura.</li> <li>- Define y prioriza el aprovechamiento de residuos sólidos en reciclaje y compostaje por sobre el aprovechamiento energético y establece los requerimientos técnicos para la implementación de estas etapas. Que estarán estipuladas en la reglamentación de la presente ley.</li> <li>- En la gestión operativa de los servicios de aseo urbano establece que los residuos sometidos a procesos de tratamiento deben contar con equipamiento e infraestructura acordes al residuo a tratar.</li> <li>- Establece las responsabilidades de acuerdo a los niveles de gobierno, asignando como responsabilidad de los gobiernos autónomos municipales la implementación y ejecución de proyectos para la GIRS.</li> </ul>
<p>Ley de servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario 2066</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconoce a los Residuos Sólidos como parte del saneamiento Básico.</li> </ul>
<p>Ley de Aduanas 1990</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establece la responsabilidad de las mercancías bajo su custodia cuando éstas se convierte en residuos.</li> </ul>
<p>Norma Boliviana de RRSS NB 742 – 760</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma y ordena la terminología, parámetros de diseño del manejo de residuos sólidos, caracterización físico química, almacenamiento y el diseño y operación de los sitios de disposición final.</li> </ul>
<p>Norma Boliviana de Residuos Generados en Establecimientos de Salud NB 69001 – 69007</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma y ordena el manejo interno y externo de residuos sólidos generados en establecimientos de salud al interior del territorio de Bolivia</li> </ul>
<p>Norma Boliviana, Guía para implementar sistemas de Manejo y Gestión de Residuos Sólidos NB 69012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presenta las directrices para desarrollar las actividades del manejo de los residuos sólidos (generación, separación en origen, entrega diferenciada, almacenamiento, transporte, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final) organizados en un sistema de gestión que comprende la Planificación, Implementación, Verificación y Corrección, mediante el ciclo de mejora continua.</li> </ul>
<p>Guía para la Presentación y desarrollo de Proyectos en Gestión Integral de Residuos Sólidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establece las herramientas y lineamientos técnicos para desarrollar y ejecutar proyectos de residuos sólidos, con criterios y metodologías uniformes para el sector.</li> </ul>
<p>Programa Plurinacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos</p>	<p>- Establece una serie de objetivos, principios y políticas específicas dentro de las cuales, define como el aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, como etapas fundamentales de la Gestión Integral de Residuos Sólidos y una de las tres acciones prioritarias de la misma.</p> <p>El aprovechamiento de los residuos y su implementación en territorio local obedece a los lineamientos de los siguientes proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <i>Proyecto 2: Prevención, aprovechamiento y tratamiento de los residuos sólidos a Nivel Nacional:</i> Que establece las siguientes acciones estratégicas:             <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fomento a la producción más limpia en la industria mediante desarrollo de tecnologías, métodos, prácticas y procesos de producción orientados a este fin.</li> <li>● Fomento a la implementación del compostaje en sus diferentes escalas.</li> <li>● Implementar el sistema integrado de reciclaje de residuos sólidos y promoción y fortalecimiento del sector informal.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión para la implementación de plantas de compostaje y plantas piloto de digestión anaerobia de residuos sólidos orgánicos.</li> </ul> <p> <i>Proyecto 7: Capacitación, Asistencia Técnica e Investigación:</i> Que establece las siguientes acciones estratégicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuir en la formación de recursos humanos especialistas con capacidad de gestión y alto grado de compromiso en la implementación y desarrollo de la GIRS y sus etapas.</li> <li>• Promover la investigación y desarrollo de tecnologías que permitan mejorar y/u optimizar los sistemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, así como coadyuvar en la mitigación de los impactos al medio ambiente y a la salud.</li> </ul>
--	---

FUENTE: Elaboración propia

## 1.3 Identificación del área de estudio

### 1.3.1 Aspectos Espaciales

El Municipio de Boyuibe corresponde a la Séptima Sección Municipal de la provincia Cordillera, se encuentra al Sur del Departamento de Santa Cruz de la Sierra, distante a 355 Km., de la ciudad de Santa Cruz (por la ruta que vincula Santa Cruz-Yacuiba), el territorio tiene forma de un polígono irregular alargado. Se encuentra entre las siguientes coordenadas geográficas: 20° 09' 22" y 20° 28' 48" de latitud sur y 63° 28' 08" y 62° 57' 54" de longitud oeste, encontrándose a una altura promedio de 812 msnm, el pueblo más importante del municipio es Boyuibe.

Tabla No. 7 Población y Superficie Municipios de la Provincia Cordillera

MUNICIPIO	POB. 2020	SUPERFICIE KM2	% SUPERFICIE	% POBLACION
Provincia Cordillera	139.723	87.834,2		
Lagunillas	5.664	1.118,2	1,3%	4,1%
Charagua	40.476	71.745,0	81,7%	29,0%
Cabezas	31.942	5.486,0	6,2%	22,9%
Cuevo	5.358	1.082,5	1,2%	3,8%
Gutiérrez	13.644	4.022,9	4,6%	9,8%
Camiri	36.485	989,4	1,1%	26,1%
Boyuibe	6.154	3.390,1	3,9%	4,4%

Fuente: elaboración propia con datos PTDI

El municipio de Boyuibe en extensión representa el 3,9% de la provincia Cordillera y en población el 4,4%

### 1.3.2 Aspectos físico naturales

#### 1.3.2.1 Temperaturas máximas, mínimas y promedios

La temperatura tiene poca variación entre una zona climática y otra. La temperatura media es de 23 °C, la máxima media es de 35 °C y la mínima media es de 12 °C. Las temperaturas más altas se registran entre los meses de octubre y diciembre (hasta 41 °C) y las más bajas entre los meses de junio y agosto



(-6 °C). Esto indica que las temperaturas en la época de otoño e invierno son templadas, aunque es frecuente observar variaciones bruscas por efectos de los frentes fríos de sur que provocan fuerte descenso de la temperatura y por el efecto de los desplazamientos de aire caliente del norte que elevan bruscamente las temperaturas en los meses considerados fríos alcanzando marcas máximas absolutas de 41 °C.

Tabla No. 8 Temperatura Máxima Media °C

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
2010	31,0	31,6	31,4	27,0	23,6	24,3	23,9	27,0	30,2	30,6	32,8	32,8	28,8
2011	31,4	27,9	27,7	27,5	25,6	24,8	****	28,4	32,8	32,5	36,2	31,7	****
2012	32,8	30,2	30,0	26,8	25,0	23,7	23,2	28,6	32,7	34,2	31,6	31,4	29,2
2013	32,2	31,2	28,1	28,5	26,3	24,3	26,0	26,7	27,8	30,2	33,3	33,5	29,0
2014	31,7	30,8	28,0	26,5	23,8	21,4	25,1	29,7	32,1	34,1	32,0	32,3	29,0
2015	31,9	31,6	30,9	27,8	23,1	23,5	23,0	29,2	31,1	29,7	30,7	33,4	28,8
2016	32,9	31,8	26,5	28,5	20,2	18,2	24,0	28,5	29,3	31,5	31,1	31,9	27,9
2017	33,4	30,9	29,0	23,6	22,3	23,9	25,8	****	****	****	****	****	***

Fuente: Sismet – Senamhi

Tabla No. 9 Temperatura mínima media °C

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
2010	19,9	20,7	19,6	14,7	10,6	11,1	7,9	9,1	13,0	17,1	16,8	19,0	15,0
2011	19,1	18,9	17,7	17,4	12,7	11,0	10,7	10,2	12,4	17,5	19,3	19,2	15,5
2012	18,6	19,4	16,7	17,8	13,9	12,0	8,6	10,8	13,7	19,1	20,5	20,1	15,9
2013	19,3	19,0	17,6	13,7	13,1	11,8	8,6	7,7	13,6	17,6	17,9	19,8	15,0
2014	19,5	19,8	18,4	18,0	16,3	13,5	10,4	12,3	16,9	19,1	19,1	18,9	16,8
2015	19,6	20,1	19,1	18,8	16,6	14,5	11,2	13,5	15,2	16,7	19,1	20,0	17,0
2016	19,9	21,1	18,2	16,8	13,4	10,4	10,0	10,8	12,0	17,4	****	18,9	****
2017	19,5	19,3	19,2	16,9	15,7	10,9	10,3	****	****	****	****	****	***

Fuente: Sismet – Senamhi

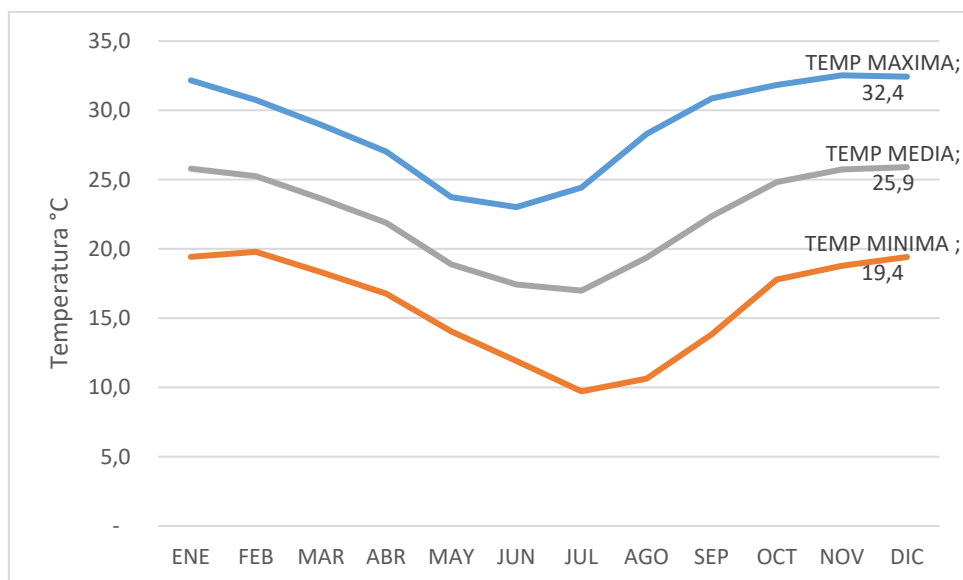
Tabla No. 10 Temperatura media °C

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
2010	25,4	26,1	25,5	20,8	17,1	17,7	15,9	18,0	21,6	23,8	24,8	25,9	21,9
2011	25,2	23,4	22,7	22,5	19,2	17,7	****	18,9	22,8	25,0	27,6	25,4	****
2012	25,7	24,8	23,3	22,4	19,4	17,8	15,9	19,6	23,1	26,8	26,0	25,7	22,5
2013	25,8	25,1	22,8	21,1	19,7	18,1	17,3	17,2	20,7	23,9	25,6	26,6	22,0
2014	25,6	25,3	23,2	22,2	20,0	17,4	17,7	21,0	24,5	26,6	25,5	25,6	22,9
2015	25,7	25,8	25,0	23,3	19,9	19,0	17,1	21,3	23,1	23,2	24,9	26,7	22,9
2016	26,4	26,4	22,4	22,6	16,8	14,3	17,0	19,6	20,7	24,4	****	25,4	****
2017	26,5	25,1	24,1	20,2	19,0	17,4	18,0	****	****	****	****	****	**

Fuente: Sismet – Senamhi



Gráfico No. 1 Temperaturas Máximas, mínimas y medias



Fuente: Sismet - Senamhi

### 1.3.2.2 Altitud y relieve topográfico

Relieve Topográfico. Las serranías del subandino presenta una topografía ondulada a moderadamente escarpada, con presencia de pequeños valles. El pie de monte y la llanura chaqueña hacia el este, conforman una planicie con ligeras ondulaciones y algunos niveles de terrazas visibles. El centro urbano se encuentra a altura promedio de 812 msnm.

Topografía. El municipio de Boyuibe presenta dos grandes sistemas fisiográficos, el Área de Transición o Pie de Monte y la Llanura Chaqueña y los cuales describimos a continuación:

### 1.3.2.3 Vientos

Vientos En el Área de Transición, los vientos predominantes son de noroeste a sudeste, pueden llegar hasta 20 km/h, con ráfagas de hasta 50 km/hora en invierno se presentan los vientos de sur, que tienen menor duración pero similar intensidad.

En la Llanura Chaqueña la ocurrencia de los vientos fuertes es muy frecuente, su velocidad puede sobrepasar los 30 km/h, con ráfagas de hasta 60 km/he los más dominantes y fuertes son de noroeste a sudeste los vientos del sur son igualmente veloces, aunque de corta duración, ocurren con mayor frecuencia e intensidad en la época de invierno.

Tabla No. 11 Predominación de vientos

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2010	N 11.0	W 7.0	N 6.0	S 9.0	****	N 8.0	SSE 6.0	N 9.0	N 12.0	N 6.0	S 6.0	S 7.0
2011	S 6.0	S 8.0	N 4.0	S 6.0	****	N 3.0	****	S 10.0	N 11.0	N 10.0	S 6.0	S 10.0

2012	S 5.0	N 6.0	N 4.0	N 5.0	N 3.0	S 5.0	C 6.0	N 7.0	N 11.0	****	S 7.0	N 6.0
2013	S 4.0	W 5.0	N 7.0	N 4.0	S 6.0	C 2.0	****	S 11.0	ESE 23.0	ESE 7.0	N 6.0	C 7.0
2014	W 6.0	N 4.0	N 7.0	N 3.0	N 4.0	N 10.0	N 9.0	N 7.0	N 8.0	N 7.0	N 4.0	****
2015	N 4.0	N 7.0	E 5.0	SSE 3.0	N 4.0	****	N 7.0	N 9.0	E 16.0	N 5.0	N 15.0	N 9.0
2016	S 7.0	C 9.0	****	C 8.0	C 7.0	****	C 14.0	C 11.0	****	C 14.0	****	C 7.0

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE y SENHAMI

#### 1.3.2.4 Precipitaciones pluviales y humedad relativa

La precipitación media anual es de 560 mm. Se registran precipitaciones poco variables de un distrito a otros las lluvias se concentran entre los meses de noviembre y marzo (75% de la precipitación anual), el periodo menos lluvioso se encuentra comprendido entre los meses de abril y octubre (25%). Se observa también mayores precipitaciones en el Área de Transición por efectos de las cercanías de la serranía del Aguarague.

Humedad relativa. La humedad relativa anual media es de 55%. Se puede observar mayor humedad en el extremo Oeste y menor humedad en la parte Oriental del municipio.

Tabla No. 12 Precipitaciones Pluviales

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
2010	82,2	114,1	75,2	9,6	3,8	1,2	7,5	7	2,6	0,2	21,4	84,6	409,4
2011	163	171,1	37,2	13,5	1,5	3	6,5	0	0	5	28,7	123,8	553,3
2012	79,1	219,8	38	103,7	15,1	6	1,5	0	****	0	232,6	40,5	736,3
2013	30,8	54,2	22,5	14,6	5,5	****	****	****	****	****	****	****	127,6
2014	95,7	135,1	35,8	47,5	129,7	20,5	0	3	3,5	18,7	38,7	19,8	548
2015	109,9	152,5	48,3	177,3	20,5	5,1	2,6	1,5	15,5	41,3	16,4	28,3	619,2
2016	79,4	141,5	39,5	10,5	21	17,8	10	1,1	****	12,5	****	****	333,3

Fuente: SENHAMI – estación Boyuibe

### 1.3.3 Aspectos socio económicos y culturales

El nombre de Boyuibe viene de la conjunción de dos vocablos guaraníes: mboi (víbora) e ivi (tierra), es decir, tierra de víboras.

Los antecedentes del surgimiento de Boyuibe gravitan en la necesidad de sentar soberanía nacional en estas áreas supuestamente despobladas, que estaba habitada desde hace 400 años por los guaraní, que habían llegado a la región en distintas oleadas migratorias desde el Paraguay. El 19 de marzo de 1890, se instruye mediante R.S. del Ministerio de Colonización, al Subprefecto de la provincia Acero (hoy Monteagudo), que entrega en propiedad terrenos desocupados a todo ciudadano que quiera fijar residencia en esta región.

La localidad de Boyuibe surgió como centro poblado alrededor de 1.920 conformado por familias guaraníes que oficiaban de peones en las haciendas circunvecinas, que se asentaron en terrenos del predio “Campos de Boyuibe”. Se consolida como centro poblado el año 1924, a raíz de que el entonces propietario del predio, Atanasio Galarza, vende éste a Fidel Hoyos e incluye una cláusula en el contrato de venta que establece la donación de 20 hectáreas para que se constituya un pueblo sobre la base de la población existente. Poco tiempo después, sobrevino la guerra con el Paraguay donde el pueblo fue escenario importante del conflicto bélico, luego al iniciar la Comisión Mixta Argentino – Boliviana la construcción del ramal ferroviario Santa Cruz - Yacuiba, la población tuvo que trasladarse al lugar donde actualmente se encuentra la estación de ferrocarril. La misma que se estableció a 3 kilómetros de distancia, en unos terrenos que ocupaba la familia Simoni y se convirtió en punto receptor de pasajeros y carga de las poblaciones vecinas (Cuevo y Camurí). De ahí viene la existencia de una población con dos centros: el denominado pueblo viejo y la estación que se ha constituido en el centro con mayor actividad y población. Investigaciones etnográficas, históricas y antropológicas, coinciden en señalar que no existen datos que permiten establecer con precisión, el momento y las causas de las constantes migraciones guaraníes a la Cordillera .

### 1.3.3.1 Demografía y datos poblaciones históricos

Actualmente cuenta con 2 distritos municipales: Distrito Boyuibe y Distrito la Ele, cuenta con 10 Comunidades Originarias de Origen guaraníes entre ellas, Taquiperenda, Tacuarandi, Yukeriti, Huaca reta, Pozo del Monte, Laguna Camatindi, El Pailón, Pueblo Nuevo, Kuruyuki y Santi esteban, además tiene cinco Comunidades campesinas Choroquetal, Santa Anita, El Retiro, Chañaral, La Ecológica y Yaguarenda haciendo un total de 16 comunidades en toda la jurisdicción del Municipio de Boyuibe.

Para la Gobernación del Municipio Autónomo Municipal de Boyuibe se cuenta con la conformación de un consejo Municipal dependiendo de cinco concejales. Y un ejecutivo Municipal dependiente de un Alcalde. El cual cuentan con un presupuesto fijo para su funcionamiento, de acuerdo a la distribución anual emitida por el Gobierno Nacional. De acuerdo a los resultados del proceso de Distritación Participativa el municipio comprende los siguientes distritos:

Tabla No. 13 Distritalización participativa del municipio

DISTRITO	NOMBRE	VIVIENDAS	HABITANTES
BOYUIBE	BOYUIBE	836	3391
	TAQUIPERENDA	38	189
	TACUARANDI	9	72
	YUKERITI	30	115
	HUACARETA	24	173
	POZO DEL MONTE	21	105
	LAGUNA CAMATINDI	48	299
	PUEBLO NUEVO	31	206
	KURUYUKI	42	208
	SANTIESTEBAN	17	85
LA ELE	PAILON	8	40
	CHOROQUETAL	27	120
	SANTA ANITA	8	27
	EL RETIRO	24	60
	CHAÑARAL	21	125
	YAGUARENDA	15	50
	LA ECOLOGICA	8	41

Tabla No. 14 Histórico población (2001-2012)

POBLACIÓN EMPADRONADA	CENSO 2001			CENSO 2012			CRECIMIENTO POBLACIONAL
	VARON	MUJER	TOTAL	VARON	MUJER	TOTAL	%
POBLACION	2225	1806	4031	2646	2701	5347	2,5

Fuente: Censo Nacional de Vivienda 2012. INE

La tasa anual de crecimiento intercensal en entre el 2001 – 2012 es de 2,5%, la proyección poblacional considera que para el 2020 la población en el municipio de Boyuibe es de 6.54 habitantes.

Tabla No. 15 Proyección poblacional 2012 -2020

MUNICIPIO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boyuibe	5.347	5.460	5.575	5.675	5.784	5.878	5.977	6.066	6.154

Fuente: Proyecciones oficiales realizadas por el INE

### 1.3.3.2 Salud

En los centros médicos existentes en el municipio se hallan un total de 8 ambientes, entre consultorios, salas de internación, enfermerías y otros como figura en el siguiente cuadro y a su vez se ve cuantitativamente la infraestructura física construida y la disponibilidad de personal de salud de los centros de salud en el Municipio de Boyuibe.

Tabla No. 16 Infraestructura de sistema convencional de salud

Establecimiento	Infraestructura		Personal Permanente			
	Áreas	Estado	Méd	Enf	Odont.	Adm.
Fray León Biagini	5	Regular	3	10	1	6
Virgen de Fátima	1	Bueno	-	1	-	-
Laguna Camatindi	1	Bueno	-	1	-	-
1º de Mayo	1	Regular	-	1	-	-
Choroquetal	1	Bueno	-	1	-	-
Kuruyuqui	1	Bueno	0	1	0	0
Taquiperenda	1	Regular	0	0	0	0
Tacuarandi	1	Bueno	0	0	0	0

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE

### 1.3.3.3 Educación

El Municipio de Boyuibe, cuenta con 8 Unidades Educativas con Infraestructura propia en el área dispersa y 3 Unidas Educativas Urbanas, si bien se cuenta con la cantidad necesario de infraestructura de acuerdo a las necesidades sin embargo es bueno destacar que alguna de ellas ya han cumplido su vida útil, puesto que cuentan con más de 30 años de haber sido construidas, si bien hoy se encuentran en regular estado, es necesario programar la construcción de nuevas infraestructuras que garanticen una seguridad a nuestros estudiantes. Las mismas que se encuentran distribuidas de acuerdo al siguiente cuadro:

Tabla No. 17 Unidades Educativas en el Municipio

UNIDAD EDUCATIVA (UE, SECC, NUCLEO)	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DEPENDENCIA (FISCAL, PARTICULAR, CONVENIO)	LUGAR	INFRAESTRUCTURA		CICLO O GRADO (KINDER, PRIMARIA, SECUNDARIA, CEMA)	TURNO
				Nº DE AULAS	ESTADO ACTUAL		
30 de septiembre	Tcnl. Rafael Pabón	Fiscal	Boyuipe	20	Regular	Inicial, Primaria	Tarde
	Nacional Gran Chaco	Fiscal	Boyuipe	20	Regular	Secundaria	Mañana
	Dr. Rubén Terrazas	Convenio	Boyuipe	18	Regular	Inicial, Primaria, Secundaria	Mañana, Tarde
	24 de Septiembre	Fiscal	Laguna Camatindi	2	Regular	Primaria	Mañana
	12 de Abril	Fiscal	Taquiperenda	2	Regular	Primaria	Mañana
	Paulino Moreno	Fiscal	Pozo del Monte	1	Regular	Primaria	Mañana
	Juan Carlos Sánchez	Fiscal	Choroquetal	2	Regular	Primaria	Mañana
	Orlando Gómez	Fiscal	Yukeriti	1	Regular	Primaria	Mañana
	Nuevo Horizonte	Fiscal	Pueblo Nuevo	2	Regular	Primaria	Mañana
	Guacareta	Fiscal	Guacareta	2	Regular	Primaria	Mañana
	El Retiro	Fiscal	El Retiro	1	Regular	Primaria	Mañana
	Koembiya	Fiscal	Kuruyuqui	2	Regular	Primaria	Mañana

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE

La población estudiantil en la zona urbana del municipio de Boyuipe es de 855 estudiantes.

Tabla No. 18 Población estudiantil zona urbana

GENERO	RAFAEL PABON	RUBEN TERRAZAS	NACIONAL GRAN CHACO	NUEVO HORIZONTE	TOTAL
HOMBRES	66	140	193	16	415
MUJERES	79	140	208	12	439
TOTAL	146	280	401	28	855

Fuente: estadísticas minedu.gob.bo

#### 1.3.3.4 Infraestructura Urbana

El Municipio cuenta con infraestructuras de Plazas parques y jardines, Alamedas , Terminal de Buses, y un 25% de sus calles pavimentadas , en la actualidad se tienen emplazadas y en proceso de ejecución Viviendas Sociales así como también la conexión de gas domiciliario.

#### 1.3.3.5 Infraestructura vial local

El municipio cuenta con vías de acceso que le permite vincularse con otros centros poblados y ciudades de la región, a través de la Red Fundamental Asfaltada – Ruta 9 el municipio se conecta con las ciudades

de Camirí y Santa Cruz, de igual forma por esta carretera las comunidades se comunican con la carretera Internacional a través de la ciudad fronteriza de Yacuiba la cual se conecta con el vecino país de la Argentina. En la zona del Distrito la ELE se comunican a través de la Red Fundamental de Tierra Ruta 6 que es la “carretera Internacional Trans Chaco” con el país del Paraguay. A partir del cruce que va hacia hito Villazón el tramo carretero queda abandonado desde hace varios años, lo que se observa es que la vegetación está cubriendo en el camino hasta llegar con la frontera con la república del Paraguay por la comunidad Yaguarenda.

Tabla No. 19 Infraestructura vial del municipio

Comunidad	Distancia en km2	Tipo de camino	Estado
TaquiPERenda	30	Tierra	Regular
Laguna Camatindi	13	Tierra	Regular
Pozo del Monte	18	Tierra	Regular
Yukeriti	21	Tierra	Regular
Pueblo Nuevo	1	Tierra	Regular
Kuruyuqui	16	Tierra	Regular
Tacuarandi	25	Tierra	Regular
Choroquetal	50	Tierra	Bueno
Yaguarenda	117	Tierra	Regular

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE

#### 1.3.3.6 Vías Urbanas

Las vías urbanas en su mayoría son de tierra, sin embargo, existen 5 km de pavimentos (25%) alrededor de la plaza principal, avenida Rafael Pavón, avenida Comercio, calle 24 de septiembre y calle Bolívar

#### 1.3.3.7 Energía eléctrica

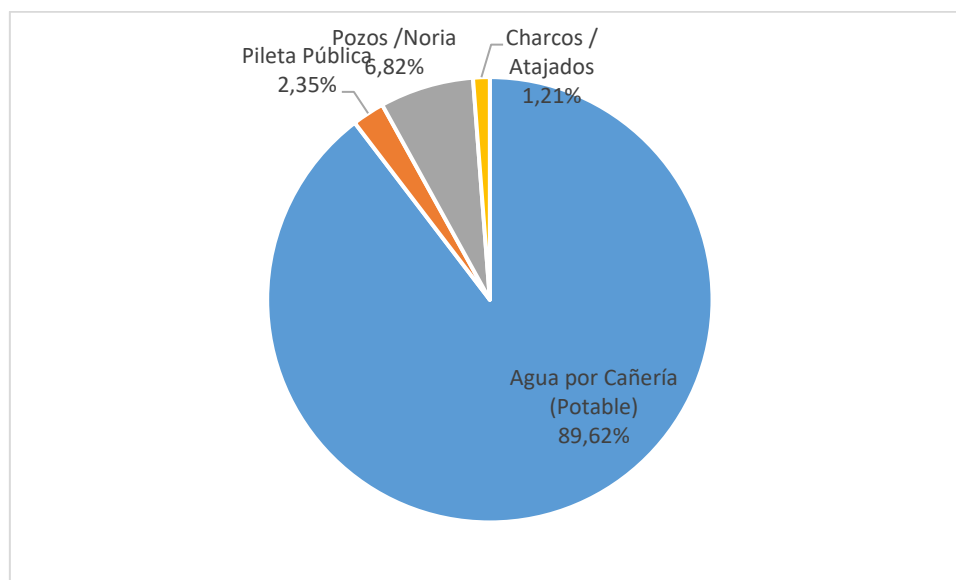
Según el PTDI del municipio de Boyuibe, la energía eléctrica alcanza al 40% de las viviendas urbanas y rurales. Sin embargo, en el centro poblado de Boyuibe la cobertura abarca el 84 %

#### 1.3.3.8 Agua potable

En la actualidad el agua potable llega a un 89,62% de los habitantes del área urbana de Boyuibe,



Gráfico No. 2 Porcentaje de hogares con agua potable,



Fuente: PTDI GAM BOYUIBE

### 1.3.3.9 Alcantarillado sanitario

En cuanto al servicio de alcantarillado en el municipio de Boyuibe si existe una empresa responsable del Servicio de alcantarillado sanitario que únicamente existe en el centro urbano del Municipio, las aguas servidas urbanas van a una planta de tratamiento que está construida a 150 metros de barrio lindo.

La cobertura abarca solo a un 44%, por lo que el 56% no tienen alcantarillado y en estos hogares de la localidad de Boyuibe utilizan letrinas o pozos ciegos para la eliminación de las excretas.

### 1.3.3.10 Alcantarillado o drenaje pluvial

No se cuentan con infraestructura de drenaje pluvial, el drenaje se realiza por gravedad y esta erosiona y deteriora las vías

## 1.3.4 Aspectos económicos productivos

Los aspectos económicos productivos tienen que ver con las actividades productivas que se realizan en el municipio, los cuales se dividen en pecuaria agrícola; estas dan una dinámica económica en todo el territorio del municipio. La actividad agrícola ha sido desde tiempos remotos la principal actividad económica de las comunidades guaraníes y en general de toda la provincia Cordillera.

En el municipio de Boyuibe la actividad pecuaria es sin embargo la que ha repuntado económicamente en comparación con la agrícola. La producción de ganado es extensiva, pero el ganado caprino se cría para el consumo familiar. El municipio tiene gran potencial ganadero, sin embargo, la escasez de agua

es un impedimento para el desarrollo de este rubro. Se cuenta con grandes superficies para la crianza de ganado bovino, además que la zona se caracteriza por ser tradicionalmente ganadera, siendo la que mejores ingresos económicos produce. En cuanto a la producción agrícola, se tienen cultivos de maíz, frejol, zapallo maní, kumanda, yuca y cítricos. El maíz se destina principalmente al consumo humano y animal, vendiéndose sólo una pequeña parte y otra parte se utiliza como semilla.

Tabla No. 20Potencial Productivo del Municipio

Unidad de Uso	Superficie		
	ha	Km <sup>2</sup>	%
Bosque de Serranías Sub. Andinas	19496,99	194,97	6,98
Bosque Chaqueño transicional	39812,77	398,13	14,24
Bosque seco del chaco	141492,92	1414,93	50,62
Bosque Chaqueño de arenales "Matorrales"	61822,74	618,23	22,12
Cultivos	217,97	2,18	0,08
Pasturas	2259,22	22,59	0,81
Suelos Desnudos	13321,3	133,21	4,77
Ríos	906,91	9,07	0,32
Lagunas	43,05	0,43	0,02
Área Urbana	147,21	1,47	0,05
Estación	1,35	0,01	0

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE

### 1.3.5 La sociedad civil y el marco institucional existente

El Municipio de Boyuibe está afiliado a la Mancomunidad de Municipios del Chaco, a la Mancomunidad de Municipios de Cordillera y a la Asociación de Municipios de Santa Cruz. Las Organizaciones territoriales del municipio (OTBs) son las comunidades campesinas y comunidades indígenas del área rural, y las juntas vecinales de los barrios del área urbana

Tabla No. 21 Organizaciones civiles y sociales municipio de Boyuibe

ORGANIZACIÓN / INSTITUCIONES	DESCRIPCION
• Juntas Escolares	Establecidas en el marco de las ley de Reforma Educativa, cumplen la función de apoyar y supervisar la actividad educativa, apoyando además en las tareas de mejora de la infraestructura y los servicios, están presentes en cada unidad, así mismo se cuenta con Juntas de Núcleo y la Junta de Distrito que representa a toda la sección
• Asociación de Ganaderos de Boyuibe (AGASBOY)	aglutina a los ganaderos de toda la Sección, es la organización de productores más importante del municipio. Actualmente cuenta con 60 afiliados. Esta institución funciona con el aporte de los socios
Asociación de Apicultores de Boyuibe	Esta asociación fundada el 2005 aglutina a 35 productores apícolas del municipio, que producen miel y subproductos como el pro polin y otros
• EPSA Manchaoco	es una empresa mixta, conformada por la cooperativa 17 de abril (que tiene aglutina a 500 socios de la localidad de Boyuibe) como parte privada, y al Gobierno Municipal como parte pública. Esta empresa inició sus actividades el 19 de julio del 2003. La infraestructura con la que cuenta es la siguiente: una camioneta, infraestructura en El Pailón, computador, bomba para el bombeo de agua.
Sindicatos de moto Taxis	brindar servicio local de moto taxis y apoyan acciones de la intendencia en manejo de residuos
Asociaciones de Comerciantes	En general aglutina a todos los comerciantes de la localidad de Boyuibe. Su principal objetivo es lograr mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades, siendo uno de sus principales objetivos el ocupar el mercado que se ha construido que actualmente no se encuentra en actividad por problemas organizativos y administrativos.

Fuente: PTDI GAM BOYUIBE



#### 1.4 Situación Actual de la Gestión Integral de Residuos Sólidos

### 1.4.1 Caracterización de los residuos sólidos

El Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos, tiene por objeto determinar la cantidad y composición de residuos que se generan en una determinada área o jurisdicción, las unidades se expresan en Kg/Habitante-día y la composición en porcentaje, los resultados son base para el diseño de sistemas de manejo, tratamiento y disposición final de residuos sólidos.

Si bien la Norma Boliviana, señala que el estudio de caracterización debe realizarse considerando al menos tres estratos socioeconómicos, sin embargo, por las características que presenta el municipio como la cuasi homogeneidad de modo de vida, usos, costumbres y densidad poblacional, siendo que en su mayoría es población rural, se ve por conveniente unificar a la población domiciliaria en un solo estrato general.

Los equipos y herramientas utilizados durante el estudio fueron:

- Romana digital con capacidad de 50 Kg,
- Balanza de plataforma con capacidad de 100 Kg y variación de 20 gr,
- Palas (2),
- Rastrillos (2),
- Escoba (1),
- Turril metálico de 100 Lts de capacidad (1).

#### 1.4.1.1 Metodología de Trabajo

Para determinar el tamaño de la muestra, se identificaron y seleccionaron las viviendas a los cuales se asignaron un respectivo número en el cual se resume el nombre del o la representante de familia y el número de miembros por familia. A cada una de las familias se explicó el motivo del trabajo y se solicitó la colaboración con la entrega de sus residuos (sin clasificar) durante 8 días continuos, para lo cual se distribuyeron bolsas de plástico de color negro de 50\*40 cm de tamaño a cada familia. Durante el trabajo, se tuvo cuidado que la bolsa entregada o en su caso devuelta con residuos debía corresponder a una sola familia de manera de que no existan distorsión en los datos.

La fórmula que se ha empleado para la determinación del tamaño de la muestra, corresponde a la planteada por la NB 743 (2019) “determinación de parámetros de diseño sobre residuos sólidos municipales”.

$$n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2 N \sigma^2}{(N - 1)E^2 + Z_{1-\alpha/2}^2 \sigma^2}$$

Donde:

n = Número de viviendas a ser sujeto de estudio;

S = Desviación estándar en la estimación de PPC (Kg. / hab.-día);

E = Error permisible

N = Número total de viviendas sujetos de estudio;

Z = Percentil de distribución normal, para el nivel de confianza deseado.

Los valores adoptados fueron los siguientes:

S = 0,200 (Kg./Hab.-día)

E = 0,05(Kg./Hab.-día)

N = 850 hogares ó familias (área urbana).

Z = 1,96 para un nivel de confianza del 95%.

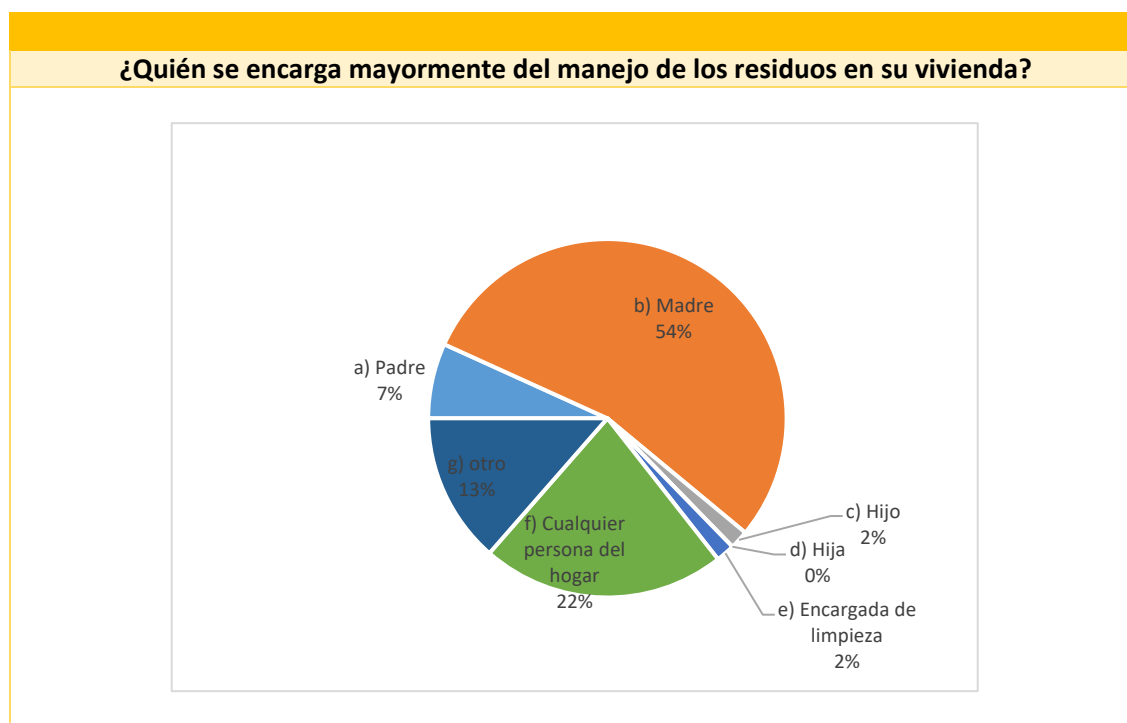
Reemplazando estos datos en la ecuación, se obtiene el valor de “n” igual a 58 familias a ser muestreadas.

Básicamente este estudio ha permitido obtener los siguientes datos:

- ✓ Generación per-cápita
- ✓ Peso Volumétrico
- ✓ Composición física de los residuos

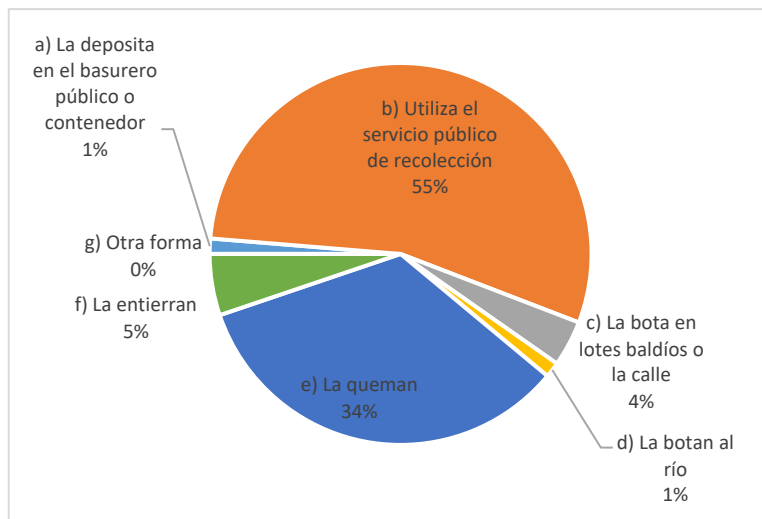
#### 1.4.1.2 Resultado de aplicación de encuestas

Tabla No. 22 aplicación de encuestas

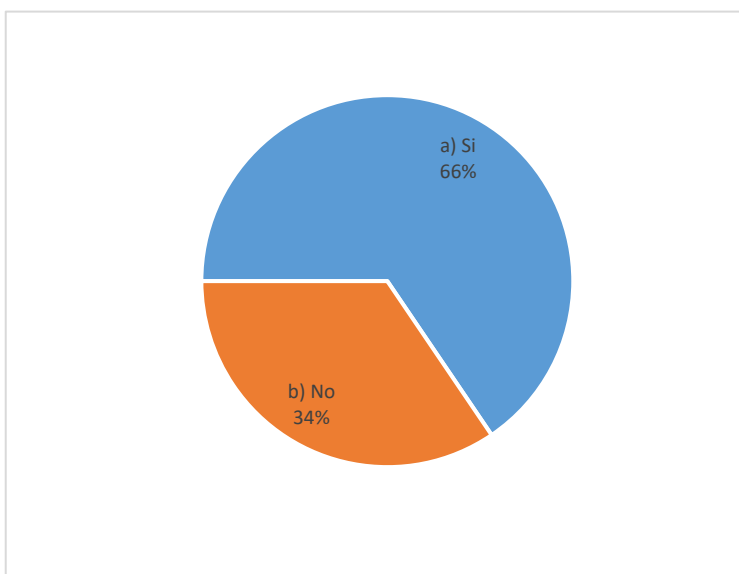




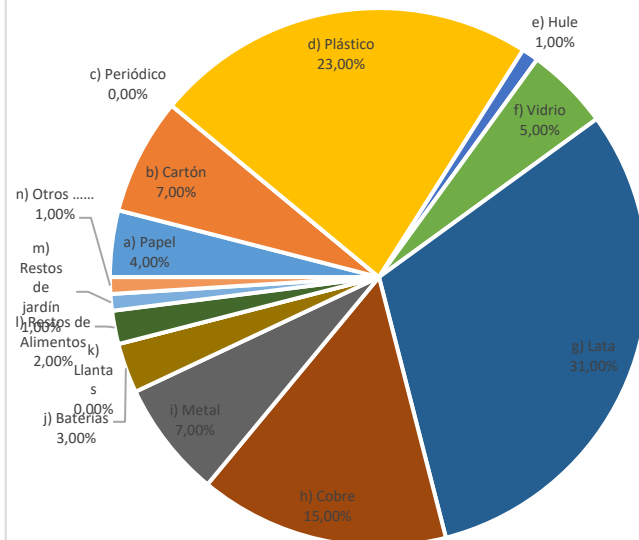
**¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?**



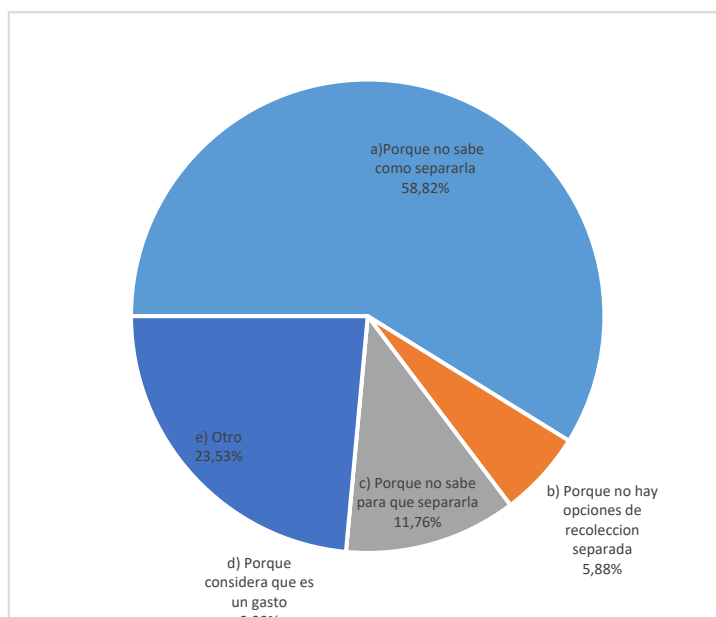
**¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)**



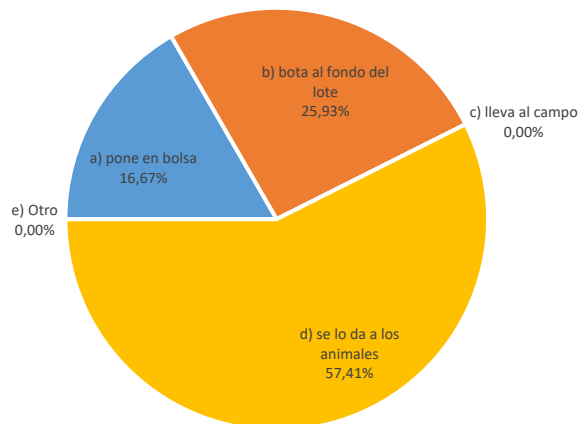
**¿Cuáles son los materiales que usted separa?**



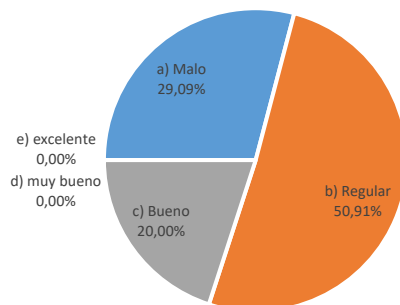
### ¿Por qué razón no lo separa ?



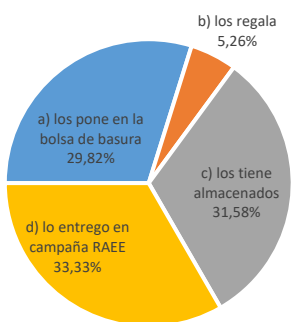
### ¿Qué hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?



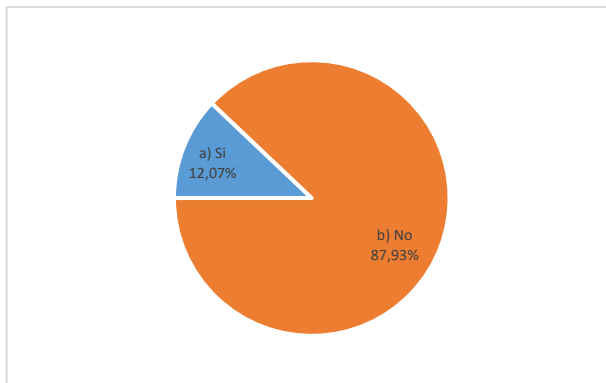
**¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?**



**¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?**



¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?



Los principales resultados de la aplicación de la encuesta de manera previa el día 0 del estudio de caracterización son los siguientes:

1. Al consultar quien se encarga principalmente del manejo de los residuos en su casa el 54% está a cargo de las madres, el 22% cualquier persona del hogar, y en menores porcentajes el Padre, hija e hijo el encargado de la limpieza. Este parámetro es importante para enfocar las campañas de educación ciudadana a domicilios, inicialmente debe estar dirigidas a la madre.
2. El 55% de la población dispone sus residuos al servicio de recolección del municipio, el 34% quema sus residuos, entre los valores más importantes. La frecuencia de recolección es cada 3 semanas, los vecinos indican que por este motivo se ven obligados a quemarla.
3. El 66% indica que separa algún tipo de residuos, y el 34% no separa aun, entre los materiales que más separan, el 31% separa latas de aluminio, el 23% plásticos, el 15% cobre. Cuando le preguntamos por qué razón no separa sus residuos el 58.82% indica porque no cómo separarla, el 11.76% porque sabe para qué separarla y el 5.88% porque no hay opción de recolección diferenciada. Un 23.53% indicó que por motivos diversos aún no separan los residuos.
4. El 57.41% les entrega sus residuos orgánicos a los animales, el 25.93% lo dispone al fondo de su lote y el 16.67% lo pone en bolsa.
5. El 50.91% califica como regular el servicio de aseo urbano, el 29.09% como malo y el 20.00% como bueno.
6. El 33.33% entrega sus residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en campañas de RAEE, el 31.58% los tiene almacenados, el 29.82% lo pone en la bolsa de basura y el 5.26% los regala.
7. El 87.93% no ha recibido información alguna sobre manejo de residuos en su domicilio y el 12.07% si ha recibido algún tipo de información

#### 1.4.1.3 Generación de residuos

Para analizar la generación de residuos se considera las de fuentes domiciliarias y no domiciliarias, en estas segundas se identifican comerciales (mercado, pensiones, hospedaje), institucionales (unidades educativas, oficinas) y hospitalarios.

#### 1.4.1.4 Generación de fuentes domiciliarias

Según datos del Estudio, se calcula que el centro urbano de Lagunillas, la Producción Per-Cápita (PPC) de residuos sólidos domiciliarios es de 0,423 Kg/habitante-día. En condiciones normales de las actividades cotidianas, existe un 95% de probabilidad que la PPC podría variar entre 0,588 Kg/habitante-día como límite superior y 0,258 Kg/habitante-día como límite inferior.

Por otro lado, la desviación estándar indica que la dispersión de los valores de PPC, respecto a la media es de 0,376 Kg/habitante-día y el error estimado (E) es de 0,084 Kg/Habitante-día

Tabla No. 23 análisis estadístico de generación per cápita domiciliaria (kg/hab.día)

indicador	valor	unidad
Varianza	0,376	Kg/Hab-día
Desviación	0,613	Kg/Hab-día
Promedio	0,423	Kg/Hab-día
LS	0,588	Kg/Hab-día
LI	0,258	Kg/Hab-día
Sx	0,084	Kg/Hab-día
E	0,165	Kg/Hab-día

Fuente: elaboración propia y datos de estudios anteriores

El valor calculado es de 0,423 kg/hab.día. para el ppc domiciliario, y considerando la población de 4.114 habitantes generan 1.740,22 kg/día de residuos sólidos, proyectando anualmente son 635,18 ton/año.

Tabla No. 24 Generación de residuos sólidos domiciliarios

POBLACION (HAB)	PPC (KG/HAB.DIA)	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GEN DIARIA (TON/DIA)	GEN SEMANAL (TON/SEM)	GEN ANUAL (TON/AÑO)
4.114	0,423	1.740,22	1,74	12,18	635,18

Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.5 Generación de fuentes No Domiciliarias

Para el generacion de residuos en fuente no domiciliaria se tomaron muestras durante tres días y se usaron los promedios, cabe notar que no existe un área definida como mercado, en embargo se aprecia una gran cantidad de tiendas que surten de provisiones al centro urbano.

##### 1.4.1.5.1 Residuos de fuentes comerciales

Por la entrevista al intendente municipal se obtienen las cantidades de puestos y actividades comerciales en el centro urbano, a esto se le considera la generación unitaria del estudio mencionado, dando una generación diaria de 329,82 kg/día.

Tabla No. 25 Generación de residuos sólidos comerciales

GENERADOR	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA KG/DIA
TIENDAS	38	3,58	136,04
FRUTAS Y VERDURAS	15	3,14	47,1
MISCELANEAS	14	2,16	30,24
PENSIONES	12	8,54	102,48
SERVICIOS DE HOSPEDAJE	4	3,49	13,96
SUB TOTAL GENERACION KG/DIA			329,82

Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.5.2 Generación en fuentes institucionales

Las unidades educativas en la zona urbana tienen 855 alumnos y se evidencian 20 oficinas, con una generación de 134,55 kg/día.

Tabla No. 26 Generación residuos sólidos fuentes institucionales

DESCRIPCION	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA (KG/DIA)
UNIDADES EDUCATIVAS	855	0,09	76,95
OFICINAS	20	2,88	57,6
SUB TOTAL GENERACION KG/DIA			134,55

Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.5.3 Generación en establecimientos de salud

En establecimientos de salud se generan 29,98 kg/día, considerando el centro de salud, farmacias y veterinarias.

Tabla No. 27 Generación de residuos establecimientos de Salud

DESCRIPCION	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA (KG/DIA)
CENTRO DE SALUD	1	4,54	4,54
FARMACIA	4	4,06	16,24
VETERINARIA	8	1,15	9,2
SUB TOTAL GENERACION KG/DIA			29,98

Fuente: elaboración propia

La generación no domiciliaria es 268,09 kg/día. Considerando las fuentes comerciales, institucionales y hospitalarios.

Tabla No. 28 Generación total de fuentes no domiciliarias

COMERCIALES	329,82
INSTITUCIONALES	134,55
HOSPITALARIOS	29,98
GENERACION NO DOMICILIARIA KG/DIA	494,35

Fuente: elaboración propia

La generación anual de fuente no domiciliarias es 180,43 ton/año, semanalmente 3,46 ton/semana.

Tabla No. 29 Generación anual de fuentes no domiciliarias

MUNICIPIO	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GEN DIARIA (TON/DIA)	GEN SEMANAL (TON/SEMANA)	GEN ANUAL (TON/AÑO)
BOYUIBE	494,35	0,494	3,460	180,43

Fuente: elaboración propia

La producción per cápita no domiciliaria es 0,121 kg/hab.día que resulta de dividir la generación total día con la población total urbana.

Tabla No. 30 Estimación PPC no domiciliaria

CALCULO PPC NO DOMICILIARIO	VALORES
GENERACION NO DOMICILIARIO (KG/DIA)	494,35
POBLACION URBANA (HAB)	4.114
PPC NO DOMICILIARIO (KG/HAB.DIA)	0,121

Fuente: elaboración propia

Al sumar la generación de fuentes domiciliarias y no domiciliarias y dividir las entre la población total tenemos la producción per cápita municipal de 0,543 kg/hab.día.

Tabla No. 31 Estimación PPC Municipal

GENERACION	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GENERACION TOTAL (KG/DIA)	POBLACION URBANA (HAB)	PPCM (KG/HAB.DIA)
GENERACION DOMICILIARIA	1.740,22	2.234,57	4.114	0,543
GENERACION NO DOMICILIARIA	494,35			

Fuente: elaboración propia

La generación total anual es 815,62 ton/año. La generación semanal 15,64 ton/día y la generación diaria 2,23 ton/día .



Tabla No. 32 Proyección anual de la generación total de residuos sólidos

MUNICIPIO	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GEN DIARIA (TON/DIA)	GEN SEMANAL (TON/SEMANA)	GEN ANUAL (TON/AÑO)
GENERACION DOMICILIARIA	1.740,22	1,74	12,18	635,18
GENERACION NO DOMICILIARIA	494,35	0,49	3,46	180,44
TOTAL	2.234,57	2,23	15,64	815,62

Fuente: elaboración propia

Tabla No. 33 Resumen de la generación de residuos sólidos

RESUMEN ANALISIS DE GENERACION	VALOR	UNIDAD
PRODUCCION PERCAPITA DOMICILIARIOS	0,423	KG/HAB.DIA
PRODUCCION PERCAPITA NO DOMICILIARIO	0,121	KG/HAB.DIA
PRODUCCION PERCAPITA MUNICIPAL	0,543	KG/HAB.DIA
GENERACION DOMICILIARIA DIARIA	1,74	TON/DIA
GENERACION DOMICILIARIA ANUAL	635,18	TON/AÑO
GENERACION TOTAL MUNICIPAL DIARIA	2,23	TON/DIA
GENERACION TOTAL MUNICIPAL ANUAL	815,62	TON/AÑO

Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.6 Composición de los residuos

La composición física de los residuos consideramos los diferentes tipos de materiales

Tabla No. 34 Calculo composición física de residuos

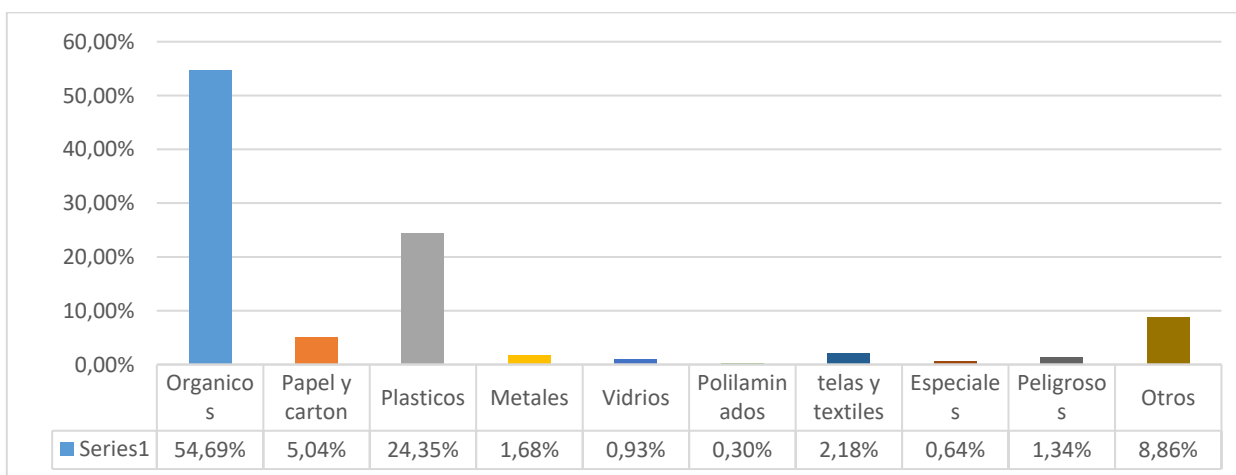
Grupo	Clasificación	Peso total, en kg	%	TIPO DE RESIDUOS	POTENCIAL APROVECHABLE
1.1. Residuos Orgánicos	Restos de frutas, verduras y similares	27,07	25,265%	54,68%	ORGANICO APROVECHABLE
	Restos de comida	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Huesos	0,13	0,121%		ORGANICO APROVECHABLE
	Madera no tratada	0,00	0,000%		ORGANICO APROVECHABLE
	Restos de podas	31,39	29,302%		ORGANICO APROVECHABLE
1.2.1. Papel	Papel Blanco	1,68	1,564%	5,03%	RECICLABLE
	Papel de color	0,74	0,686%		RECICLABLE
	Periódico	0,17	0,159%		RECICLABLE
	Cartón	2,82	2,628%		RECICLABLE
	Revistas		0,000%		RECICLABLE
	Otros (Papel Contaminado)	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
1.2.2. Plástico	Plástico 1, Tereftalato de Polietileno (PET)	5,86	5,470%	24,35%	RECICLABLE
	Plástico 2, Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	5,99	5,592%		RECICLABLE
	Plástico 3, Cloruro de Polivinilo (PVC)	0,08	0,075%		RECICLABLE
	Plástico 4, Polietileno de Baja Densidad (PEBD)	5,93	5,536%		RECICLABLE
	Plástico 5, Polipropileno (PP)	3,47	3,235%		RECICLABLE
	Plástico 6, Poliestireno (PS)	3,49	3,253%		NO APROVECHABLE
	Plástico 7, (ABS)	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Bolsas tipo película	0,92	0,859%		NO APROVECHABLE
	Otros (Fibra Contaminada, envoltura de dulces)	0,36	0,331%		NO APROVECHABLE
Latas de Aluminio	0,46	0,429%	1,676%	RECICLABLE	

1.2.3. Metales	Latas de Pintura	0,00	0,000%	0,933%	NO APROVECHABLE
	Metales no Ferrosos (Hojalata)	1,29	1,200%		RECICLABLE
	Metales Ferrosos	0,05	0,047%		RECICLABLE
1.2.4. Vidrios	Vidrio Transparente	0,34	0,317%	0,933%	RECICLABLE
	Vdrio Ambar	0,66	0,616%		RECICLABLE
	Vidrio Verde	0,00	0,000%		RECICLABLE
	Vidrio Plano	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
1.2.5. Polilaminados	Envases de Tetrapark y Tetrabric	0,32	0,299%	0,299%	RECICLABLE
1.2.6. Telas y Textiles	Telas y textiles	2,33	2,175%	2,175%	NO APROVECHABLE
	Algodón	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Fibras Sintéticas	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
1.3 Residuos Especiales	Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	0,00	0,000%	0,639%	ESPECIALES
	Cuero	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Goma	0,40	0,373%		NO APROVECHABLE
	Baterías y pilas	0,29	0,266%		PELIGROSOS
1.4. Peligrosos domiciliarios	Medicamentos caducos	1,15	1,074%	1,340%	PELIGROSOS
	Envases de plaguicidas	0,13	0,117%		PELIGROSOS
	Luminarias incandescentes y lámparas de descarga	0,13	0,117%		ESPECIALES
	Restos de pintura	0,04	0,033%		PELIGROSOS
	Otros R. Peligrosos (Mat.Hosp. Contaminado)	0,00	0,000%		PELIGROSOS
1.5. Otros	Papel Sanitarios	0,26	0,238%	8,863%	NO APROVECHABLE
	Pañales desechables y Toallas Sanit.	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Heces Fecales	0,13	0,117%		NO APROVECHABLE
	Madera tratada	2,40	2,236%		NO APROVECHABLE
	Material de Construcción y Escombros	5,39	5,032%		NO APROVECHABLE
	Residuos Voluminosos	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Loza y Cerámica	0,21	0,196%		NO APROVECHABLE
	Residuos Finos	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Otros (Materiales Contaminados)	1,07	0,999%		NO APROVECHABLE
	Plastoform	0,05	0,047%		NO APROVECHABLE
TOTAL (kg)		107,125	100,000%	100,000%	

Fuente: elaboración propia

La cuantificación de subproductos resulta orgánica 54,69%, Plásticos 24,35%, vidrios 0,93%, papel y cartón 5,03%, metales 1,49% y otros 8,86% entre los datos más sobresalientes.

Gráfico No. 3 Composición física de residuos sólidos



Fuente: elaboración propia

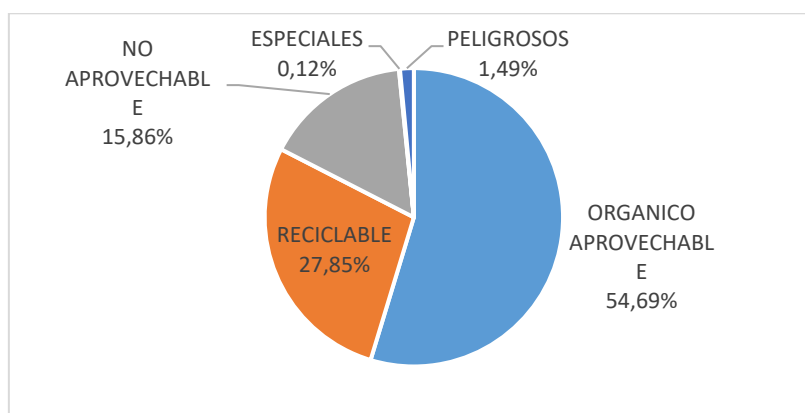
Considerando los residuos orgánicos 54,61% y reciclables 14,84%. El potencial aprovechable es 69,45% y no aprovechables 30,55%.

Tabla No. 35 Potencial aprovechable de residuos solidos

ORGANICO APROVECHABLE	54,69%
RECICLABLE	27,85%
NO APROVECHABLE	15,86%
ESPECIALES	0,12%
PELIGROSOS	1,49%
TOTAL	100,00%

Fuente: elaboración propia

Gráfico No. 4 Potencial aprovechables de residuos solidos



Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.7 Densidad o Peso Volumétrico

El peso volumétrico estimado es de 180,05 kg/m<sup>3</sup>

Tabla No. 36 Densidad de los Residuos solidos

Día	Fecha	Total Kg/m <sup>3</sup>
1	6/12/2020	186,74
2	7/12/2020	166,98
3	8/12/2020	183,22
4	9/12/2020	
5	10/12/2020	162,60
6	11/12/2020	189,61
7	12/12/2020	191,15
	Media =	180,05

Fuente: elaboración propia

#### 1.4.1.8 Proyección de la generación

Para realizar la proyección de la generación se considera la población urbana con un crecimiento anual de 2,5%, en el caso del PPC domiciliario y no domiciliario el crecimiento anual de 0,5%. Con una generación anual de 816,9 ton/año para el 2020 y 1.445 ton/año para el año 2040.

Tabla No. 37 Proyección de generación total de residuos sólidos

No	AÑO	POBLACION (hab)	PPC DOM (kg/hab.dia)	PPC NO DOM (kg/hab.dia)	GEN DOMICILIARIA TON/AÑO	GEN NO DOMICILIARIA (TON/AÑO)	GENERACION TOTAL (TON/AÑO)
0	2020	4.114	0,423	0,121	635,2	181,7	816,9
1	2021	4.218	0,425	0,122	654,3	187,8	842,1
2	2022	4.324	0,427	0,122	673,9	192,5	866,5
3	2023	4.432	0,429	0,123	694,0	199,0	893,0
4	2024	4.541	0,432	0,123	716,0	203,9	919,9
5	2025	4.653	0,434	0,124	737,1	210,6	947,7
6	2026	4.766	0,436	0,125	758,5	217,4	975,9
7	2027	4.881	0,438	0,125	780,3	222,7	1.003,0
8	2028	4.999	0,440	0,126	802,8	229,9	1.032,7
9	2029	5.118	0,442	0,127	825,7	237,2	1.062,9
10	2030	5.240	0,444	0,127	849,2	242,9	1.092,1
11	2031	5.364	0,447	0,128	875,2	250,6	1.125,8
12	2032	5.490	0,449	0,128	899,7	256,5	1.156,2
13	2033	5.619	0,451	0,129	925,0	264,6	1.189,5
14	2034	5.750	0,453	0,130	950,7	272,8	1.223,6
15	2035	5.883	0,456	0,130	979,2	279,1	1.258,3
16	2036	6.019	0,458	0,131	1.006,2	287,8	1.294,0
17	2037	6.157	0,460	0,132	1.033,8	296,6	1.330,4
18	2038	6.298	0,462	0,132	1.062,0	303,4	1.365,5
19	2039	6.442	0,464	0,133	1.091,0	312,7	1.403,7
20	2040	6.588	0,467	0,134	1.123,0	322,2	1.445,2

Fuente: elaboración propia

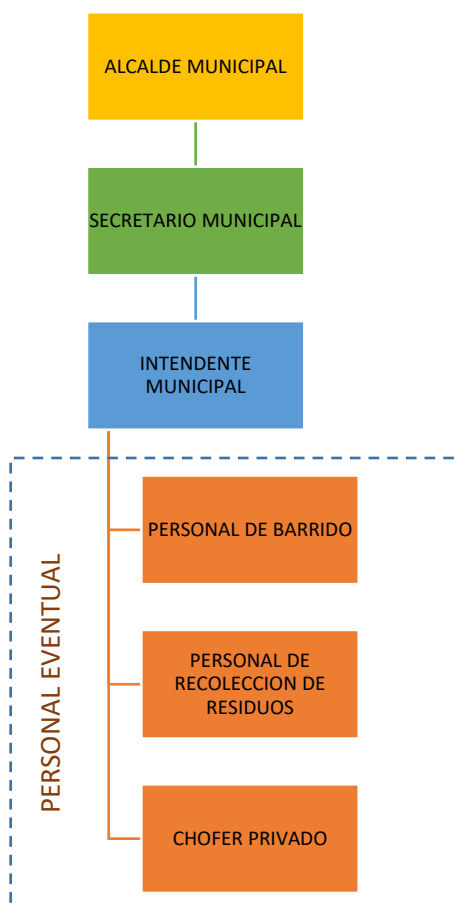
## 1.4.2 Gestión administrativa

La Gestión de Residuos Sólidos, está a cargo del Gobierno Autónomo Municipal de Boyuibe, operativamente depende de la Intendencia Municipal, que es responsable de brindar el servicio aseo urbano.

### 1.4.2.1 Estructura organizacional

El Intendente municipal es la personal responsable operativamente del servicio de aseo urbano, que depende del secretario municipal. La administración del servicio de aseo es Directa. El personal operativo es contratado por día de trabajo.

Gráfico No. 5 Organigrama municipal relacionado a los residuos solidos



Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

#### 1.4.2.2 Disponibilidad de recursos humanos para el servicio de aseo

El personal administrativo asignado es una, el intendente municipal que designa el 10% de su tiempo para administrar el servicio de aseo urbano, para el barrido se cuenta con nueve personas, cinco varones y 4 mujeres que se les paga por día de trabajo (jornal), para la recolección de residuos se cuenta con 3 recolectores que se les paga por jornada de trabajo y un chofer es particular.

Tabla No. 38 Disponibilidad de personal

DETALLE	NUMERO
<b>ADMINISTRATIVO</b>	<b>1</b>
Dirección	-
Jefatura	-
Asistentes	-
Técnicos	1
<b>OPERARIO</b>	<b>8</b>
Barrenderos	9
Choferes	1
Ayudantes	3
Operarios	-
Maquinistas	-
Otros	-
<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>-</b>
Recolección	-
Disposición final	-
<b>POR AREA</b>	<b>-</b>
Administración	1
Barrido	9
Recolección	4
Aprovechamiento	-
Disposición final	-
Educación	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

#### 1.4.2.3 Capacidades técnicas y administrativas

Analizando al personal se identifican las siguientes potencialidades y debilidades



Tabla No. 39 capacidades técnicas y administrativas

Potencialidades	Debilidades
El personal de barrido tiene experiencia siendo que trabaja hace varios años	El personal no tiene sueldos según la ley del funcionario publico
El personal de recolección conoce las zonas de trabajo	El personal no cuenta con seguro de salud
Se asigna presupuesto en POA anual para los servicios manuales	No se asigna equipo de protección personal
	No han ejecutado el presupuesto aprobado para relleno sanitario en los últimos 4 años

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

### 1.4.3 Gestión Legal

El municipio no cuenta, ni ha desarrollado alguna propuesta de normativa específica en residuos solidos

### 1.4.4 Gestión Financiera

#### 1.4.4.1 Presupuesto asignado

El presupuesto de la apertura programática 140001 LIMPIEZA URBANA y 130001 RELLENO SANITARIO– cuentan con recursos asignados para servicios manuales, alquiler de equipos y maquinarias, combustibles y lubricantes principalmente.

Tabla No. 40 Detalle de asignación y ejecución presupuestaria 2016-2020

APERTURA PROGRAMATICA	14 0 001	LIMPIEZA URBANA									
PARTIDA PRESUPUESTARIA	DESGLOSE DE GASTO	APROBAD O 2016	EJECUTAD O 2016	APROBAD O 2017	EJECUTAD O 2017	APROBAD O 2018	EJECUTAD O 2018	APROBAD O 2019	EJECUTAD O 2019	APROBAD O 2020	EJECUTAD O 2020
223	Fletes y Almacenamiento	18.000,0	17.747,0							10.000,0	2.722,0
232	Alquiler de Equipos y Maquinarias			17.000,0	16.237,0	10.000,0	11.176,0	10.000,0	7.704,0		
259	Servicios Manuales	36.000,0	17.354,0	17.000,0	14.842,5	10.000,0	9.929,0	18.000,0	4.223,0	10.000,0	-
334	Calzados							470,0	470,0		
348	para Consumo Herramientas Menores					5.000,0	440,0				
26990	Otros	3.400,0	3.334,0	-	1.543,0	2.500,0	7.353,0	11.500,0	24.002,0	8.000,0	2.543,0
34110	Combustibles, Lubricantes y Derivados	18.000,0	148,8	10.000,0	-	17.500,0	-	15.000,0	-	9.000,0	-
39990	para Consumo Otros Materiales y Suministros	9.600,0	288,0	6.000,0	976,0	5.000,0	977,0	10.000,0	165,0	8.000,0	-
	SUBTOTAL APERTURA 140001	85.000,0	38.871,8	50.000,0	33.598,5	50.000,0	29.875,0	64.970,0	36.564,0	45.000,0	5.265,0
APERTURA PROGRAMATICA	13 0 001	RELLENO SANITARIO									
259	Servicios Manuales	15000	0	5000	0			5000	0		
232	Alquiler de Equipos y Maquinarias			7.000,00	0			15000	0		
34110	Combustibles, Lubricantes y Derivados			4.000,00	0					5.000,00	
39990	para Consumo Otros Materiales y Suministros			4.000,00	0					3.000,00	
26990	Otros					20.000,00	0			5.000,00	
223	Fletes y Almacenamiento									7.000,00	
	SUBTOTAL APERTURA 130001	15000	0	20000	0	20000	0	20000	0	20000	0
	TOTAL ANUAL	100.000,0	38.871,8	70.000,0	33.598,5	70.000,0	29.875,0	84.970,0	36.564,0	65.000,0	5.265,0

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Al considerar el presupuesto asignado de ambas aperturas programáticas y la ejecución anual, la ejecución presupuestaria es menor al 50%.

Tabla No. 41 Resumen de ejecución presupuestaria 2016-2020

DETALLE	2016	2017	2018	2019	2020
PRESUPUESTO APROBADO	100.000,0	70.000,0	70.000,0	84.970,0	65.000,0
PRESUPUESTO EJECUTADO	38.871,8	33.598,5	29.875,0	36.564,0	5.265,0
EJECUCION PRESPUETARIA	39%	48%	43%	43%	8%(*)

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia (\*) dato a mayo de 2020

#### 1.4.4.2 Ingresos

El gobierno municipal no cuenta con ingresos al no realizar ningún cobro por la tasa de aseo urbano. el servicio de aseo es subvencionado al 100%

#### 1.4.4.3 Costos operativos y administrativos actuales

Los costos operativos que se identificaron contempla el servicio de barrido y limpieza de calles y la recolección de residuos sólidos.

Tabla No. 42 Costo operativo barrido

DETALLE	DIAS TRABAJADO MES	MONTO PAGO DIARIO	SUELDO (BS/MES)	MONTO ANUAL (BS/AÑO)
BARREDOR 1	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 2	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 3	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 4	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 5	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 6	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 7	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 8	4	80	320,0	3.840,0
BARREDOR 9	4	80	320,0	3.840,0
SUB TOTAL PERSONAL			1.280,0	15.360,0
ROPA DE TRABAJO		PRECIO BS	CANTIDAD	MONTO ANUAL (BS/AÑO)
ESCOBA		35	9	315
RASTRILLO		45	4	180
BASURERO		260	4	1040
CHALECO		80	0	0
GUANTES		14	9	126
SUB TOTAL ROPA DE TRABAJO				1661
TOTAL COSTO BARRIDO				17.021,0

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Tabla No. 43 Costo operativo de recolección y transporte

DETALLE	DIAS DE TRABAJO AL MES	MONTO PAGO DIARIO	MONTO MENSUAL (BS)	MONTO ANUAL (BS)
RECOLECTOR 1	4	80	320	3840
RECOLECTOR 2	4	80	320	3840
RECOLECTOR 3	4	80	320	3840
CHOFER				0
			960	11520
ROPA DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	MONTO ANUAL
CHALECO	80		0	0
GUANTES	25		12	300
				300
EQUIPO Y MAQUINARIA	COSTO DIARIO		COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
ALQUILER DE CAMION	4	280	1120	13440
TOTAL COSTO RECOLECCION				25260

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

El costo operativo estimado anual es de Bs. 92.118,00, donde el servicio de barrido es el 66 % y el 33% es recolección y transporte y no se identifican costos operativos para aprovechamiento y disposición final.

Tabla No. 44 Resumen general de costo operativo de aseo urbano

Servicio	Servicios Personales (Bs)	Servicios no Personales (Bs)	Materiales y Suministros (Bs)	Monto Total Bs.
Barrido y limpieza	15.360		1.661	17.021
Recoleccion y transporte	11.520	13.440	300	25.260
Aprovechamiento	0	0	0	0
Disposicion final	0	0	0	0
Total	26.880	13.440	1.961	42.281

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Como dato adicional el costo operativo es de 0,86 bs/habitante.mes

#### 1.4.4.4 Estructuras de tasa de aseo urbano

No cuenta con tasas de aseo urbano

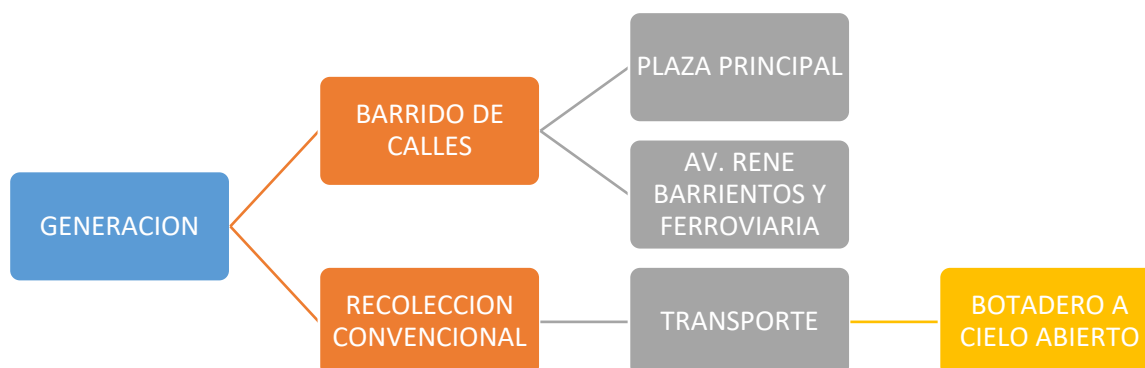
#### 1.4.4.5 Inversiones

No se han realizado inversión especifica en residuos en los últimos cinco años.

### 1.4.5 Gestión Técnico - Operativa

El servicio de aseo que se realiza en el centro urbano de Boyuibe, consiste en el barrido de la plaza principal y avenidas, la recolección y el transporte de los residuos de manera convencional. En la siguiente figura se puede apreciar el esquema de su gestión de residuos.

Gráfico No. 6 Manejo de residuos sólidos, municipio de Boyuibe



Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

#### 1.4.5.1 Barrido de vías y áreas públicas

El servicio de barrido se realiza en plaza principal y avenidas principales del área urbana del municipio. La frecuencia de atención es 2 veces por mes. Dicho trabajo es realizado por 9 personas. El horario de trabajo es de 6:00 a 13:00 horas.

Se estima que la longitud total de vías en el centro urbano es de 16,3 kilómetros, de los cuales se barren aproximadamente 4,08 Km, lo que equivale a una cobertura del servicio del 25%. Con una frecuencia de 2 veces al mes, con un total de trabajo de 8,16 km de barrido.

La dotación de herramientas de trabajo no es regular, por lo general emplean levanta basura, escobas y bolsas de yute para acumular lo barrido. Concluido el trabajo, los áridos son depositados en calle de tierra, los residuos en bolsas y temporalmente depositados sobre la vía, para ser recogidas por el camión recolector.

Tabla No. 45 Áreas de barrido y frecuencia

LUGAR DE TRABAJO	DISTANCIA METROS	FRECUENCIA	TOTAL METROS/MES
CALLE COMERCIO	484	2 AL MES	968
CALLE 24 SEPTIEMBRE	1.120	2 AL MES	2.240
AV. RAFAEL PAVON	926	2 AL MES	1.852
CALLE BOLIVAR	968	2 AL MES	1.936
PLAZA PRINCIPAL	584	2 AL MES	1.168
	4.082		8.164

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Fotografía No. 1 Personal de Barrido de calles y avenidas



Mapa No. 3 cobertura de barrido y limpieza de calles



Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

#### 1.4.5.2 Almacenamiento

El almacenamiento de residuos sólidos en los domicilios, se lo realiza en una bolsa plástica, en bolsas de yute, las mismas son puestas en la acera una vez semana por medio. En la plaza principal se



observan 20 papeleros tipo Arturito de 40 litros, también en la parada de moto taxis turriles a la mitad para los residuos de los transeúntes, no se usa canastillas para almacenar los residuos en las aceras.

Fotografía No. 2 Almacenamiento de residuos sólidos en áreas publicas



Fuente: GAM BOYUIBE

#### 1.4.5.3 Recolección y transporte

El servicio de recolección se realiza solo en la zona urbana de Boyuibe, consiste en la recolección de los residuos sólidos depositados en las aceras, la frecuencia es de 2 vez al mes, por día de servicio se realizan dos viajes al sitio de disposición final. Con una cobertura de recorrido del 80%.

Para la atención del servicio, el Gobierno Municipal, alquila un camión más chofer, dotando de 3 personas para realizar el trabajo de carguío. La capacidad del camión es de 8 metros cúbicos

Tabla No. 46 características vehículo de recolección de residuos sólidos

Tipo de Vehículo	Marca	Capacidad carga m3	Volumen recolectado m3	Años de servicio	Estado	OBS
Camión	IZUSU	10	---	+ 10 AÑOS	malo	VEHICULO PARTICULAR, ALQUILADO

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

El servicio Se realiza con 1 chofer y tres recolectores, el chofer asigna un día a la semana para recoger residuos, al realizar dos viajes por día de trabajo se transportan 24 m3, con una densidad de 350 kg/m3 se estima la recolección de 8,04 ton. Con una cobertura en peso del 28% de la generación semanal. La frecuencia es de 2 veces al mes, trabajando dos días cada 2 semana los días jueves y viernes, en las cuatro zonas de trabajo.



Tabla No. 47 Cantidad de residuos recolectados y transportados

Descripción	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Total MES
Volumen Recolectado M3	Sin Servicio	Sin Servicio	Sin Servicio	12,0	12,0	Sin Servicio	Sin Servicio	24,0
Nº de viajes				2,0	2,0			4,0
Peso volumétrico				350,0	350,0			700,0
Total peso recolectado Kg.				8.400,0	8.400,0			16.800,0
Total peso recolectado Ton.				8,40	8,40			16,8

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Fotografía No. 3 Camión Recolector de residuos solidos



Mapa No. 4 zonas de recolección de residuos sólidos



Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

La recolección se realiza puerta a puerta, los residuos son puestos en las aceras en bolsas plásticas y también los vecinos sacan en bolsas de yute y baldes que son vaciados en el camión. Dos personas recolectan los residuos y la tercera acomoda arriba de la carrocería para optimizar volumen de transporte.

#### 1.4.5.4 Aprovechamiento

No se realiza aprovechamiento de residuos sólidos en el municipio de Boyuibe, ni se evidencia la existencia de persona informales en las calles ni el Botadero recuperando materiales reciclables.

#### 1.4.5.5 Tratamiento de residuos sólidos

No se realiza ningún tratamiento de residuos sólidos.

#### 1.4.5.6 Disposición final

El botadero municipal se encuentra en el municipio de Boyuibe aproximadamente a 2,8 km del centro poblado, sobre la ruta hacia Camiri, vía pavimentada, al llegar al Botadero se observan microbasurales y residuos dispersos, no cuenta con cerramiento perimetral y tiene un área de 3 Ha.



Mapa No. 5 ubicación y ruta al botadero de residuos

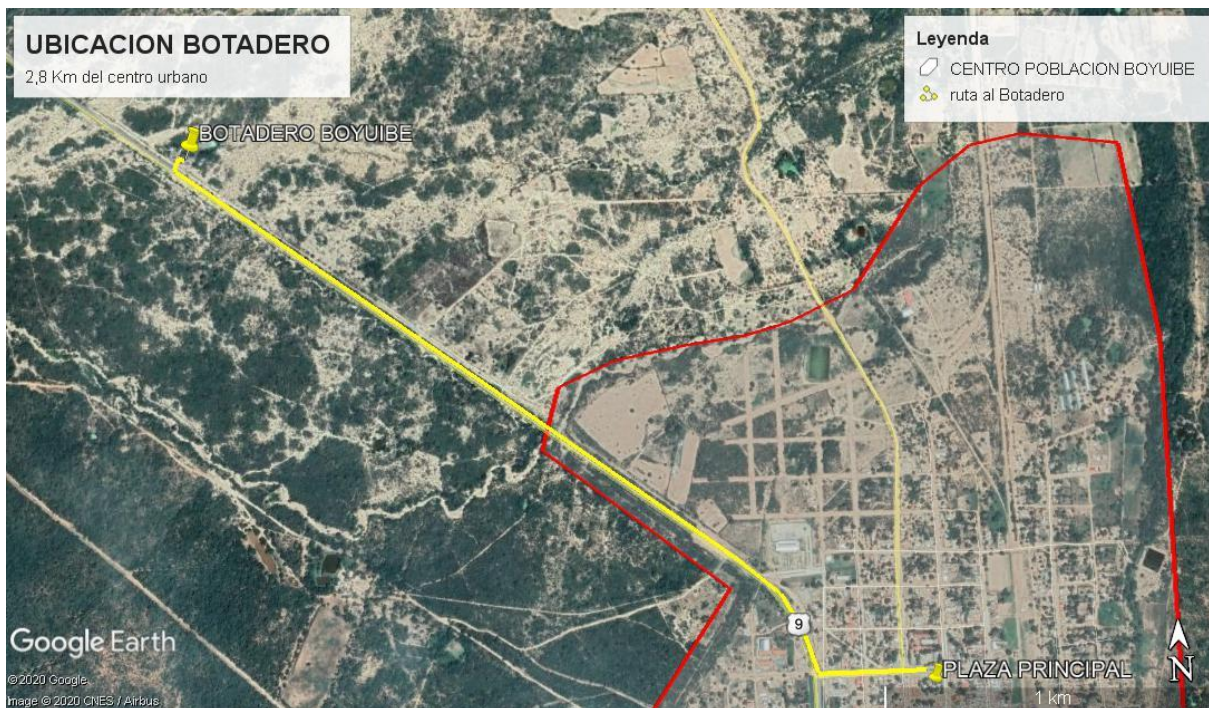


Tabla No. 48 Descripción del servicio de disposición final

CONCEPTO	DESCRIPCION
NOMBRE DE LA ZONA	30 metros de la carretera hacia Camiri
UBCIACION	-20.417074°; -63.302874°
TIPO DE DISPOSICION FINAL	botadero a cielo abierto
CANTIDAD DE RESIDUOS DISPUESTOS	16,8 ton/mes
AÑOS DE VIDA UTIL	2 años
DISTANCIA A LA MANCHA URBANA	2,8 km
SUPERFICIO UTILIZADA	3 hectarea
TIEMPO DE OPERACIÓN	+ 10 años
TIPO DE RELLENO SANITARIO	ninguna
TECNICAS DE DIPOSICION EMPLEADAS	ninguna
CANTIDAD DE PERSONAL OPERATIVO	ninguna
HORARIO DE OPERACIÓN	diurno
TIPO Y NUMERO DE VEHICULOS	ninguna
CARACTERISTICAS DE LOS VEHICULOS	ninguna
INFRAESTRUCTURA DE CONTROL	cuenta con enmallado
OBRA COMPLEMENTARIAS	ninguna
COSTOS DEL SERVICIO	no tiene
LICENCIA AMBIENTAL	no tiene

Fuente: GAM BOYUIBE – Elaboración propia

Fotografía No. 4 Botadero a cielo abierto en Boyuibe



#### 1.4.6 Aspectos de seguridad e higiene ocupacional

La Seguridad Ocupacional y de Salud en los servicios de aseo, es uno de los aspectos menos atendidos por parte de las autoridades municipales. La única medida que se tiene para minimizar los riesgos consiste en la entrega parcial de equipos de protección para el personal que realiza la recolección. El municipio de Boyuibe realiza una entrega mínima, solo de guantes y barbijos.

Tabla No. 49 Dotación de equipo de protección personal

Equipo de Protección Personal	Personal de barrido	Personal de recolección
Chaleco	0	0
Guantes de hilo y goma	1 vez cada 6 meses	1 vez cada 3 meses
Botas de cuero	0	0
Botas de goma	0	0
Barbijo para polvo	1 vez semana	1 vez semana
Mascara para gases	0	0



Sombrero	0	0
Mandil de tela o cuero	0	0
Protectores auditivos	0	0
Ropa impermeable	0	0

Fuente: GAM BOYUIBE

#### 1.4.7 Educación ambiental y participación ciudadana

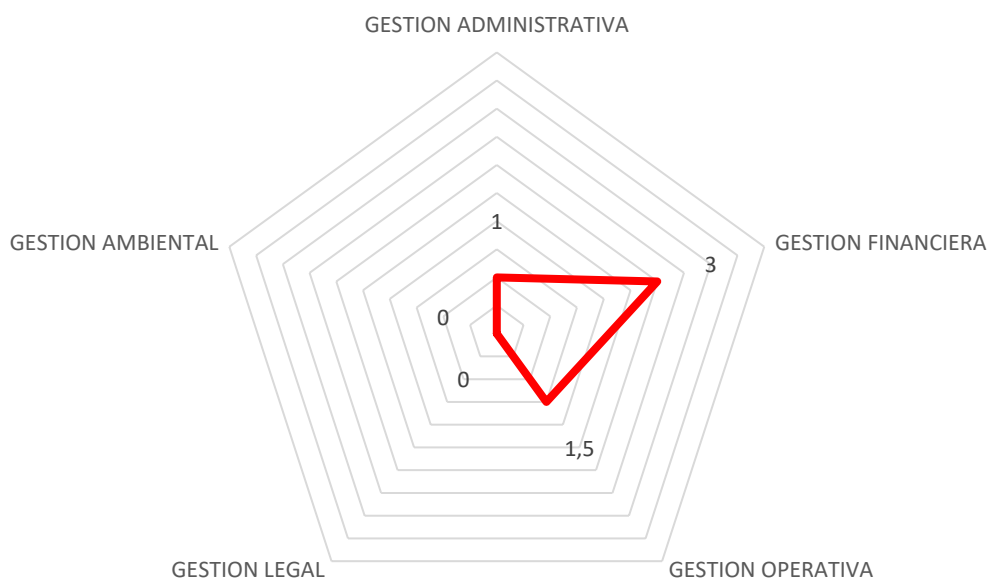
No existe información de actividades de educación ambiental realizadas anteriormente, en el municipio en temas de residuos sólidos.

#### 1.4.8 Conclusiones del diagnostico

1. Actualmente, no hay un manejo adecuado de residuos urbanos y en consecuencia de una gestión integral de los mismos. El componente técnico-operativo es incompleto y el resto de los componentes como educación, normativa y ambiental aún no ha sido considerado. En la parte técnica, el manejo se limita al barrido parcial de vías, a la recolección y transporte; la disposición se realiza a cielo abierto. Las funciones de supervisión y operativas del servicio de aseo urbano, está a cargo del Intendente Municipal.
2. La falta de políticas municipales y sensibilización ambiental por parte de la sociedad, es la principal deficiencia para implementar el sistema de gestión en el Municipio.
3. Se calcula que la producción per-cápita de residuos domiciliarios es de 0,423 Kg/habitante-día en el área urbana, una producción per-capita no domiciliaria de 0,121 Kg/habitante-día. En base al cálculo de población para el año 2020 y la producción per-cápita municipal, se calcula que en el Municipio de Boyuibe la generación total de residuos domiciliarios en el año 2020 816,9 Ton/año
4. Del total de residuos sólidos domiciliarios el 54,69% son residuos orgánicos; el 27,85% son residuos reciclables y el 15,86 % son residuos no aprovechables. Esto equivale a que el 82,54% son residuos aprovechables.
5. Se calcula que por semana se recolectan aproximadamente 16,8 Toneladas mensuales y se generan 59,49 Toneladas mensuales de residuos sólidos municipales, lo que equivale una cobertura de recolección y transporte del 28%. Respecto al servicio de barrido se calcula que la cobertura alcanza a un 25% del total de calles del centro urbano.
6. En el contexto municipal, se calcula que la cobertura del servicio de barrido es del 25%, del servicio de recolección y transporte del 80%. No existe servicio de disposición final.
7. Actualmente no existen personas que segreguen materiales reciclables ni los recuperen en el botadero a cielo abierto, así mismo no se evidencia la demanda de residuos reciclables
8. Existe la potencialidad de desarrollar un proyecto de manera conjunta con el municipio de Cuevo.

9. Analizando los diferentes componentes administrativos, legal, financiero, operativo y ambiental considerando para cada uno un máximo de 5 y mínimo 0 en función a la situación actual del manejo de residuos sólidos en el municipio, vemos el siguiente grafico radial.

Gráfico No. 7 análisis de los componentes del manejo de residuos solidos







## 2 Estudio de Mercado

---

El municipio de Boyuibe actualmente no cuenta con personas que se dediquen al aprovechamiento de residuos sólidos, sin embargo, periódicamente un vehículo que viene desde Camiri y villa montes a comprar residuos que las familias separan, usualmente aluminio y botellas de vidrio

## 2.1 Análisis de la oferta

La oferta de materiales aprovechables la define la composición física, donde el 79,99% tiene potencial aprovechable, que significa 931,91 kg/día.

Tabla No. 50 Oferta de residuos aprovechables

MATERIALES	%	DIARIA (KG/DIA)	MENSUAL(KG/MES)	ANUAL (KG/ANUAL)
		2.234,57	67.037,16	815.618,78
COMPOSTABLES	54,69%	366,62	10.998,47	133.814,78
BLANCO	1,56%	34,94	1.048,19	12.752,97
COLOR	0,84%	18,88	566,33	6.890,41
CARTON	2,63%	58,72	1.761,58	21.432,60
PET (1)	5,47%	122,24	3.667,10	44.616,35
PEAD (2)	5,59%	124,95	3.748,45	45.606,13
PEBD (4)	5,54%	123,70	3.710,90	45.149,31
PP (5)	3,23%	72,28	2.168,34	26.381,51
ALUMINIO	0,43%	9,60	287,86	3.502,31
	79,99%	931,91	27.957,23	340.146,34

Fuente: Elaboración propia

Analizando anualmente, en lo que se refiere a plásticos de botellas PET (tereftalato de polietileno) se puede aprovechar 44,62 toneladas por año. En aluminios 3,5 ton/año, entre los mas importantes.

## 2.2 Análisis de la demanda

No existe demanda local de residuos aprovechable, sin embargo, el mercado para cercano está en la ciudad de Camiri a 80 km. Donde existen acopiadores de reciclables, como el PET, plástico de baja y alta densidad, aluminio, chatarra. Las compras de los materiales tienen precios relativamente bajos.

Tabla No. 51 análisis de la demanda de residuos aprovechables

año	Población (hab)	Ppc (kg/hab.día)	Generación de RS (Ton/día)	% de aprovechamiento	RS APROVECHABLE					Total, de RS recuperados kg/día	Tasa de aprov.
					54,69%	19,83%	5,04%	1,68%	0,93%		
					RS Orgánicos (KG/día)	Rs Plásticos (kg/día)	RS carton y papel (kg/día)	RS metales (kg/día)	RS vidrio (kg/día)		
2020	4.114	0,544	2.238,0	20%	244,79	88,77	22,54	7,50	4,18	367,78	16%
2021	4.218	0,547	2.307,2	20%	244,79	88,77	22,54	7,50	4,18	367,78	16%
2022	4.324	0,549	2.373,9	20%	244,79	88,77	22,54	7,50	4,18	367,78	15%
2023	4.432	0,552	2.446,5	25%	305,98	110,96	28,18	9,38	5,22	459,72	19%
2024	4.541	0,555	2.520,3	25%	305,98	110,96	28,18	9,38	5,22	459,72	18%
2025	4.653	0,558	2.596,4	25%	305,98	110,96	28,18	9,38	5,22	459,72	18%

2026	4.766	0,561	2.673,7	30%	367,18	133,15	33,81	11,25	6,27	551,66	21%
2027	4.881	0,563	2.748,0	30%	367,18	133,15	33,81	11,25	6,27	551,66	20%
2028	4.999	0,566	2.829,4	30%	367,18	133,15	33,81	11,25	6,27	551,66	19%
2029	5.118	0,569	2.912,1	35%	428,38	155,34	39,45	13,13	7,31	643,61	22%
2030	5.240	0,571	2.992,0	35%	428,38	155,34	39,45	13,13	7,31	643,61	22%
2031	5.364	0,575	3.084,3	35%	428,38	155,34	39,45	13,13	7,31	643,61	21%
2032	5.490	0,577	3.167,7	40%	489,57	177,54	45,08	15,00	8,36	735,55	23%
2033	5.619	0,58	3.259,0	40%	489,57	177,54	45,08	15,00	8,36	735,55	23%
2034	5.750	0,583	3.352,3	40%	489,57	177,54	45,08	15,00	8,36	735,55	22%
2035	5.883	0,586	3.447,4	40%	489,57	177,54	45,08	15,00	8,36	735,55	21%
2036	6.019	0,589	3.545,2	45%	550,77	199,73	50,72	16,88	9,40	827,50	23%
2037	6.157	0,592	3.644,9	45%	550,77	199,73	50,72	16,88	9,40	827,50	23%
2038	6.298	0,594	3.741,0	45%	550,77	199,73	50,72	16,88	9,40	827,50	22%
2039	6.442	0,597	3.845,9	50%	611,97	221,92	56,36	18,75	10,45	919,44	24%
2040	6.588	0,601	3.959,4	50%	611,97	221,92	56,36	18,75	10,45	919,44	23%

Fuente: Elaboración propia

Considerando la proyección de generación de residuos sólidos, y una demanda de aprovechamiento que gradualmente crece hasta el 50 % en 20 años, la cantidad de residuos sólidos aprovechados se incrementa de 367 kg/día a 919 kg/día en el centro urbano de Boyuibe

### 2.3 Cadena productiva de los residuos solidos

El centro urbano de Lagunillas se encuentra alejado de la industria del reciclaje, a nivel local no existe personas ni empresas que realicen el aprovechamiento de residuos actualmente, esporádicamente visita el área urbana compradores de chatarra, botellas de vino, siendo el lugar más cercano para la comercialización de residuos la ciudad de Camiri, desde donde se llevan los materiales a Santa Cruz de la Sierra. Se puede describir el siguiente esquema de la cadena productiva de los residuos sólidos.

Figura No 1. Cadena productiva de los residuos solidos



Fuente: Elaboración propia

## 2.4 Comercialización de Residuos Aprovechables

Los precios de los materiales reciclables están fijados por el comprador, intermediario, que se encarga del transporte de los mismos hasta la industria recicladora.

Sobre los vidrios de igual manera se comercializa por unidad a razón de 0,5 bs la botella, para su reutilización.

Sobre el compostaje, el precio en el mercado local es de 0.5 bs/kg sin embargo se debe considerar que del 100% de materia orgánica que ingresa a la planta de compostaje sale el 30%. Esto para considerar al momento de realizar las proyecciones. Se proyecta un ingreso anual de Bs. 51.500,4 para el año 1 considerando un 20% de aprovechamiento de los residuos.

Tabla No. 52 análisis comercialización de residuos aprovechables

AÑO	Gen. RS kg/año	% aprovechamiento	RS APROVECHABLES									Total Bs	
			54,69%	0,5	19,83%	1	5,04%	0,5	1,68%	0,3	0,93%		0,5
			RS Organicos (kg/año)	Bs. Venta compostaje	Rs Plásticos (kg/año)	Bs plásticos	RS carton y papel (kg/año)	Bs papel y carton	RS Metales (kg/año)	Bs metales	RS vidrio (kg/año)	Bs vidrio	
2020	816.875,8	20%	26.804,2	13.402,1	32.400,5	32.400,5	8.227,9	4.113,9	2.737,5	821,3	1.525,1	762,5	51.500,4
2021	842.144,8	20%	27.633,4	13.816,7	33.402,8	33.402,8	8.482,4	4.241,2	2.822,2	846,7	1.572,3	786,1	53.093,4
2022	866.464,7	20%	28.431,4	14.215,7	34.367,4	34.367,4	8.727,3	4.363,7	2.903,7	871,1	1.617,7	808,8	54.626,7
2023	892.959,4	25%	36.625,9	18.313,0	44.272,9	44.272,9	11.242,7	5.621,4	3.740,6	1.122,2	2.083,9	1.042,0	70.371,3
2024	919.893,1	25%	37.730,6	18.865,3	45.608,2	45.608,2	11.581,9	5.790,9	3.853,5	1.156,0	2.146,8	1.073,4	72.493,9
2025	947.676,5	25%	38.870,2	19.435,1	46.985,7	46.985,7	11.931,7	5.965,8	3.969,8	1.191,0	2.211,6	1.105,8	74.683,4
2026	975.910,0	30%	48.033,9	24.017,0	58.062,7	58.062,7	14.744,6	7.372,3	4.905,7	1.471,7	2.733,0	1.366,5	92.290,1
2027	1.003.021,1	30%	49.368,3	24.684,2	59.675,7	59.675,7	15.154,2	7.577,1	5.042,0	1.512,6	2.808,9	1.404,5	94.854,0
2028	1.032.743,4	30%	50.831,2	25.415,6	61.444,0	61.444,0	15.603,2	7.801,6	5.191,4	1.557,4	2.892,2	1.446,1	97.664,7
2029	1.062.931,8	35%	61.036,6	30.518,3	73.780,1	73.780,1	18.735,9	9.367,9	6.233,7	1.870,1	3.472,8	1.736,4	117.272,9
2030	1.092.094,6	35%	62.711,2	31.355,6	75.804,4	75.804,4	19.249,9	9.625,0	6.404,7	1.921,4	3.568,1	1.784,1	120.490,4
2031	1.125.769,5	35%	64.644,9	32.322,5	78.141,8	78.141,8	19.843,5	9.921,7	6.602,2	1.980,7	3.678,1	1.839,1	124.205,7
2032	1.156.221,5	40%	75.878,3	37.939,2	91.720,6	91.720,6	23.291,7	11.645,9	7.749,5	2.324,9	4.317,3	2.158,6	145.789,1
2033	1.189.542,3	40%	78.065,1	39.032,5	94.363,9	94.363,9	23.963,0	11.981,5	7.972,8	2.391,9	4.441,7	2.220,8	149.990,6
2034	1.223.571,3	40%	80.298,3	40.149,1	97.063,3	97.063,3	24.648,5	12.324,2	8.200,9	2.460,3	4.568,8	2.284,4	154.281,3
2035	1.258.314,9	40%	82.578,3	41.289,2	99.819,5	99.819,5	25.348,4	12.674,2	8.433,8	2.530,1	4.698,5	2.349,2	158.662,2
2036	1.293.994,7	45%	95.534,9	47.767,4	115.481,1	115.481,1	29.325,5	14.662,8	9.757,1	2.927,1	5.435,7	2.717,8	183.556,2
2037	1.330.404,6	45%	98.223,0	49.111,5	118.730,5	118.730,5	30.150,7	15.075,3	10.031,6	3.009,5	5.588,6	2.794,3	188.721,1
2038	1.365.469,4	45%	100.811,8	50.405,9	121.859,8	121.859,8	30.945,3	15.472,7	10.296,0	3.088,8	5.735,9	2.868,0	193.695,1
2039	1.403.744,0	50%	115.152,9	57.576,4	139.195,1	139.195,1	35.347,5	17.673,7	11.760,7	3.528,2	6.551,9	3.275,9	221.249,4
2040	1.445.176,6	50%	118.551,7	59.275,8	143.303,5	143.303,5	36.390,8	18.195,4	12.107,8	3.632,3	6.745,3	3.372,6	227.779,7

A continuación, las empresas más importantes de reciclaje en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra. La ciudad más cerca donde comercializar reciclables.

## EMPRESAS RECICLADORAS MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LA SIERRA

PLÁSTICOS				
NOMBRE	DIRECCION	CAPACIDAD DE RECEPCION	TELEFONO	MAT. QUE RECICLA
PANTANAL	Parque Industrial P.I. 31	recep 2 Tn/día capa 20 Tn/ día	3645340	SOPLO, HULE CRISTAL, PLASTICO CARE
EMPACAR	P.I Manzano 5 antes del trillo	SIN DATO	3641588/3465525	PET, Inyección
POLITEK	Parque Industrial P.I. 23 No. 1100	Cap Recep 15 Tn/día	3469260	SOPLO, HULE CRISTAL, PLASTICO CARE, INYECCION
POLICRUZ	Parque Industrial Av. Perimetral a lado de UDEM	DESDE ESTE AÑO NO RECICLAN, SOLO PRODUCEN	3498313	PET, Inyección
MADEPA PLASTICO		recep 30 Tn/mes capa 20 Tn/mes	3473686	Plástico de inyeccion, PET, SOPLO
CARTÓN				
NOMBRE	DIRECCION	CAPACIDAD DE RECEPCION	TELEFONO	MAT. QUE RECICLA
PALAU	Parque Industrial P.I. 35 B	Plástico 70 Tn/mes Chatarra 700Tn/mes	3647323	Chatarra, Hierro, Plásticos (PET, Soplo)
MAPLECRUZ	Parque Industrial Manzano 29	0,8 Tn/día	3491156	Papel, Cartón
CARTONBOL	Off Teniente Mamerto Cuellar No. 230	70 Tn/mes	3300449/7261575	cartón/papel/chatarra/plásti
PAPEL				
NOMBRE	DIRECCION	CAPACIDAD DE RECEPCION	TELEFONO	MAT. QUE RECICLA
KIMBERLY	Parque Industrial Manzano 5	70 Tn/mes	3465304	Papel, cartón, revistas
COPELME	Parque Industrial, B. Melchor Pinto Mza PI 35 B	SIN DATO	3414399	Papel, Cartón
METALES				
NOMBRE	DIRECCION	CAPACIDAD DE RECEPCION	TELEFONO	MAT. QUE RECICLA
COBRAMET	Av. virgen de cotoca	Exportan china india Brasil EEUU	3491930/3469235	Chatarra, Cobre, aluminio, bronce, plomo, metales.
COMMETAL	Warnes	SIN DATO	9232333	Plomo, Plástico

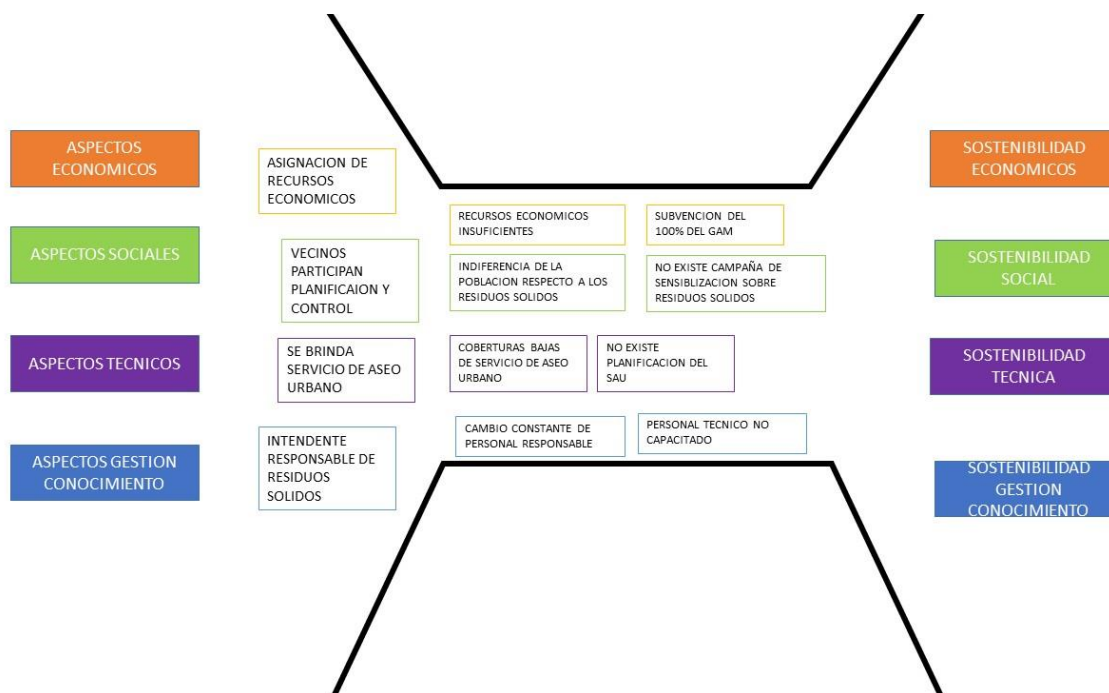




### 3 Análisis cuello de botella

---

El análisis de cuellos de botella, tiene por objetivo identificar aquellos procesos que son críticos al momento de ejecutar un proceso, en este caso el proceso en análisis es el servicio de aseo urbano del centro urbano de Boyuibe. Para realizar este análisis consideraremos las dimensiones económicas, sociales, técnicas y de gestión de conocimiento. Analizando por observación y mediante entrevistas realizadas con el personal técnico del municipio los principales cuellos de botella se expresan en el siguiente esquema.



### 3.1 Sustentabilidad económica

PROBLEMATICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
<b>Insuficiente presupuesto asignado para residuos solidos</b>	Planificación del servicio de aseo urbano acorde a la cantidad de residuos generados Asignación de recursos para la ejecución directa de los servicio de aseo urbano	Implementación de tasa de aseo urbano Reducción de la subvención municipal del servicio de aseo urbano	Adquisición de vehiculos pequeños para la recoleccion diferenciada de residuos



### 3.2 Sustentabilidad social

PROBLEMÁTICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
<b>Indiferencia de la población al manejo de los residuos sólidos</b>	<p>Desarrollar campañas de socialización de la ley 755 a los barrios</p> <p>Planificación de la campaña de sensibilización sobre derechos y obligaciones respecto al manejo de residuo sólidos</p>	<p>Desarrollo de campaña de sensibilización puerta a puerta sobre el correcto manejo de residuos sólidos en su domicilios</p>	<p>Implementación del DESCOM para la participación de la población como actor principal del manejo de residuos en el centro urbano.</p>

### 3.3 Sustentabilidad Técnica

PROBLEMÁTICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
<b>Servicio de Aseo urbano ineficiente, inoportuno y de baja cobertura</b>	<p>Planificación del Servicio de aseo urbano, dimensionamiento de vehículo eficiente para recolección. Rediseño de rutas y optimización del presupuesto actual</p> <p>Análisis de alternativas para nuevo terreno de disposición final</p>	<p>Implementación de recolección diferenciada de residuos orgánicos y reciclables</p> <p>Implementación de planta de compostaje</p>	<p>Cierre de botadero actual y construcción de nuevo sitio de disposición final</p>

### 3.4 Gestión del Conocimiento y el aprendizaje

PROBLEMÁTICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
<b>Desconocimiento técnico de la temática del Personal responsable de residuos sólidos</b>	<p>Definir mediante el manual de funciones del GAM, las actividades para el técnico designado sobre los residuos sólidos.</p> <p>Capacitación operativa al responsable para el manejo de residuos sólidos.</p>	<p>Capacitación mediante un programa de formación técnica del personal</p>	<p>Consolidación de un ítem exclusivo para el manejo de residuo sólidos en el organigrama del GAM.</p>

## 4 ANEXOS

---

## 4.1 DOSSIER FOTOGRAFICO

PESO VOLUMETRICO Y CUANTIFICACIÓN DE SUB PRODUCTOS

DOMICILIARIOS

		
<p>RECOLECCION DE MUESTRAS</p>		<p>RECOLECCION DE MUESTRAS</p>
		
<p>VACIADO DE BOLSAS</p>		<p>VACIADO DE BOLSAS</p>
		
<p>DETERMINACION DE PESO VOLUMETRICO</p>		<p>DETERMINACION DE PESO VOLUMETRICO</p>



SEPARACION SUB PRODUCTOS



SEPARACION SUB PRODUCTOS



PESAJE Y REGISTRO SUB PRODUCTOS



PESAJE Y REGISTRO SUB PRODUCTOS

## 4.2 FORMULARIOS



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	B-BOY-01	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR	MMF-Boy	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre (X)                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (X)                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel (X) h) Cobre (X)                  b) Cartón (X) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata (X) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma <b>Mi</b> Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Un federo legal que pase a la colonia 2 veces a la semana</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado:</p> <p>a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado:</p> <p><i>Edia Javier Jarama</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda:</p> <p><i>6</i></p>	
<p>Barrio <i>El Lido</i> Calle <i>Dr. Santa Cruz</i> Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-02
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MMF-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (✓)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No (✓) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (✓)  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (✓)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma <b>Mi</b> Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno (✓)</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Contenedores que pase 2 veces al semana</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (✓) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (✓)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Martina Fuent Soliz</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>4</i></p>	
<p>Barrio: <i>B. La Cruz</i></p>	<p>Calle: <i>Av. Santa Cruz</i> Casa No. ....</p>

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



URBANA		RURAL		DISTRITO O COMUNIDAD	
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B-1309-03</b>	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR <b>mmf-Boy</b>		

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( <input checked="" type="checkbox"/> )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( <input checked="" type="checkbox"/> ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>que pase el camion de Basura  rucas que existo contenedores</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>Albañil</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Rodrigo Francisco Romero</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <i>5</i></p>	
<p>Barrio <i>B/ Jnd</i> Calle <i>Santa Cruz</i> Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-1309-04
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MM F-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (X)  b) Cartón ( ) i) Metal (X)  c) Periódico ( ) j) Baterías (X)  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (X) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X)  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X)</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Nuevo contenedor y que pase el conio de Basura</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>Empleado</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... (X)</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Francisco Chovarria</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>2</i></p>	
<p>Barrio: <i>B. Jirón</i> Calle: <i>Santa Cruz</i> Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		B-309-05	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
ALTO	MEDIO	BAJO		MMF-BOY			


**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro <u>FAMILIA</u> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro <u>Habito</u> (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X) <u>15 días</u></p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Que pase a como de Basura 2 veces a semana con contenedores/ Nuevo vehículos</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Profesora</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario (X)  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Paola F. Moreno Cobalier</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>4</u></p>	
<p>Barrio <u>San José</u> Calle <u>Santa Cruz</u> Casa No. ....</p>	



PROYECTO BASURA "0"			ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI					
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD				
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		B-Boy-06		
ESTRATO						COD. DE ENCUESTADOR		
ALTO		MEDIO		BAJO		MMP-Boy		
ENCUESTA								
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.								
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.								
Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda								
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?				2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?				
a) Padre ( ) b) Madre (X) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )				a) La deposita en el basurero público o contenedor (X) b) Utiliza el servicio público de recolección (X) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)				
3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)				4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?				
a) Si (X) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5				a) Papel ( ) h) Cobre (X) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico (X) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata (X) n) Otros..... ( ) Pase a la pregunta No. 6				
5.- ¿Por qué razón no lo separa ?				6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?				
a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro..... ( )				a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (X)				
7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?				8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?				
a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días b) No (X) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do				a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (X) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )				
11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?				12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?				
<i>que pase seguido al Basurero  Contenido para el Barrio  Nuevo Barrio de...</i>				a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE (X)				
13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?				14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?				
<i>Laborer de casa</i>				a) Sí ( ) b) No (X)				
15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?								
a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )								
Datos del encuestado:				17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)				
a) Femenino ( ) b) Masculino ( )				a) Primaria (X) d) Técnico ( ) b) Secundaria (X) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )				
16.- Edad								
a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )								
18.- Nombre del encuestado:								
<i>Adela Ortega</i>								
Dirección Domicilio								
19.- No. habitantes en la vivienda :								
<i>5</i>								
Barrio				Calle				
<i>Barrio</i>				<i>La Lapa ch</i>				
				Casa No. ....				

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	
ALTO	MEDIO	BAJO	B-Boy-07
COD. DE ENCUESTADOR: <i>mmk-Boy</i>			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (✓)  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel (✓) h) Cobre (✓)  b) Cartón (✓) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías (✓)  d) Plástico (✓) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) <i>Abono</i> pone en bolsa (✓) ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (✓) ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma <b>Mi</b> Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (✓) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Que pase constante, una 2 veces p/ semana</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (✓) ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (✓) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Ramiro A. Morán Cruz</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>5</i></p>	
<p>Barrio <i>Barrio</i> Calle <i>Los Japantes</i> Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-BOG-08
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MMF-BOG

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X)  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X)</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>El camión de Basura pase seguido</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>ama de casa</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Petrona Bonilla</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>5</i></p>	
<p>Barrio <i>Cariña</i> Calle <i>Los Lapachos</i> Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-BOG-09
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MME-BOG

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico (X) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X)  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Contenedores que pase el camion de Basura 2 veces</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Fernan Pizarro</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>12</i></p>	
<p>Barrio: <i>Contra</i></p>	<p>Calle: <i>Juan P. Rev. de</i> Casa No. ....</p>



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-10
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			1777E-1304

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro <u>Familia</u> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran (X)  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro <u>Lo queman</u> ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X)</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Que exista contenedor</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años (X) d) más de 51 años ( )</p>	
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>José Aguilera</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>6</u></p>	
<p>Barrio <u>b. de Agosto</u> Calle <u>Santa Cruz</u> Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/>	RURAL	
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-1309-11
ALTO		MEDIO	
		BAJO	<input checked="" type="checkbox"/>
COD. DE ENCUESTADOR		BDFE-1309	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar (X)                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (X)                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do (15)</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular (X) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>VENGA MAS SEGURO</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>GANADERO</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años (X)                  b) 21 a 30 años ( )                  c) 31 a 50 años ( )                  d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: ANA HE AGUILERA</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio: (C.A.) Calle: Santa Cruz Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



URBANA		ZONA <input checked="" type="checkbox"/> RURAL		DISTRITO O COMUNIDAD	
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B-BOY-12</b>	
ALTO	MEDIO	BAJO	<input checked="" type="checkbox"/>	COD. DE ENCUESTADOR <b>DIME-BOY</b>	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><b>MEJORAR DISPOSICION FINAL</b></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( <input checked="" type="checkbox"/> )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><b>REPOSICION</b></p>	<p>¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( ) b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
---	--

15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?

a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  
b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

16.- Edad  
a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (  )  
b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )

17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)  
a) Primaria (  ) d) Técnico ( )  
b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  
c) Bachiller ( )

18.- Nombre del encuestado: **ESMY ERAULDA DELABADI**

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: **5**

Barrio **1ro de Mayo** Calle **Herzoes Chaca** Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/> RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-13
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MMF-BOY

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do (15)</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>PASARA MAYOR FRECUENCIA</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( <input checked="" type="checkbox"/> )  d) lo entrego en campaña RAEE ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>GANADERIA</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( <input checked="" type="checkbox"/> ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: ERIKA SALLA TICORA</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 2</p>	
<p>Barrio 1<sup>o</sup> de Mayo Calle Heroés Chace Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



URBANA		RURAL		DISTRITO O COMUNIDAD	
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA		B-309-14	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		177/77F-1304

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La bota al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (X)  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio (X) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (X) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote (X)  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno (X)</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>CAMPAÑAS DE LIMPIEZA "BARREROS EN LA CALLE"</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados (X)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>JUBILADA</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones (X) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico (X)  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: RICHARDO GARCIA</p>	

**Dirección Domicilio**

19.- No. habitantes en la vivienda: 3

Barrio: Sr. de Mayo Calle: Heroes del Ocho Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	
ALTO	MEDIO	BAJO	13-1309-15
COD. DE ENCUESTADOR		MTTF-1309	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (✓)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (✓)  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico (✓) j) Baterías (✓)  d) Plástico (✓) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
---	--

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (✓) ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
--	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (✓) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Contenedores en las barrios que pase camion 2 veces</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (✓)</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>prof. Maestro Albañil</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
--	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
---	--

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (✓) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
--	--

18.- Nombre del encuestado: *Javier E. Perales Rivero*

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: *5*

Barrio: *6 de agosto* Calle: *S/n* Casa No. ....



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-16
ALTO		MEDIO		BAJO	
				COD. DE ENCUESTADOR	17177E-Boy

**E N C U E S T A**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( <input checked="" type="checkbox"/> ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( <input checked="" type="checkbox"/> ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....  <u>QUE SALGA 2 veces AL SEMANA</u>  .....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>RESTAURANTE</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( <input checked="" type="checkbox"/> )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>MUSEW Flores</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>2</u></p>	
<p>Barrio <u>LAGUNILLAS</u> Calle <u>San Antonio</u> Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-1309-17
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			17177F-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel (✓) h) Cobre ( )  b) Cartón (✓) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico (✓) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio (✓) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... (✓)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (✓)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju (VI) Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (✓) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....  Que pase por todas las casales  .....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados (✓)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....  Paisajeria  .....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si (✓) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (✓) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años (✓) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller (✓)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: .....  PAMB SACA T.O.S</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : .....  5</p>	
<p>Barrio .....  1º NAYO</p>	<p>Calle .....  Heranos del Chaco</p>
<p>Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-BOY-18
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MMP-BOY

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (✓) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... (✓)</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... (✓)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (✓)</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju (Vi) Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (✓) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....  Debe pasar por toda las calles  .....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
---	---


<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (✓) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--

<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p> <p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p> <p>18.- Nombre del encuestado: <u>MARILYN ARGOTA DIMENES</u></p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller (✓)</p>
---	--

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 7

Barrio 1º HAKO Calle flor de cacao Casa No. ....

<b>PROYECTO BASURA "0"</b>		<b>ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI</b>			
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B-309-19</b>	
ALTO		MEDIO		BAJO	
				COD. DE ENCUESTADOR <b>MME-309</b>	
<b>ENCUESTA</b>					
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.					
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.					
<b>Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda</b>					
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?			2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?		
a) Padre ( ) b) Madre (✓) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )			a) La deposita en el basurero público o contenedor (✓) b) Utiliza el servicio público de recolección (✓) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )		
3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)			4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?		
a) Si ( ) b) No (✓) Pase a la pregunta No. 5			a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico ( ) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( ) n) Otros ..... (✓) Pase a la pregunta No. 6		
5.- ¿Por qué razón no lo separa ?			6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?		
a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... (✓)			a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (✓)		
7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?			8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?		
a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) Lu Ma Mi Ju <b>VI</b> Sa Do			a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (✓) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )		
11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?			12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?		
Que falgo 2 veces ala semana			a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados (✓) d) lo entrego en campaña RAEE ( )		
13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?			14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?		
Comerciante			a) Sí ( ) b) No (✓)		
15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?					
a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio (✓) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )					
Datos del encuestado: a) Femenino (✓) b) Masculino ( )			17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)		
16.- Edad			a) Primaria ( ) d) Técnico ( ) b) 21 a 30 años ( ) e) Universitario ( ) c) 31 a 50 años (✓) d) más de 51 años ( )		
18.- Nombre del encuestado: <b>JENNI MONTENEGRO</b>			c) Bachiller (✓)		
<b>Dirección Domicilio</b>					
19.- No. habitantes en la vivienda : <b>2</b>					
Barrio <b>1<sup>o</sup> Mayo</b> Calle <b>Héroes del Chocó</b> Casa No. ....					





**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-21
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MMF-Boy


**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro <i>fratita</i> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (X)                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (X)                  b) Cartón ( ) i) Metal (X)                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata (X) n) Otros ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días                  b) No (X)</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Que pase el busarse mas seguido                  debe existir contenedores</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria ( ) e) Universitario (X)                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Jose Matias Suarez</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <i>5</i></p>	
<p>Barrio <i>b. de asasta</i> Calle <i>Av. Rafael Pabon</i> Casa No. ....</p>	



<b>PROYECTO BASURA "0"</b>	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI	
--------------------------------	---	---

ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-303-22
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MME-1004

**E N C U E S T A**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro... <u>La Familia</u> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (X)  b) Cartón ( ) i) Metal (X)  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (X) n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	--

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) <u>Abono</u> pone en bolsa (X)  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
---	---

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X)</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Contenedor y día establecidos</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Chofer</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
---	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p> <p>18.- Nombre del encuestado: <u>Mericio Ruiz</u></p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario (X)  c) Bachiller ( )</p>
---	--

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 5

Barrio Jr de mayo Calle 5ta Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B7303-23
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			TMF-Boy


**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro <u>Familia</u> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (X) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No (X)</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Pase Continuo al</u>  <u>comicio de Basura</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Comerciante</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Shorencio Martinez</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <u>2</u></p>	
<p>Barrio: <u>Finca del Choco</u> Calle: <u>Alfonso López</u> Casa No. ....</p>	



<b>PROYECTO BASURA "0"</b>		<b>ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI</b>			
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B-309-24</b>	
ALTO		MEDIO		BAJO	
				COD. DE ENCUESTADOR <b>MMF-Boy</b>	
<b>ENCUESTA</b>					
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.					
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.					
<b>Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda</b>					
<b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</b> a) Padre ( ) b) Madre ( <input checked="" type="checkbox"/> ) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquiera persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )			<b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b> a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> ) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)		
<b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b> a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5			<b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b> a) Papel ( <input checked="" type="checkbox"/> ) h) Cobre ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) Cartón ( <input checked="" type="checkbox"/> ) i) Metal ( <input checked="" type="checkbox"/> ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( <input checked="" type="checkbox"/> ) n) Otros..... ( ) Pase a la pregunta No. 6		
<b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b> a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro..... ( )			<b>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</b> a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales ( <input checked="" type="checkbox"/> )		
<b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b> a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) Lu ( ) Ma ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Mi ( ) Ju ( ) Vi ( ) Sa ( ) Do ( )			<b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b> a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )		
<b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b> <i>2 veces por semana o 2 vez que pase el camion</i>			<b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</b> a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )		
<b>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</b> .....			<b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b> a) Sí ( ) b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )		
<b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b> a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )					
<b>Datos del encuestado:</b> a) Femenino ( ) b) Masculino ( )					
<b>16.- Edad</b> a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )			<b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b> a) Primaria ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) Técnico ( ) b) Secundaria ( ) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )		
<b>18.- Nombre del encuestado:</b> <i>Luisa Casupa</i>					
<b>Dirección Domicilio</b>					
<b>19.- No. habitantes en la vivienda:</b> <i>3</i>					
<b>Barrio:</b> <i>San Roque</i> <b>Calle:</b> <i>Heroes del Choc</i> <b>Casa No.:</b> .....					



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA

DISTRITO O COMUNIDAD

URBANA

RURAL

ESTRATO

CODIGO DE MUESTRA

B-Boy-25

ALTO

MEDIO

BAJO

COD. DE ENCUESTADOR

MME-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?

- a) Padre ( )
- b) Madre ( )
- c) Hijo ( )
- d) Hija ( )
- e) La encargada de la limpieza ( )
- f) Cualquier persona del hogar ( )
- g) Otro: Familia (X)

2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?

- a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )
- b) Utiliza el servicio público de recolección (X)
- c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )
- d) La botan al río ( )
- e) La queman ( )
- f) La entierran ( )
- g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )

3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)

- a) Si (X)
- b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5

4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?

- a) Papel ( )
- b) Cartón ( )
- c) Periódico ( )
- d) Plástico (X)
- e) Hule ( )
- f) Vidrio ( )
- g) Lata (X)
- h) Cobre ( )
- i) Metal ( )
- j) Baterías ( )
- k) Llantas ( )
- l) Restos de Alimentos ( )
- m) Restos de jardín ( )
- n) Otros ( )

Pase a la pregunta No. 6

5.- ¿Por qué razón no lo separa ?

- a) Porque no sabe como separarla ( )
- b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )
- c) Porque no sabe para que separarla ( )
- d) Porque considera que es un gasto ( )
- e) Otro ( )

6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?

- a) pone en bolsa ( )
- b) bota al fondo del lote ( )
- c) lleva al campo ( )
- d) se lo da a los animales (X)

7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?

- a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días
  - b) No (X)
- Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?

- a) Malo ( )
- b) Regular (X)
- c) Bueno ( )
- d) Muy Bueno ( )
- e) Excelente ( )

11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?

un vertedero nuevo ya que mal aspecto a la entrada del pueblo

12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?

- a) los pone en la bolsa de basura ( )
- b) los regala ( )
- c) los tiene almacenados ( )
- d) lo entrego en campaña RAEE (X)

13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?

Profesor Educa Tiro

14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?

- a) Si ( )
- b) No (X)

15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?

- a) Periodico ( )
- b) Radio ( )
- c) Reuniones ( )
- d) Televisión ( )
- e) Folletos y/o carteles ( )
- f) Otros ( )

Datos del encuestado:

- a) Femenino ( )
- b) Masculino ( )

16.- Edad

- a) 15 a 20 años (X)
- b) 21 a 30 años ( )
- c) 31 a 50 años ( )
- d) más de 51 años ( )

17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)


- a) Primaria ( )
- b) Secundaria ( )
- c) Bachiller ( )
- d) Técnico ( )
- e) Universitario ( )

18.- Nombre del encuestado: Itamar Antezara

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: 5

Barrio de mujer Calle Heroes del Chocó Casa No. ....

<b>PROYECTO BASURA "0"</b>		<b>ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI</b>			
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B309-26</b>	
ALTO		MEDIO		COD. DE ENCUESTADOR <b>MMF-BOY</b>	
<b>ENCUESTA</b>					
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio. La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.					
<b>Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda</b>					
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?			2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?		
a) Padre ( ) b) Madre ( ) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro ( )			a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección ( ) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)		
3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)			4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?		
a) Si ( ) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5			a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico ( ) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( ) n) Otros ( ) Pase a la pregunta No. 6		
5.- ¿Por qué razón no lo separa ?			6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?		
a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ( )			a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales ( )		
7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?			8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?		
a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 15			a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular ( ) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )		
11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?			12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?		
..... ..... .....			a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )		
13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?			14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?		
<b>COMIDA -&gt; TRABAJOS</b>			a) Sí ( ) b) No ( )		
15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?					
a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )					
Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )			17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)		
16.- Edad			a) Primaria ( ) d) Técnico ( ) b) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( ) c) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )		
18.- Nombre del encuestado: <b>AUDIA BARRICA</b>			c) Bachiller ( )		
Dirección Domicilio					
19.- No. habitantes en la vivienda: <b>4</b>					
Barrio <b>1<sup>o</sup> de Mayo</b> Calle <b>Heroes del Ocho</b> Casa No. ....					



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B309-27
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MIF-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro <i>Familia</i> (X)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran (X)  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico (X) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (X) n) Otros ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi <u>Ju</u> Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Limpieza de Barrio y otros</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>Mantenimiento de Carretera ABC</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Ivan Paz Gomez</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <i>4</i></p>	
<p>Barrio <i>1<sup>o</sup> de mayo</i> Calle ..... Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-Boy-28
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			DMF-BOY

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro <i>hermana</i> (✓)</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (✓)                  f) La entierran (✓)                  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (✓)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju <b>Vi</b> Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (✓) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Que exista contenedores que pase el camión mas seguido</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados (✓)                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>Tenencia computadores</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (✓)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (✓) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Jessica Anisbert</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <i>9</i></p>	
<p>Barrio <i>B/ Jirado</i> Calle <i>San Antonio</i> Casa No. ....</p>	



ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	B309-29	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR	MIME-130y (CEHC)	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )</p> <p>b) Madre ( )</p> <p>c) Hijo ( )</p> <p>d) Hija ( )</p> <p>e) La encargada de la limpieza ( )</p> <p>f) Cualquier persona del hogar (X)</p> <p>g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )</p> <p>b) Utiliza el servicio público de recolección ( )</p> <p>c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )</p> <p>d) La botan al río ( )</p> <p>e) La queman (X)</p> <p>f) La entierran ( )</p> <p>g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )</p> <p>b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )</p> <p>b) Cartón ( ) i) Metal ( )</p> <p>c) Periódico ( ) j) Baterías ( )</p> <p>d) Plástico ( ) k) Llantas ( )</p> <p>e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )</p> <p>f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )</p> <p>g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)</p> <p>b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )</p> <p>c) Porque no sabe para que separarla ( )</p> <p>d) Porque considera que es un gasto ( )</p> <p>e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )</p> <p>b) bota al fondo del lote ( )</p> <p>c) lleva al campo ( )</p> <p>d) se lo da a los animales (X)</p>
--	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días</p> <p>b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu (Ma) Mi (Ju) Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )</p> <p>b) Regular ( ) e) Excelente ( )</p> <p>c) Bueno (X)</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Que haya contenedores</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)</p> <p>b) los regala ( )</p> <p>c) los tiene almacenados ( )</p> <p>d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Comercio</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
---	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )</p> <p>b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
---	--

<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p> <p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )</p> <p>b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p> <p>18.- Nombre del encuestado: <u>Bl. Ver. Celestina Seta</u></p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )</p> <p>b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )</p> <p>c) Bachiller ( )</p>
--	--

19.- No. habitantes en la vivienda : 3

Barrio La Paiz Calle Sta Cruz Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	BBoy - 30
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			17775-Box

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( ) b) Madre ( ) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar (X) g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección (X) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón (X) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico (X) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata (X) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (X) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>Que pase más seguido el camión</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados (X) d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Funcionario Publico</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años (X) c) 31 a 50 años ( ) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( ) b) Secundaria (X) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Samira Corama Martinez</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p>	
<p>Barrio: Barrio Linda</p>	<p>Calle: Sta Cruz</p>
<p>Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B304-31
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			MPE-BOY

**E N C U E S T A**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar (X)                  g) Otro ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada (X)                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote (X)                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>• Educación Ambiental                  • Que la alcaldía haga algo</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Comercio y Jubilación</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Anacely Moreno</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 3</p>	
<p>Barrio: Barrio Linda</p>	<p>Calle: Sta Cruz</p>
<p>Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		B309-32	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
ALTO	MEDIO	BAJO		MDF-Boy			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( ) b) Madre (X) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección (X) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( ) b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico ( ) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (X) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>Contenedores de basura</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>trabajo del dia</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( ) b) Secundaria ( ) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )</p>
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( ) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	
<p>18.- Nombre del encuestado: Trinidad Marene Meredia</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 2</p>	
<p>Barrio Barrio Lindo Calle Sta Cruz Casa No. ....</p>	



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		B305-33	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
ALTO	MEDIO	BAJO		M1775-130x			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar (X)  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote (X)  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
--	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma <u>Mi</u> Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
---	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>Que sea constante la alza de basura</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala (X)  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Vaqueo</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si ( ) b) No (X)</p>
---	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
---	--

<p>Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )</p> <p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p> <p>18.- Nombre del encuestado: <u>Agustina Palma</u></p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
---	--

**Dirección Domicilio**

19.- No. habitantes en la vivienda : 7

Barrio Caritas Calle Lapa che Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B309-34
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			TTTFE-BOY

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo (X)                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X)                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular (X) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>Contenedores en el barrio</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Ganadería</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )                  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Ramon Cayrepi</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio Carita Calle La Pacla Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA <b>B1305-35</b>			
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR <b>MMP-Boy</b>			
ALTO	MEDIO	BAJO					

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (✓)  b) Cartón ( ) i) Metal (✓)  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico (✓) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio (✓) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (✓)  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju <b>Vi</b> Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno (✓)</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><u>más camiones de basura</u></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados (✓)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><u>Agricultura</u></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (✓) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino (✓) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Teresa Bernabe</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>9</u></p>	
<p>Barrio <u>Caritas</u> Calle <u>Lapacho</u> Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI




ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		B-304-36	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
ALTO	MEDIO	BAJO		MMF-Boy			

**ENCUESTA**


La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre (X)                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa (X)                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular (X) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>Canteros de aseo en el barrio</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Albañil</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )                  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Crecencia Chaigue Ara. mayo</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio: C. de Agosto Calle: Camiri Casa No. ....</p>	

PROYECTO BASURA "0"				ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI							
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD							
URBANA		RURAL									
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA							
ALTO		MEDIO		BAJO		COD. DE ENCUESTADOR					
				B-Boy-37							
				MMF-BOY							
ENCUESTA											
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio. La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.											
Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda											
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?				2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?							
a) Padre ( ) b) Madre (X) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )				a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección (X) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)							
3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)				4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?							
a) Si (X) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5				a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico (X) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos (X) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata (X) n) Otros ..... ( ) Pase a la pregunta No. 6							
5.- ¿Por qué razón no lo separa ?				6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?							
a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )				a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (X)							
7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?				8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?							
a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do				a) Malo (X) d) Muy Bueno ( ) b) Regular ( ) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )							
11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?				12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?							
• Que pasen más seguido • Epp al personal				a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados (X) d) lo entrego en campaña RAEE ( )							
13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?				14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?							
Comercio				a) Sí ( ) b) No (X)							
15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?											
a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión (X) f) Otros ..... ( )											
Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )				17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)							
16.- Edad				a) Primaria ( ) d) Técnico (X) b) 21 a 30 años ( ) e) Universitario ( ) c) 31 a 50 años (X) d) más de 51 años ( )							
18.- Nombre del encuestado: Rosio Nuñez Muñoz				c) Bachiller ( )							
Dirección Domicilio											
19.- No. habitantes en la vivienda : 4											
Barrio ..... G. de Agosto ..... Calle ..... Camiri ..... Casa No. ....											



PROYECTO BASURA "0"				ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI							
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD							
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA							
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR							
ALTO		MEDIO		BAJO		B309-38		MMF-130y			
ENCUESTA											
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio. La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.											
Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda											
<b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</b> a) Padre ( ) b) Madre (X) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... ( )					<b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b> a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección (X) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )						
<b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b> a) Si (X) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5					<b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b> a) Papel ( ) h) Cobre (X) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico (X) k) Llantas ( ) e) Hule (X) l) Restos de Alimentos (X) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín (X) g) Lata (X) n) Otros ..... ( ) Pase a la pregunta No. 6						
<b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b> a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )					<b>6.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</b> a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote (X) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales ( )						
<b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b> a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do					<b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b> a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (X) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )						
<b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b> Aseo sea seguido el recojo					<b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electrónicos fregados?</b> a) los pone en la bolsa de basura (X) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )						
<b>13.- ¿Cual es la principal actividad económica del jefe o jefa del hogar?</b> Comercio					<b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b> a) Sí ( ) b) No (X)						
<b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b> a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión (X) f) Otros ..... ( )											
<b>Datos del encuestado:</b> a) Femenino (X) b) Masculino ( )											
<b>16.- Edad</b> a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)					<b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b> a) Primaria ( ) d) Técnico ( ) b) Secundaria ( ) e) Universitario ( ) c) Bachiller (X)						
<b>18.- Nombre del encuestado:</b> Alejandra Paz											
<b>Dirección Domicilio</b>											
<b>19.- No. habitantes en la vivienda :</b> 4											
<b>Barrio</b> 1ro de Mayo			<b>Calle</b> Av. 200			<b>Casa No.</b> .....					



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL					
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA <b>B309-39</b>			
ALTO	MEDIO	BAJO		COD. DE ENCUESTADOR <b>MMF-304</b>			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre (X)                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla (X)                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote (X)                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales ( )</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno (X)</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>limpieza de la calle</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
--	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>trabajo del día</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
--	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--

Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
--	--

18.- Nombre del encuestado: *Rosa Languidoy de Sanchez*

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: *3*

Barrio *1ro de Mayo* Calle *Hernandez del Chaco* Casa No. ....

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA

DISTRITO O COMUNIDAD

URBANA

RURAL

ESTRATO

CODIGO DE MUESTRA

B309-40

ALTO

MEDIO

BAJO

COD. DE ENCUESTADOR

MMF-1304

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?

- a) Padre ( )
- b) Madre ( )
- c) Hijo ( )
- d) Hija (X)
- e) La encargada de la limpieza ( )
- f) Cualquier persona del hogar ( )
- g) Otro..... ( )

2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?

- a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )
- b) Utiliza el servicio público de recolección (X)
- c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )
- d) La botan al río ( )
- e) La queman ( )
- f) La entierran ( )
- g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )

3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)

- a) Si (X)
  - b) No ( )
- Pase a la pregunta No. 5

4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?

- a) Papel ( )
- b) Cartón ( )
- c) Periódico ( )
- d) Plástico (X)
- e) Hule ( )
- f) Vidrio ( )
- g) Lata (X)
- h) Cobre ( )
- i) Metal ( )
- j) Baterías ( )
- k) Llantas ( )
- l) Restos de Alimentos ( )
- m) Restos de jardín ( )
- n) Otros ..... ( )

Pase a la pregunta No. 6

5.- ¿Por qué razón no lo separa ?

- a) Porque no sabe como separarla ( )
- b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )
- c) Porque no sabe para que separarla ( )
- d) Porque considera que es un gasto ( )
- e) Otro ..... ( )

6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?

- a) pone en bolsa ( )
- b) bota al fondo del lote ( )
- c) lleva al campo ( )
- d) se lo da a los animales (X)

7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?

- a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días
- b) No ( )

(Lu) Ma Mi Ju Vi Sa Do

8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?

- a) Malo ( )
- b) Regular ( )
- c) Bueno (X)
- d) Muy Bueno ( )
- e) Excelente ( )

11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?

Que venga seguido no  
2 veces por semana

12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?

- a) los pone en la bolsa de basura ( )
- b) los regala ( )
- c) los tiene almacenados (X)
- d) lo entrego en campaña RAEE ( )

13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?

Ganaderia

14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?

- a) Sí ( )
- b) No (X)

15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?

- a) Periodico (X)
- b) Radio ( )
- c) Reuniones ( )
- d) Televisión ( )
- e) Folletos y/o carteles ( )
- f) Otros ..... ( )

Datos del encuestado:

- a) Femenino (X)
- b) Masculino ( )

16.- Edad

- a) 15 a 20 años ( )
- b) 21 a 30 años ( )
- c) 31 a 50 años (X)
- d) más de 51 años ( )

17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)

- a) Primaria ( )
- b) Secundaria (X)
- c) Bachiller ( )
- d) Técnico ( )
- e) Universitario ( )

18.- Nombre del encuestado: Plelia Arceguipa Cera

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 6

Barrio No. de Mayo Calle Niños del Chaco Casa No. ....



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/> RURAL		
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	B-BOY-41
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
		<input checked="" type="checkbox"/>	MMF-BOY

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (✓)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre (✓)  b) Cartón ( ) i) Metal (✓)  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata (✓) n) Otros ( )  Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote (✓)  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (✓) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>DEBERIA SER MAYOR FRECUENCIA</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala (✓)  c) los tiene almacenados (✓)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>AL BANIL</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Si (✓) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones (✓) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria (✓) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: MIRIAM</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: 5</p>	
<p>Barrio: 11o Mayo</p>	<p>Calle: Herminio Chou Casa No. ....</p>



**PROYECTO  
BASURA "0"**

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI**



ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	13-1309-42	
ALTO	MEDIO		BAJO	COD. DE ENCUESTADOR	MDIE-1309

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre (X)                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (X)                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata (X) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
---	---

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (X)</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días                  b) No (X)</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p><i>Que lida por semana debería pasar el camión de Basura</i></p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p><i>Cocina va</i></p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
--	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--


Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años (X) d) más de 51 años ( )</p> <p>18.- Nombre del encuestado: <i>Maira Mondizabal</i></p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria ( ) e) Universitario (X)                  c) Bachiller ( )</p>
---	--

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: *3*

Barrio: *San Miguel* Calle: *Herón del Oso* Casa No. ....

<b>PROYECTO BASURA "0"</b>	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI	
--------------------------------	---	---

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA	RURAL				
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA		
ALTO	MEDIO	BAJO			13-139-43
			COD. DE ENCUESTADOR		
MME-1304					

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar (X)  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor (X)  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico (X) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	--

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote (X)  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular (X) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>• Que venga 2 veces por semana  • Notificar en el vehículo</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Ganaderia</p>	<p>¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
---	--

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino (X)</p>
--	---

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
--	--


18.- Nombre del encuestado: Alfredo Ramirez Duran

**Dirección Domicilio**

19.- No. habitantes en la vivienda: 8

Barrio: No. 130 Calle: Hero es del Ocho Casa No. ....



<b>PROYECTO BASURA "0"</b>	<b>ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI</b>	
--------------------------------	---	---

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/>	RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA <b>B-BOY-44</b>		
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR <b>MMF-BOY-CRGA</b>		

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</b> a) Padre ( ) b) Madre ( ) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( <input checked="" type="checkbox"/> ) g) Otro..... ( )	<b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b> a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección ( <input checked="" type="checkbox"/> ) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( <input checked="" type="checkbox"/> ) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )
---	---

<b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b> a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) No ( ) <span style="float: right;">Pase a la pregunta No. 5</span>	<b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b> a) Papel ( )    h) Cobre ( ) b) Cartón ( )    i) Metal ( ) c) Periódico ( )    j) Baterías ( ) d) Plástico ( )    k) Llantas ( ) e) Hule ( )    l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( )    m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( <input checked="" type="checkbox"/> )    n) Otros ..... ( ) <span style="float: right;">Pase a la pregunta No. 6</span>
--	---

<b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b> a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )	<b>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</b> a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( <input checked="" type="checkbox"/> ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales ( )
---	--

<b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b> a) Si ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Encierra en un círculo el o los días b) No ( ) <p style="text-align: center;">Lu    Ma    Mi    Ju    Vi    Sa    Do</p>	<b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b> a) Malo ( )    d) Muy Bueno ( ) b) Regular ( <input checked="" type="checkbox"/> )    e) Excelente ( ) c) Bueno ( )
---	--

<b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em; color: blue;">MAS FRECUENCIA</p>	<b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</b> a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )
---	---

<b>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</b> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em; color: blue;">SERV. CAMINOS</p>	<b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b> a) Sí ( )    b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )
---	--

<b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b> a) Periodico ( )    c) Reuniones ( )    e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( )    d) Televisión ( )    f) Otros ..... ( )	<b>Datos del encuestado:</b> a) Femenino ( )    b) Masculino ( )
--	--

<b>16.- Edad</b> a) 15 a 20 años ( )    c) 31 a 50 años ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) 21 a 30 años ( )    d) más de 51 años ( )	<b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b> a) Primaria ( <input checked="" type="checkbox"/> )    d) Técnico ( ) b) Secundaria ( )    e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )
--	--

<b>18.- Nombre del encuestado:</b> <u>GERAL DINE CASTILLO</u>		
<b>Dirección Domicilio</b>		
<b>19.- No. habitantes en la vivienda:</b> <u>8</u>		
<b>Barrio:</b> <u>1º Mayo</u>	<b>Calle:</b> <u>STA CRUZ</u>	<b>Casa No.:</b> .....



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	/	RURAL	
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	
ALTO	MEDIO	BAJO	13-1309-95
			COD. DE ENCUESTADOR
			MMF-BOY-CRGA

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )</p> <p>b) Madre (✓)</p> <p>c) Hijo ( )</p> <p>d) Hija ( )</p> <p>e) La encargada de la limpieza ( )</p> <p>f) Cualquier persona del hogar ( )</p> <p>g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )</p> <p>b) Utiliza el servicio público de recolección ( )</p> <p>c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )</p> <p>d) La botan al río ( )</p> <p>e) La queman (✓)</p> <p>f) La entierran ( )</p> <p>g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
---	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)</p> <p>b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )</p> <p>b) Cartón ( ) i) Metal ( )</p> <p>c) Periódico ( ) j) Baterías ( )</p> <p>d) Plástico (✓) k) Llantas ( )</p> <p>e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )</p> <p>f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )</p> <p>g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	--

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )</p> <p>b) Porque no hay opciones de recoleccion separada ( )</p> <p>c) Porque no sabe para que separarla ( )</p> <p>d) Porque considera que es un gasto ( )</p> <p>e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )</p> <p>b) bota al fondo del lote (✓)</p> <p>c) lleva al campo ( )</p> <p>d) se lo da a los animales ( )</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (✓) Encierra en un círculo el o los días</p> <p>b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi <b>Ju</b> Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )</p> <p>b) Regular (✓) e) Excelente ( )</p> <p>c) Bueno ( )</p>
---	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">MAS FRECUENCIA</p> <p>.....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )</p> <p>b) los regala ( )</p> <p>c) los tiene almacenados (✓)</p> <p>d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">AMA DE CASA</p> <p>.....</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (✓)</p>
---	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )</p> <p>b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)</p> <p>b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p> <p>18.- Nombre del encuestado: JULIANA SANTOS</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )</p> <p>b) Secundaria (✓) e) Universitario ( )</p> <p>c) Bachiller ( )</p>
--	--

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 3

Barrio BARR. LINDO Calle STA. CRUZ Casa No. ....

ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/>	RURAL	
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	13-Boy-46
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR
			DMF-Boy

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p><b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</b></p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (✓)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p><b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b></p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	--

<p><b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b></p> <p>a) Si ( )  b) No (✓) <span style="margin-left: 50px;">Pase a la pregunta No. 5</span></p>	<p><b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b></p> <p>a) Papel ( )    h) Cobre ( )  b) Cartón ( )    i) Metal ( )  c) Periódico ( )    j) Baterías ( )  d) Plástico ( )    k) Llantas ( )  e) Hule ( )    l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( )    m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( )    n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
--	--

<p><b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b></p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla (✓)  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p><b>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</b></p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote (✓)  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
--	---

<p><b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b></p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu    Ma    Mi    Ju    Vi    Sa    Do</p>	<p><b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b></p> <p>a) Malo ( )    d) Muy Bueno ( )  b) Regular (✓)    e) Excelente ( )  c) Bueno (✓)</p>
---	---

<p><b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b></p> <p>.....  .....  .....</p>	<p><b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</b></p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (✓)  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
---	--

<p><b>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</b></p> <p style="text-align: center;">AMA DE CASA</p>	<p><b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b></p> <p>a) Sí ( )    b) No (✓)</p>
--	---

<p><b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b></p> <p>a) Periodico ( )    c) Reuniones ( )    e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( )    d) Televisión ( )    f) Otros ..... ( )</p>	<p><b>Datos del encuestado:</b>    a) Femenino ( )    b) Masculino ( )</p>
---	--

<p><b>16.- Edad</b></p> <p>a) 15 a 20 años ( )    c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( )    d) más de 51 años (✓)</p>	<p><b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b></p> <p>a) Primaria (✓)    d) Técnico ( )  b) Secundaria (X)    e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
---	---

**18.- Nombre del encuestado:** VICTORIA SOLIZ

**Dirección Domicilio** 1

**19.- No. habitantes en la vivienda :** .....

**Barrio** LINDO    **Calle** STACRUZ    **Casa No.** .....



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		<input checked="" type="checkbox"/>		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA			
ALTO		MEDIO		BAJO		13-1309-97	
				COD. DE ENCUESTADOR			
				MITE-1309			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar (X)  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla (X)  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno (X)</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>RIPADO</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados (X)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>JUBILADO</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años (X)</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: AMELIA MORENO</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 2</p>	
<p>Barrio Linda Calle STA COLU Casa No. ....</p>	



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		<input checked="" type="checkbox"/>		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA			
ALTO		MEDIO		BAJO		BB09-48	
				COD. DE ENCUESTADOR			
				MIF-BOY			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar (✓)                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (✓)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico (✓) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata (✓) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (✓)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do (15)</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular (✓) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>MAS CONTROL Y CUMPLIR SU TRABAJO</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE (✓)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>SOLPADOR</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí (✓) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... (✓)</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (✓)                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (✓) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: VALENTIN GOMEZ</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio Judo Calle STA COLUZ Casa No. ....</p>	

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	B- 09-49	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR	MME-1304	

**E N C U E S T A**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
 La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>b) Madre ( )</p> <p>c) Hijo ( )</p> <p>d) Hija ( )</p> <p>e) La encargada de la limpieza ( )</p> <p>f) Cualquier persona del hogar ( )</p> <p>g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )</p> <p>b) Utiliza el servicio público de recolección ( )</p> <p>c) La bota en lotes baldíos o la calle ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>d) La botan al río ( )</p> <p>e) La queman ( )</p> <p>f) La entierran ( )</p> <p>g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	---

<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )</p> <p>b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( <input checked="" type="checkbox"/> ) h) Cobre ( )</p> <p>b) Cartón ( <input checked="" type="checkbox"/> ) i) Metal ( )</p> <p>c) Periódico ( ) j) Baterías ( )</p> <p>d) Plástico ( <input checked="" type="checkbox"/> ) k) Llantas ( )</p> <p>e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )</p> <p>f) Vidrio ( <input checked="" type="checkbox"/> ) m) Restos de jardín ( )</p> <p>g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
---	--

<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )</p> <p>c) Porque no sabe para que separarla ( )</p> <p>d) Porque considera que es un gasto ( )</p> <p>e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )</p> <p>b) bota al fondo del lote ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>c) lleva al campo ( )</p> <p>d) se lo da a los animales ( )</p>
---	--

<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días</p> <p>b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju <input checked="" type="checkbox"/> Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) Muy Bueno ( )</p> <p>b) Regular ( ) e) Excelente ( )</p> <p>c) Bueno ( )</p>
---	--

<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>Que pase 2 veces dia semana</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )</p> <p>b) los regala ( )</p> <p>c) los tiene almacenados ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
--	---

<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>ABANIL</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p>
--	---

<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )</p> <p>b) Radio ( <input checked="" type="checkbox"/> ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
--	--

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )</p> <p>b) Secundaria ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Universitario ( )</p> <p>c) Bachiller ( )</p>
--	--


18.- Nombre del encuestado: HERNAN PIZANO

**Dirección Domicilio**

19.- No. habitantes en la vivienda : 6

Barrio CHITAS Calle La Panchos Casa No. ....



<b>PROYECTO BASURA "0"</b>	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI	
--------------------------------	---	---

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	B309-50	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR	MIMF-130Y	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p><b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</b></p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p><b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b></p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
--	--

<p><b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b></p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p><b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b></p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
--	---

<p><b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b></p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... (X)</p>	<p><b>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</b></p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
--	---

<p><b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b></p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju <u>VI</u> Sa Do</p>	<p><b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b></p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	---

<p><b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b></p> <p>.....  <u>Que salga 2 veces a la semana</u>  .....</p>	<p><b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</b></p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados (X)  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
--	--

<p><b>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</b></p> <p><u>PARADERIA</u></p>	<p><b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b></p> <p>a) Sí (X) b) No ( )</p>
---	--

<p><b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b></p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
---	--

**Datos del encuestado:** a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p><b>16.- Edad</b></p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años (X) d) más de 51 años ( )</p>	<p><b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b></p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
---	---

**18.- Nombre del encuestado:** NATHALI FLORES

**Dirección Domicilio**

**19.- No. habitantes en la vivienda :** 4

**Barrio** CASILLAS **Calle** Japacho **Casa No.** .....



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA

DISTRITO O COMUNIDAD

URBANA

RURAL

ESTRATO

CODIGO DE MUESTRA

X-1209-51

ALTO

MEDIO

BAJO

COD. DE ENCUESTADOR

MM F-1209

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?

- a) Padre (✓)
- b) Madre ( )
- c) Hijo ( )
- d) Hija ( )
- e) La encargada de la limpieza ( )
- f) Cualquier persona del hogar ( )
- g) Otro..... ( )

2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?

- a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )
- b) Utiliza el servicio público de recolección (✓)
- c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )
- d) La botan al río ( )
- e) La queman ( )
- f) La entierran ( )
- g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )

3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)

- a) Si ( )
- b) No (✓) Pase a la pregunta No. 5

4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?

- a) Papel ( )
- b) Cartón ( )
- c) Periódico ( )
- d) Plástico ( )
- e) Hule ( )
- f) Vidrio ( )
- g) Lata ( )
- h) Cobre ( )
- i) Metal ( )
- j) Baterías ( )
- k) Llantas ( )
- l) Restos de Alimentos ( )
- m) Restos de jardín ( )
- n) Otros ..... ( )

Pase a la pregunta No. 6

5.- ¿Por qué razón no lo separa ?

- a) Porque no sabe como separarla ( )
- b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )
- c) Porque no sabe para que separarla ( )
- d) Porque considera que es un gasto ( )
- e) Otro ..... (✓)

6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?

- a) pone en bolsa (✓)
- b) bota al fondo del lote ( )
- c) lleva al campo ( )
- d) se lo da a los animales ( )

7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?

- a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días
  - b) No ( )
- Lu Ma Mi Ju (VI) Sa Do

8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?

- a) Malo ( )
- b) Regular (✓)
- c) Bueno ( )
- d) Muy Bueno ( )
- e) Excelente ( )

11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?

Que salga 2 veces por semana

12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?

- a) los pone en la bolsa de basura ( )
- b) los regala ( )
- c) los tiene almacenados (✓)
- d) lo entrego en campaña RAEE ( )

13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?

ELABORIL

14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?

- a) Sí ( )
- b) No (✓)

15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?

- a) Periodico ( )
- b) Radio (✓)
- c) Reuniones ( )
- d) Televisión ( )
- e) Folletos y/o carteles ( )
- f) Otros ..... ( )

Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

16.- Edad

- a) 15 a 20 años ( )
- b) 21 a 30 años ( )
- c) 31 a 50 años ( )
- d) más de 51 años (✓)

17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)


- a) Primaria ( )
- b) Secundaria (✓)
- c) Bachiller ( )
- d) Técnico ( )
- e) Universitario ( )

18.- Nombre del encuestado: LUIS RENDON GUNDOI

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 2

Barrio E. DOSTO Calle Casa No.

<b>PROYECTO BASURA "0"</b>	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI	
--------------------------------	---	---

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA	RURAL				
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA		
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		
			P-1304-52 MMZ-Boy		

**E N C U E S T A**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

**Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda**

<p><b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</b></p> <p>a) Padre ( )  b) Madre (X)  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p><b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b></p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman (X)  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
--	--

<p><b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b></p> <p>a) Si ( )  b) No (X) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p><b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b></p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros ..... (X)</p> <p style="text-align: right;">Pase a la pregunta No. 6</p>
--	---

<p><b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b></p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recoleccion separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... (X)</p>	<p><b>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</b></p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales (X)</p>
--	---

<p><b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b></p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju <b>Vi</b> Sa Do</p>	<p><b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b></p> <p>a) Malo (X) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
--	---

<p><b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b></p> <p>.....  <b>Cabe seguir 2 veces sin demanda</b>  .....</p>	<p><b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</b></p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala (X)  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
--	--

<p><b>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</b></p> <p><b>panaderia</b></p>	<p><b>¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b></p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
---	---

<p><b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b></p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio (X) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
---	--

**Datos del encuestado:** a) Femenino ( ) b) Masculino ( )

<p><b>16.- Edad</b></p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años (X) d) más de 51 años ( )</p>	<p><b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b></p> <p>a) Primaria (X) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
---	---

**18.- Nombre del encuestado:** **MARID PEROCIA LISEROU**

**Dirección Domicilio**

**19.- No. habitantes en la vivienda :** **5**

**Barrio** **LA AGUADA** **Calle** ..... **Casa No.** .....



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		<input checked="" type="checkbox"/>		RURAL			
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA			
ALTO		MEDIO		BAJO		BT304-53	
				COD. DE ENCUESTADOR			
				MMF-1304			

**ENCUESTA**


La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.

La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre ( )                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar (X)                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección (X)                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman ( )                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio (X) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata ( ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote (X)                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular (X) e) Excelente ( )                  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>MEJORAR DISPOSICION FINAL</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura (X)                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>ALBAÑIL</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )                  b) 21 a 30 años (X) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )                  c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: MA. CRISTINA MARIANO</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: 11</p>	
<p>Barrio: Carita Calle: LAPACHO Casa No. ....</p>	



<b>PROYECTO BASURA "0"</b>		<b>ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI</b>			
ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA <b>12-1304-54</b>		
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR <b>MM F-1304</b>		
<b>ENCUESTA</b>					
<p>La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.</p> <p>La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.</p>					
<b>Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda</b>					
<b>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</b> a) Padre ( ) b) Madre (✓) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar ( ) g) Otro..... (✓)			<b>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</b> a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección (✓) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman ( ) f) La entierran ( ) g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)		
<b>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</b> a) Si (✓) b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5			<b>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</b> a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico (✓) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata (✓) n) Otros ..... ( ) Pase a la pregunta No. 6		
<b>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</b> a) Porque no sabe como separarla ( ) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )			<b>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</b> a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (✓)		
<b>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</b> a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días b) No (✓) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do			<b>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</b> a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( ) b) Regular (✓) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )		
<b>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</b> ..... <b>QUE PASE 2 VECES X SEMANA</b> .....			<b>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</b> a) los pone en la bolsa de basura (✓) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE ( )		
<b>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</b> ..... <b>COMERCIO COMIDA</b>			<b>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</b> a) Sí ( ) b) No (✓)		
<b>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</b> a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )					
<b>Datos del encuestado:</b> a) Femenino ( ) b) Masculino ( )					
<b>16.- Edad</b> a) 15 a 20 años ( ) b) 21 a 30 años (✓) c) 31 a 50 años ( ) d) más de 51 años ( )			<b>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</b> a) Primaria (✓) d) Técnico ( ) b) Secundaria (✓) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )		
<b>18.- Nombre del encuestado:</b> <b>CARLA</b>					
<b>Dirección Domicilio</b>					
<b>19.- No. habitantes en la vivienda :</b> <b>14</b>					
<b>Barrio</b> <b>CAROLINAS</b>		<b>Calle</b> <b>L'ARBOLO</b>		<b>Casa No. ....</b>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL					
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA			
ALTO		MEDIO		BAJO		COD. DE ENCUESTADOR	


**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )                  b) Madre (X)                  c) Hijo ( )                  d) Hija ( )                  e) La encargada de la limpieza ( )                  f) Cualquier persona del hogar ( )                  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )                  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )                  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )                  d) La botan al río ( )                  e) La queman (X)                  f) La entierran ( )                  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si (X)                  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )                  b) Cartón ( ) i) Metal ( )                  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )                  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )                  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )                  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )                  g) Lata (X) n) Otros..... ( )                  Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )                  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )                  c) Porque no sabe para que separarla ( )                  d) Porque considera que es un gasto ( )                  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )                  b) bota al fondo del lote ( )                  c) lleva al campo ( )                  d) se lo da a los animales (X)</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si (X) Encierra en un círculo el o los días                  b) No ( )</p> <p style="text-align: center;">Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do (15)</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )                  b) Regular ( ) e) Excelente ( )                  c) Bueno (X)</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....                  .....                  .....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )                  b) los regala ( )                  c) los tiene almacenados ( )                  d) lo entrego en campaña RAEE (X)</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>AMA DE CASA</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No (X)</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )                  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X)                  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )                  b) Secundaria (X) e) Universitario ( )                  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: JONITA PEREIRA</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio Corita Calle LA PAZ CHO Casa No. ....</p>	



PROYECTO BASURA "0"				ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO, BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI							
ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD							
URBANA		RURAL									
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA							
ALTO		MEDIO		BAJO		COD. DE ENCUESTADOR					
						13-BOY-56					
						MITE-BOY					
ENCUESTA											
La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio. La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.											
Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda											
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?					2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?						
a) Padre ( ) b) Madre ( ) c) Hijo ( ) d) Hija ( ) e) La encargada de la limpieza ( ) f) Cualquier persona del hogar (X) g) Otro..... ( )					a) La deposita en el basurero público o contenedor ( ) b) Utiliza el servicio público de recolección ( ) c) La bota en lotes baldíos o la calle ( ) d) La botan al río ( ) e) La queman (X) f) La entierran ( ) g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )						
3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)					4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?						
a) Si ( ) b) No (X) Pase a la pregunta No. 5					a) Papel ( ) h) Cobre ( ) b) Cartón ( ) i) Metal ( ) c) Periódico ( ) j) Baterías ( ) d) Plástico ( ) k) Llantas ( ) e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( ) f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( ) g) Lata ( ) n) Otros ..... ( ) Pase a la pregunta No. 6						
5.- ¿Por qué razón no lo separa ?					6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?						
a) Porque no sabe como separarla (X) b) Porque no hay opciones de recolección separada ( ) c) Porque no sabe para que separarla ( ) d) Porque considera que es un gasto ( ) e) Otro ..... ( )					a) pone en bolsa ( ) b) bota al fondo del lote ( ) c) lleva al campo ( ) d) se lo da a los animales (X)						
7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?					8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?						
a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días b) No (X) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do					a) Malo (X) d) Muy Bueno ( ) b) Regular ( ) e) Excelente ( ) c) Bueno ( )						
11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?					12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?						
..... ..... .....					a) los pone en la bolsa de basura ( ) b) los regala ( ) c) los tiene almacenados ( ) d) lo entrego en campaña RAEE (X)						
13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?					14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?						
GANADERIA					a) Sí ( ) b) No ( )						
15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?											
a) Periodico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( ) b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )											
Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )											
16.- Edad					17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)						
a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años (X) b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )					a) Primaria ( ) d) Técnico ( ) b) Secundaria (X) e) Universitario ( ) c) Bachiller ( )						
18.- Nombre del encuestado: MILLER											
Dirección Domicilio											
19.- No. habitantes en la vivienda : 2											
Barrio 0-AGG Calle ..... Casa No. ....											



**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA				DISTRITO O COMUNIDAD			
URBANA		RURAL		CODIGO DE MUESTRA		1304-57	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
ALTO	MEDIO	BAJO		MME-1304			

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( )  f) La entierran ( )  g) Otra forma ( ) (Pase a la pregunta No. 4)</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( ) n) Otros..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....  .....  .....</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Trabajo Campo</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( ) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periódico ( ) c) Reuniones ( ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: FREDDY BARRILETES</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio La Alcaza Calle ..... Casa No. ....</p>	

**PROYECTO  
BASURA "0"**

ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LOS MUNICIPIOS DE CUEVO,  
BOYUIBE, LAGUNILLAS, GUTIERREZ Y CAMIRI



ZONA		DISTRITO O COMUNIDAD	
URBANA	<input checked="" type="checkbox"/>	RURAL	<input type="checkbox"/>
ESTRATO		CODIGO DE MUESTRA	
ALTO	<input type="checkbox"/>	MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/>
		BAJO	<input checked="" type="checkbox"/>
		COD. DE ENCUESTADOR	
		B1305-58	
		MMF-1304	

**ENCUESTA**

La presente encuesta esta dirigida al jefe del hogar en zonas urbanas y/o rurales donde se aplique una frecuencia de recolección de residuos sólidos, cuyo objetivo es conocer la percepción de la población sobre la actual gestión integral de residuos sólidos en su municipio.  
La información recabada es de carácter confidencial y para los fines de monitoreo, seguimientos y evaluación de las acciones desarrolladas por el mencionado proyecto, agradecemos nos brinde su colaboración al responder.

Favor marcar con una X dentro del paréntesis que corresponda

<p>1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ( )  b) Madre ( / )  c) Hijo ( )  d) Hija ( )  e) La encargada de la limpieza ( )  f) Cualquier persona del hogar ( )  g) Otro..... ( )</p>	<p>2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?</p> <p>a) La deposita en el basurero público o contenedor ( )  b) Utiliza el servicio público de recolección ( )  c) La bota en lotes baldíos o la calle ( )  d) La botan al río ( )  e) La queman ( / )  f) La entierran ( )  g) Otra forma (Pase a la pregunta No. 4) ( )</p>
<p>3.- ¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)</p> <p>a) Si ( / )  b) No ( ) Pase a la pregunta No. 5</p>	<p>4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa?</p> <p>a) Papel ( ) h) Cobre ( )  b) Cartón ( ) i) Metal ( )  c) Periódico ( ) j) Baterías ( )  d) Plástico ( ) k) Llantas ( )  e) Hule ( ) l) Restos de Alimentos ( )  f) Vidrio ( ) m) Restos de jardín ( )  g) Lata ( / ) n) Otros ..... ( )</p> <p>Pase a la pregunta No. 6</p>
<p>5.- ¿Por qué razón no lo separa ?</p> <p>a) Porque no sabe como separarla ( )  b) Porque no hay opciones de recolección separada ( )  c) Porque no sabe para que separarla ( )  d) Porque considera que es un gasto ( )  e) Otro ..... ( )</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?</p> <p>a) pone en bolsa ( )  b) bota al fondo del lote ( / )  c) lleva al campo ( )  d) se lo da a los animales ( )</p>
<p>7.- ¿Conoce la frecuencia del servicio en su zona?</p> <p>a) Si ( ) Encierra en un círculo el o los días  b) No ( / )</p> <p>Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do</p>	<p>8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?</p> <p>a) Malo ( / ) d) Muy Bueno ( )  b) Regular ( ) e) Excelente ( )  c) Bueno ( )</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>DAGAN RECOLECCION</p>	<p>12.- ¿Qué hace con sus celulares o electronicos fregados?</p> <p>a) los pone en la bolsa de basura ( / )  b) los regala ( )  c) los tiene almacenados ( )  d) lo entrego en campaña RAEE ( )</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>PROFESORA</p>	<p>14.- ¿Ha recibido información sobre el manejo de sus residuos en su domicilio o barrio (como separación de la basura en orgánica e inorgánica)?</p> <p>a) Sí ( / ) b) No ( )</p>
<p>15.- ¿A través de que medio usted ha recibido información sobre la separación de basura orgánica e inorgánica?</p> <p>a) Periodico ( ) c) Reuniones ( / ) e) Folletos y/o carteles ( )  b) Radio ( ) d) Televisión ( ) f) Otros ..... ( )</p>	
<p>Datos del encuestado: a) Femenino ( ) b) Masculino ( )</p>	
<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años ( ) c) 31 a 50 años ( / )  b) 21 a 30 años ( ) d) más de 51 años ( )</p>	<p>17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?)</p> <p>a) Primaria ( ) d) Técnico ( )  b) Secundaria ( ) e) Universitario ( / )  c) Bachiller ( )</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: BASNET</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio: ACO Calle: Casa No. ....</p>	