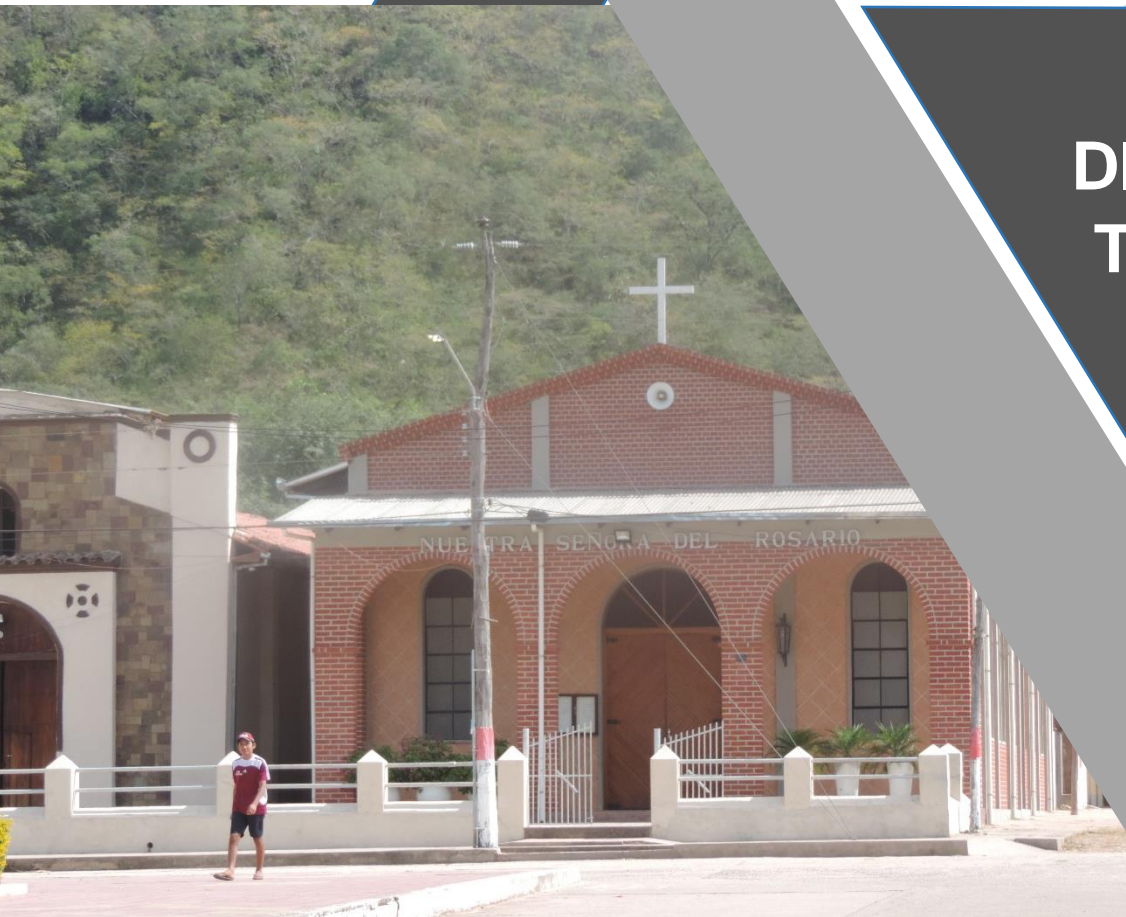




MUNICIPIO GUTIERREZ

DIAGNOSTICO TERRITORIAL CHACO CRUCEÑO



PROYECTO
BASURA "0"



EJECUTORA:



Contenido

1	DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL	8
1.1	ASPECTOS GENERALES	9
1.1.1	<i>Nombre del proyecto</i>	9
1.1.2	<i>Municipio Beneficiario</i>	9
1.1.3	<i>Fecha de proyecto.....</i>	9
1.1.4	<i>Área de intervención.....</i>	9
1.1.5	<i>Entidad ejecutora/Gestora del proyecto</i>	10
1.1.6	<i>Entidad formuladora del Proyecto.....</i>	10
1.1.7	<i>Entidad financiadora del proyecto.....</i>	11
1.1.8	<i>Entidades involucradas</i>	11
1.2	MARCO DE REFERENCIA.....	11
1.3	IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	14
1.3.1	<i>Aspectos Espaciales</i>	14
1.3.2	<i>Aspectos físico naturales</i>	14
1.3.3	<i>Aspectos socio económicos y culturales</i>	17
1.3.4	<i>Aspectos económicos productivos</i>	22
1.3.5	<i>La sociedad civil y el marco institucional existente.....</i>	22
1.4	SITUACIÓN ACTUAL DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.....	24
1.4.1	<i>Caracterización de los residuos sólidos.....</i>	25
1.4.2	<i>Gestión administrativa</i>	39
1.4.3	<i>Gestión Legal</i>	41
1.4.4	<i>Gestión Financiera</i>	41
1.4.5	<i>Gestión Técnico - Operativa.....</i>	42
1.4.6	<i>Aspectos de seguridad e higiene ocupacional</i>	46
1.4.7	<i>Educación ambiental y participación ciudadana</i>	46
1.4.8	<i>Conclusiones del diagnostico.....</i>	46
2	ESTUDIO DE MERCADO	48
2.1	ANÁLISIS DE LA OFERTA	49
2.2	ANÁLISIS DE LA DEMANDA.....	49
2.3	CADENA PRODUCTIVA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS.....	50
2.4	COMERCIALIZACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES.....	51
3	ANÁLISIS CUELLO DE BOTELLA.....	53
3.1	SUSTENTABILIDAD ECONÓMICA.....	54
3.2	SUSTENTABILIDAD SOCIAL	55
3.3	SUSTENTABILIDAD TÉCNICA.....	55
3.4	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL APRENDIZAJE	55
4	ANEXOS	56
4.1	DOSSIER FOTOGRAFICO	57
4.2	FORMULARIOS	58

Índice Tabla

Tabla No. 1 Ubicación del Municipio.....	9
Tabla No. 2 Ejecutor del Estudio	10
Tabla No. 3 Entidad Formuladora del Estudio.....	10
Tabla No. 4 Financiador del Estudio.....	11
Tabla No. 5 Entidades Involucradas	11
Tabla No. 6 Marco Referencial de la Gestión Integral de Residuos Sólidos.....	11
Tabla No. 7 Población y Superficie Municipios de la Provincia Cordillera	14
Tabla No. 8 Temperatura Máxima Media °C.....	15
Tabla No. 9 Temperatura mínima media °C.....	15
Tabla No. 10 Temperatura media °C.....	15
Tabla No. 11 Velocidad Vientos	17
Tabla No. 12 Precipitaciones	17
Tabla No. 13 Población empadronada censo 2012.....	18
Tabla No. 14 Infraestructura Salud	18
Tabla No. 15 Población Educativa	19
Tabla No. 16 Población estudiantil centro urbano.....	19
Tabla No. 20 aplicación de encuestas	26
Tabla No. 18 análisis estadístico de generación per cápita domiciliaria (kg/hab.dia)	32
Tabla No. 18 Generación de residuos sólidos domiciliarios.....	32
Tabla No. 19 Generación de residuos sólidos comerciales.....	33
Tabla No. 20 Generación residuos sólidos fuentes institucionales.....	33
Tabla No. 21 Generación de residuos establecimientos de Salud	33
Tabla No. 22 Generación total de fuentes no domiciliarias.....	34
Tabla No. 23 Generación anual de fuentes no domiciliarias.....	34
Tabla No. 24 Estimación PPC no domiciliario.....	34
Tabla No. 25 Estimación PPC Municipal.....	34
Tabla No. 26 Proyección anual de la generación total de residuos solidos	35
Tabla No. 27 Resumen de la generación de residuos solidos	35
Tabla No. 28 Composición física de residuos solidos.....	35
Tabla No. 29 Potencial aprovechable de residuos solidos	37
Tabla No. 30 Densidad de los Residuos solidos.....	38
Tabla No. 31 Proyección de la generación total de residuos solidos	39
Tabla No. 32 Disponibilidad de personal.....	40
Tabla No. 33 capacidades técnicas y administrativas	41
Tabla No. 34 detalle de presupuesto por partida presupuestaria	41
Tabla No. 35 Resumen de ejecución presupuestaria 2016-2020.....	42
Tabla No. 36 Datos disposición final	45
Tabla No. 48 Oferta de residuos aprovechables	49
Tabla No. 49 análisis de la demanda de residuos aprovechables	50
Tabla No. 50 análisis comercialización de residuos aprovechables.....	51

Índice de Graficos

Gráfico No. 1 Temperaturas Máximas, mínimas y medias	16
Gráfico No. 2 Incremento Cobertura Energía eléctrica.....	20
Gráfico No. 3 Cobertura agua potable	20
Gráfico No. 4 Evolución Servicios sanitarios	21
Gráfico No. 5 Porcentaje de población en viviendas particulares con acceso a saneamiento	21
Gráfico No. 6 Composición física de residuos solidos	37
Gráfico No. 7 Potencial aprovechables de residuos solidos.....	38
Gráfico No. 8 Organigrama municipal relacionado a los residuos solidos.....	40
Gráfico No. 9 Manejo de residuos sólidos, municipio de Gutierrez.....	43

Índice de Mapa

Mapa No. 1 Ubicación Municipio de Gutierrez.....	9
Mapa No. 2 cobertura del proyecto.....	9
Mapa No. 3 Ubicación botadero	46

Índice de fotografías

Fotografía No. 1 Almacenamiento de residuos en plaza principal	43
Fotografía No. 2 Evidencia de quema de residuos.....	44
Fotografía No. 3 Quebrada punto principal de disposición de residuos solidos.....	45

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 (EIA)</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 rehusar 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 ² (presión)
gr	Gramo		

FICHA TECNICA

Municipio	GUTIERREZ			
Provincia	COORDILLERA			
Actividad Económica Principal	AGRICULTURA			
Población Total (2020)	13644 hab.			
Población Urbana (2020)	4093 hab.			
Población Rural (2020)	9551 hab.			
PRODUCCION PERCAPITA DOMICILIARIOS	0,498 kg/hab.dia			
PRODUCCION PERCAPITA NO DOMICILIARIO	0,050 kg/hab.dia			
PRODUCCION PERCAPITA MUNICIPAL	0,548 kg/hab.dia			
GENERACION DOMICILIARIA DIARIA	2,037 ton/dia			
GENERACION DOMICILIARIA ANUAL	743,680 ton/dia			
GENERACION TOTAL MUNICIPAL DIARIA	2,24 ton/dia			
GENERACION TOTAL MUNICIPAL ANUAL	818,37 ton/dia			
COMPOSICIÓN DEL RESIDUOS SÓLIDOS	ORGANICOS	55,80%	RECICLABLES	12,82%
	NO APROVECHABLES	30,69%	PELIGROSOS/ESPECIALES	0,69%
Peso Volumétrico	188,30 kg/m3			
Servicio de aseo	Si		No	x
Forma de Administración	DIRECTA			
Instancia operadora	INTENDENCIA MUNICIPAL			
Presupuesto Bs. (2020)	30.000,00			
COSTOS OPERATIVOS ANUALES (Bs.)	Servicios Personales	Servicios no Personales	Materiales y Suministros	
	0	0	0	
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	0	RECOLECCION	0
	APROVECHAMIENTO	0	DISPOSICION FINAL	0
REALIZA APROVECHAMIENTO	Si		No	X
DISPOSICION FINAL	BOTADERO A CIELO ABIERTO			
CANTIDAD DE TONELADAS RECOLECTADAS / SEMANA	0,000 ton/semana			
COBERTURA SERVICIO DE BARRIDO	0,0%			
COBERTURA SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	COBERTURA ALCANCE	0,0%	COBERTURA PESO	0,0%
PORCENTAJE DE RESIDUOS APROVECHADOS	0%			
COBERTURA SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL	0%			
INDICADORES	COSTO BARRIDO	0,00 bs/km	COSTO RECOLECCION	0,00 Bs/ton
	COSTO HAB/AÑO	0,00 bs/año	COSTO HAB/MES	0,00 bs/mes
POTENCIALIDADES	centro urbano intersado en mejorar su manejo de residuos solidos			
DEBILIDADES	inexistente aprovechamiento de residuos botadero a cielo abierto no se brinda servicio de aseo urbano			
REQUERIMIENTOS URGENTES	Implementar servicio de aseo urbano 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 Gutiérrez del Chaco Cruceño.

1.1.2 Municipio Beneficiario

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

Tabla No. 1 Ubicación del Municipio

Municipio	Gobierno municipal de Gutiérrez
Provincia	Cordillera
Departamento	Santa Cruz

Mapa No. 1 Ubicación Municipio de Gutierrez



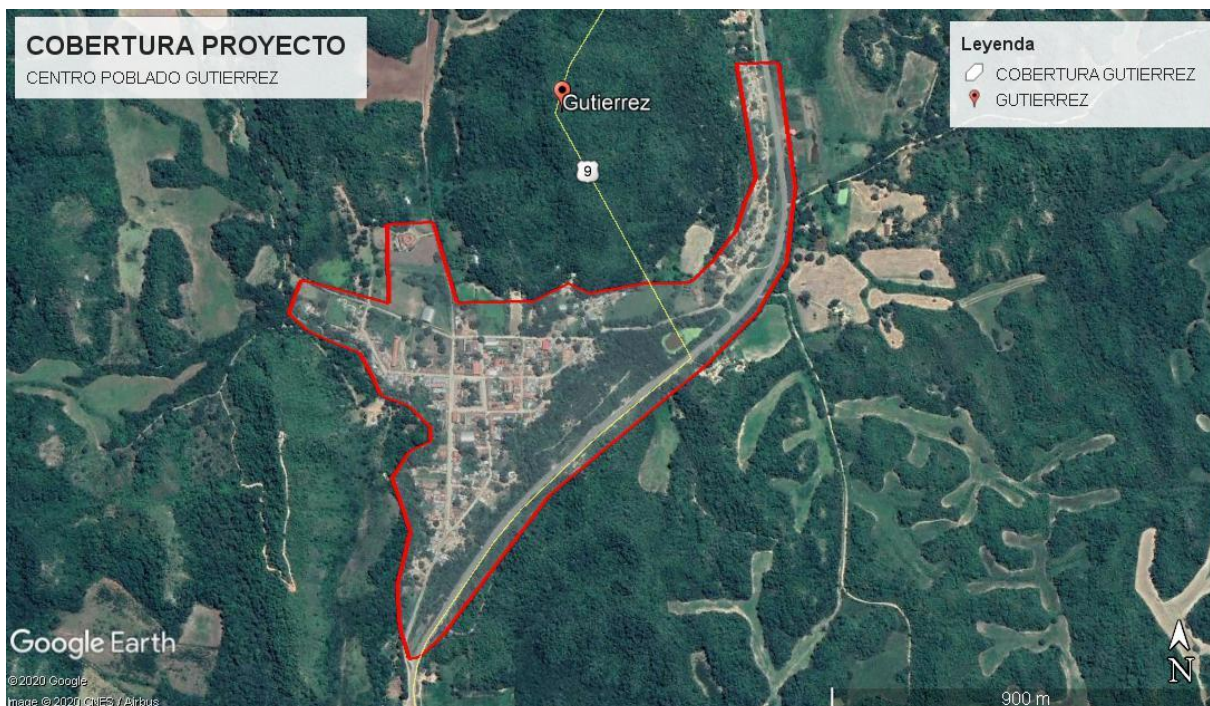
1.1.3 Fecha de proyecto

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 Gutiérrez.

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 GUTIERREZ
Direccion o Departamento	DIRECTOR DESARROLLO PRODUCTIVO Y RECURSOS NATURALES
Direccion Institucion	CALLE SANTIESTEVEAN DIAGONAL PLAZA PRINCIPAL
Persona de contacto	ING. OMAR HERRERA
correo electronico	
Telefono de contacto	72652669

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	cecilia.gumiel@gmail.com
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	DETALLE
Organización Social	PLATAFORMA DE CAMBIO CLIMATICO
Otros	SUBGOBERNACION DE COORDILLERA

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	– 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.
Constitución Política del Estado	– Señala los derechos, deberes y garantías fundamentales de las personas – Legisla la forma de ejercer autoridad – Establece la autonomía de los gobiernos municipales y su derecho a mancomunarse – Establece los lineamientos para la participación y control social
Ley Marco de Autonomías y	– Se constituye como el marco general de la participación y el control social en las entidades territoriales autónomas.

INSTRUMENTO LEGAL	INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
Descentralización y participación de la población	<ul style="list-style-type: none"> - La participación ciudadana es uno de los principios fundamentales que rigen la organización territorial. - El nivel central debe fomentar el régimen y las políticas para el tratamiento de residuos sólidos. - Los gobiernos departamentales deben reglamentar y ejecutar, en su jurisdicción, el régimen y las políticas de gestión de residuos sólidos aprobadas por el nivel central. - Los gobiernos municipales reglamentar y ejecutar el régimen de la gestión integral de residuos sólidos, en su jurisdicción.
Ley de Gobiernos Autónomos Municipales 482	<ul style="list-style-type: none"> - Define la estructura organizativa del órgano legislativo y ejecutivo municipal - Define la jerarquía de la Normativa Municipal. - Define dentro las atribuciones del órgano legislativo la aprobación mediante ley municipal de tasas y patentes y contribuciones especiales de carácter municipal - 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. - Establece dentro sus responsabilidades la gestión de los servicios de saneamiento básico y en consecuencia la gestión integral de residuos sólidos.
Ley de Medio Ambiente 1333	<ul style="list-style-type: none"> - Reglamenta el manejo de los Residuos Sólidos comunes y de residuos especiales no peligrosos dentro el territorio nacional - Reglamenta las actividades con sustancias peligrosas, incluye parcialmente residuos peligrosos. - 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. - El reglamento específico del sector establece las contravenciones a la ley.
Ley marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Establece también: Desarrollar acciones educativas sobre la gestión de residuos en sus diferentes actividades para la concienciación de la población boliviana. - 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.
Ley del Sistema de Regulación Sectorial 1600	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Ley de Participación Popular 1551	<ul style="list-style-type: none"> - Reconoce, promueve y consolida la participación de la comunidad y les otorga personería jurídica - Promueve la formación de mancomunidades - Delimita jurisdicción territorial a los GM's - Refuerza la universalidad del acceso a servicios - Otorga a los Comités de Vigilancia la responsabilidad de controlar las inversiones y fiscalizar los servicios

INSTRUMENTO LEGAL	INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos N°755	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. - 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. - 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.
Ley de servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario 2066	<ul style="list-style-type: none"> - Reconoce a los Residuos Sólidos como parte del saneamiento Básico.
Ley de Aduanas 1990	<ul style="list-style-type: none"> - Establece la responsabilidad de las mercancías bajo su custodia cuando éstas se convierten en residuos.
Norma Boliviana de RRSS NB 742 – 760	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Norma Boliviana de Residuos Generados en Establecimientos de Salud NB 69001 – 69007	<ul style="list-style-type: none"> - Norma y ordena el manejo interno y externo de residuos sólidos generados en establecimientos de salud al interior del territorio de Bolivia
Norma Boliviana, Guía para implementar sistemas de Manejo y Gestión de Residuos Sólidos NB 69012	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Guía para la Presentación y desarrollo de Proyectos en Gestión Integral de Residuos Sólidos	<ul style="list-style-type: none"> - Establece las herramientas y lineamientos técnicos para desarrollar y ejecutar proyectos de residuos sólidos, con criterios y metodologías uniformes para el sector.
Programa Plurinacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos	<ul style="list-style-type: none"> - 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>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">  <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"> ● Fomento a la producción más limpia en la industria mediante desarrollo de tecnologías, métodos, prácticas y procesos de producción orientados a este fin. ● Fomento a la implementación del compostaje en sus diferentes escalas. ● Implementar el sistema integrado de reciclaje de residuos sólidos y promoción y fortalecimiento del sector informal.

INSTRUMENTO LEGAL	INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la implementación de plantas de compostaje y plantas piloto de digestión anaerobia de residuos sólidos orgánicos. •  <i>Proyecto 7: Capacitación, Asistencia Técnica e Investigación:</i> Que establece las siguientes acciones estratégicas: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.

FUENTE: Elaboración propia

1.3 Identificación del área de estudio

1.3.1 Aspectos Espaciales

El Municipio de Gutiérrez, se encuentra ubicado al Sur de la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra, a una distancia aproximada de 212 Kilómetros, y constituye la Quinta Sección Municipal de la Provincia Cordillera, del departamento de Santa Cruz.

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%
Gutierrez	6.154	3.390,1	3,9%	4,4%

Fuente: elaboración propia con datos PTDI

El municipio de Gutiérrez en extensión representa el 4,6% de la provincia Cordillera y en población el 9,8%

1.3.2 Aspectos físico naturales

1.3.2.1 Temperaturas máximas, mínimas y promedios

Considerando el ecosistema parecido al de Camiri, dada su vecindad y no contando con información exacta para el municipio de Camiri, tomamos los datos de la Estación Meteorológica de Camiri del SENAMHI de los siete últimos años registrados por mes hasta agosto del 2017, en las tablas siguientes.

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	****	****	****	****	****	***

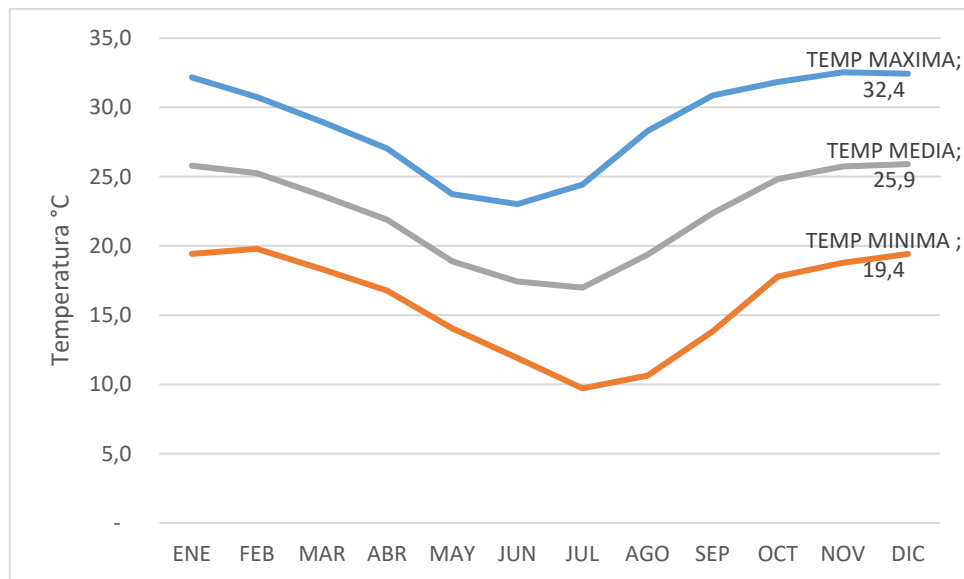
Fuente: Sismet - Senamhi

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

La altitud en el municipio de Gutiérrez alcanza una media de 950 m.s.n.m. En la zona Kaaguazu, el terreno es más plano y de mayor extensión, en cambio en la zona GKK el terreno es más pequeño y más accidentado y las áreas de cultivo son más separadas.

Los suelos son variados y cambian bruscamente de acuerdo a la topografía descrita. En las partes altas se encuentran suelos rocosos superficiales con poca retención de humedad, en las laderas, valles, pie de monte y llanura chaqueña existen suelos diversos de textura liviana, mediana y pesada. De acuerdo a las fuentes de información secundaria relativas a las características de los suelos para la provincia cordillera y el municipio de Gutiérrez, se presentan texturas variables, siendo livianas y medianas en las partes ligeramente elevadas, en tanto que en los valles y las partes depresivas tienen texturas pesadas o muy pesadas. Los perfiles son pocos desarrollados y las condiciones físicas varían de acuerdo a la clase, textura y grado de compactación.

Las laderas suaves de las serranías y montañas y las cimas de las colinas con pendiente máxima hasta del 30%, presentan suelos superficiales de mucho afloramiento rocoso, texturas medianas ligeramente pesadas, dependiendo de la naturaleza del material parental. Un porcentaje elevado de las tierras corresponden a montañas, serranías y colinas empinadas con pendientes superiores a 45%, con mucha roca madre que aflora y cobertura vegetal reducida a gramíneas y arbustos.

1.3.2.3 Vientos

El análisis de los registros de vientos se toma en cuenta los datos meteorológicos del SENAMHI del municipio de Camiri, dada que esta estación cuenta con información de los vientos del aeropuerto y son los más próximos al municipio.

Tabla No. 11 Velocidad 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: Senhami – estación Camiri

1.3.2.4 Precipitaciones pluviales y humedad relativa

Existen dos periodos diferenciados, conocidos como época de lluvia y época seca. La época de lluvia se inicia en el mes de octubre y finaliza en el mes de marzo, en su transcurso se registra aproximadamente el 77.5 % de la precipitación pluvial total anual. La época seca va de abril a octubre donde se registra el 22.5 % de la precipitación. La precipitación promedio anual es de 996.9 mm., con una mínima de 826.8 mm. y una máxima de 1287.0 mm

Tabla No. 12 Precipitaciones

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
2010	36.0	90.3	53.0	15.0	17.0	11.0	0.0	0.0	3.0	15.0	85.0	165.7	491.0
2011	121.4	172.1	105.5	16.5	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	74.0	537.5
2012	68.5	84.9	64.4	114.3	8.0	5.0	10.0	0.0	0.0	29.0	20.5	160.0	564.6
2013	73.3	36.0	70.3	30.1	15.7	18.0	0.0	****	****	****	****	****	****
2014	35.7	16.0	28.0	35.9	20.0	91.9	19.0	0.0	0.0	15.0	42.0	39.1	342.6
2015	40.2	79.0	46.0	42.0	19.0	31.0	41.2	42.0	49.0	42.0	40.2	38.0	509.6
2016	42.0	78.0	55.0	45.0	47.0	40.0	44.0	****	****	****	****	****	

Fuente: Senhami – estación Gutierrez

1.3.3 Aspectos socio económicos y culturales

1.3.3.1 Demografía y datos poblaciones históricos

El Censo-2001 establecía que el Municipio de Gutiérrez contaba con una población de 11.393 habitantes, de los cuales 5.683 (49,88%) correspondía al grupo de varones y 5.710 (50,22%) al grupo de las mujeres. El Censo del 2012 establece una población de 12.273 habitantes con un incremento absoluto de 880 habitantes, de los cuales 462 (52,5%) son hombres y 418 (47,5%) son mujeres. Por lo tanto, su crecimiento población no muy significativa en el lapso de 10 años, siendo que solo 880 habitantes han sumado hasta la gestión 2012, equivalente a 79 personas por año.

La población para el censo 2001 era eminentemente rural, este hecho no se modificó mucho en relación con el censo 2012, solo cambia la relación porcentual de sexo entre lo masculino y lo femenino, pero esas diferencias no son significativas puesto que solo abarca a uno por ciento.

La mayoría de la población, un 96% es guaraní, posteriormente se encuentran los campesinos con un 0,6%, seguido por indígenas con la misma cantidad porcentual, lo cual demuestra que el Municipio es eminentemente de población guaraní.

Tabla No. 13 Población empadronada censo 2012

POBLACIÓN EMPADRONADA	CENSO 2001			CENSO 2012			CRECIMIENTO POBLACIONAL
	VARON	MUJER	TOTAL	VARON	MUJER	TOTAL	%
POBLACION	5683	5710	11393	6523	6542	13065	0,66

Fuente: INE 2012

1.3.3.2 Salud

El centro urbano del municipio cuenta con un hospital para el servicio de sus habitantes, en las zonas aledañas se cuenta con postas sanitarias en las que cuentan con una enfermera para atender las necesidades. El médico general visita las postas periódicamente y según planificación.

Tabla No. 14 Infraestructura Salud

Centro de servicio de salud	Personal
Hospital Gutiérrez	1 médico general, 1 médico odontólogo, 2 mecánico dental, 3 auxiliares de enfermería, 1 laboratorista
Postas (Ipitá, Ipitacito del Monte, Itaimbeguasú, Palmarito y Tarendra Nuevo, Tarendra Viejo)	1 auxiliar de enfermería
Hospital de Eiti	1 médico general, 1 odontólogo, 1 laboratorista, 1 auxiliar de enfermería
Postas (Kasapa, Kapirenda, Ivamirapinta, Ipatimiri)	1 auxiliar de enfermería

Fuente: Elaboración propia

1.3.3.3 Educación

El Municipio Gutiérrez, considerado en su totalidad como rural, presenta un total de 4.627 alumnos en centros educativos fiscales.

La población estudiantil por niveles está compuesta de la siguiente forma:

Tabla No. 15 Población Educativa

Nivel	Cantidad de Alumnos
Inicial	546
Primaria	2.395
Secundaria	1.686
TOTAL DE ALUMNOS	4.627

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Ministerio Educación (2018)

La población estudiantil en el centro urbano de Gutiérrez es de 443 estudiantes

Tabla No. 16 Población estudiantil centro urbano

GENERO	ÑANDUIGUA	EMILIO FINOT	TOTAL
HOMBRES	99	137	236
MUJERES	101	106	207
TOTAL	200	243	443

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Ministerio Educación (2018)

1.3.3.4 Infraestructura Urbana

La Alcaldía de Gutiérrez, cuenta con una infraestructura bastante antigua, aunque todavía en buen estado, con 10 ambientes que cubren aceptablemente los requerimientos de las distintas unidades del Gobierno Autónomo Municipal: Oficina para la MAE, Sala de Sesiones del Concejo y Oficina del Concejo, Oficina del Strio. Mcpal. Administrativo, Oficina de Finanzas, Oficina de Desarrollo Sostenible y Catastro, Oficina de la Desarrollo Humano. Por otra parte, cuenta con 4 ambulancias camioneta, tres camionetas, equipos de computación, tres fotocopadoras, 1 línea telefónica, y mobiliario bastante adecuado.

En relación con otros Municipios similares, puede considerarse bastante sólida en el aspecto administrativo contando con un equipo de profesionales que cubre las áreas más importantes: una Contadora, un Ing. Civil y un Abogado tres licenciados en Contabilidad Pública, una profesora. Sin embargo, aún carece de la UFM - Unidad Forestal Municipal.

1.3.3.5 Infraestructura vial local

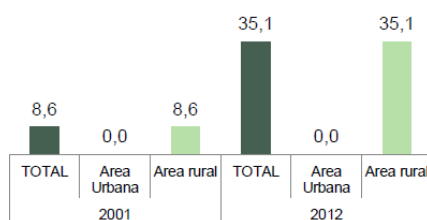
La infraestructura caminera se encuentra en buen estado al igual que los caminos vecinales; a esto se suma la pronta ejecución de algunos caminos de acceso a la mayoría de las comunidades. Las zonas aledañas a este Municipio cuentan con abundantes recursos hídricos, que podrían facilitar cultivos bajo riego.

1.3.3.6 Vías Urbanas

Se trabaja en la mejora de los caminos vecinales para facilitar la comercialización de los productos de las comunidades. Asimismo, el mejoramiento de la oferta educativa podría constituir un freno a la migración.

1.3.3.7 Energía eléctrica

Gráfico No. 2 Incremento Cobertura Energía eléctrica



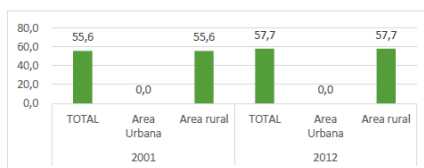
Fuente: INFO SPIE

El Municipio Gutiérrez durante el Censo 2001 la cobertura era mínima, pero para el 2012 los datos de cobertura suben significativamente a 35,1%, subiendo un porcentaje de 26,5%.

La CRE juntamente con el Municipio de Gutiérrez, están proyectando llevar el tendido de cable a las comunidades aledañas a la localidad de Gutiérrez, a efecto de ampliar la cobertura de beneficiarios de la energía eléctrica.

1.3.3.8 Agua potable

Gráfico No. 3 Cobertura agua potable



Fuente: INFO SPIE

Las dos poblaciones urbanas del Municipio cuentan con sistemas de agua potable, los mismos son muy deficitarios. En la localidad de Gutiérrez existe red domiciliaria de agua y además existen 3 pilas públicas, pero sólo se cuenta con el servicio dos días a la semana durante 10 horas, por el costo que representa el bombeo del agua desde un pozo ubicado a 17 km, en la comunidad de Palmarito. El sistema está administrado por la Cooperativa de Gutiérrez, que cuenta actualmente con 65 socios o usuarios con conexiones a la red de distribución domiciliaria, incluyendo algunas propiedades rurales ubicadas sobre el acueducto y a la comunidad de Palmarito, que cuenta con pilas comunales. La localidad de Ipitá no cuenta con red domiciliaria existiendo sólo pilas públicas, provenientes de un

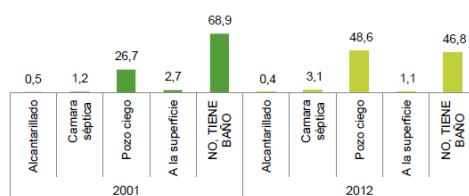
sistema de aducción por gravedad desde una pequeña vertiente ubicada a 1,5 km del pueblo, la misma que suele secarse en los meses de estiaje.

En las comunidades rurales se presenta similares deficiencias. En el Distrito de Kaipependi existe una red de agua potable por aducción desde una vertiente ubicada en los límites del municipio (a 28km de Eiti) que abarca 16 de sus 18 comunidades.

Sin embargo, muy pocas comunidades cuentan con el líquido elemento en forma permanente, pues existen evidentes deficiencias en el sistema construido, ya que no cuenta con tanques de almacenamiento ni otra infraestructura o equipamiento aparte de las cañerías de la red de distribución. La mayoría de las comunidades del distrito deben acopiar en aljibes comunales el agua que puedan durante las pocas horas que el caudal llega a las mismas. En el Distrito de Kaaguasu, sólo 11 de las 21 comunidades cuentan con sistemas de agua potable; dos de ellas cuentan con sistemas domiciliarios.

1.3.3.9 Alcantarillado sanitario

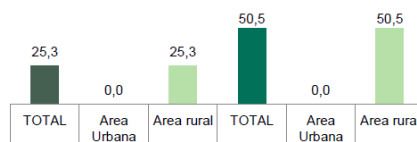
Gráfico No. 4 Evolución Servicios sanitarios



Fuente: INFO SPIE

La disposición de excretas en el Municipio Gutiérrez se la realiza por medio de dos formas: pozo ciego y campo abierto o la superficie; la disposición de excretas a través de la última forma constituye un indicador de riesgo sanitario en el que se desenvuelven gran parte de las familias del área rural. Las razones principales para que la población no mejore el sistema para disposición de excretas, se atribuyen a dos causas fundamentales: la primera relacionada con aspectos socioculturales, es decir a la conducta tradicional respecto a este problema, el desconocimiento de sus efectos y la falta de programas para capacitar y concientizar a las familias para cambiar su conducta respecto a la solución de este problema; una segunda razón, está relacionada con aspectos socioeconómicos, que se refleja por la falta de disponibilidad de recursos económicos para la construcción de letrinas o pozos sépticos adecuados y la adquisición de los implementos necesarios para mejorar los sistemas de salubridad de las familias. Para la instalación de servicios de alcantarillado se debe ordenar el proceso de urbanización y asentamientos urbanos, además de ello de la implementación de saneamiento de propiedades privadas y pago de impuestos.

Gráfico No. 5 Porcentaje de población en viviendas particulares con acceso a saneamiento



Fuente: INFO SPIE

Los datos que enfoca la gráfica, refiérase a la cantidad de familias que han incorporado en sus espacios donde habitan un pozo ciego para el uso de baños o desagüe como necesidades complementarias,

razón por la cual, se identifica al área rural como el mayor índice sobre el uso de baños o letrinas construidas a través de pozo ciego.

1.3.3.10 Alcantarillado o drenaje pluvial

El centro urbano no tiene drenaje pluvial

1.3.4 Aspectos económicos productivos

La mayor parte de la población se dedica a la actividad agropecuaria como medio de vida y en poca escala a la caza y pesca. Entre los cultivos de mayor producción están el maíz, el poroto y yuca. La producción es individual o en cooperativas comunitarias.

Actualmente el Gobierno municipal está apoyando la producción agrícola, con dos tractores, uno para cada zona.

Uno de los problemas que enfrenta el Municipio, es la creciente migración del campo a la ciudad. La falta de oportunidades de trabajo y el bajo desarrollo de la zona, induce a los pobladores a buscar nuevos horizontes en la zafra y cosecha de cultivos industriales ubicados al norte o este del departamento. La búsqueda de mejores condiciones educativas es otra motivación para que muchos jóvenes emigren a los centros urbanos aledaños.

La calidad de la tierra y condiciones climáticas, permiten la siembra de maíz y la cría de ganado vacuno, con buenos rendimientos por hectárea o por kilo vivo. En esta zona la carne es de mejor sabor que en los llanos del norte, presumiblemente debido a la capacidad nutricional de sus pasturas.

1.3.5 La sociedad civil y el marco institucional existente

El Municipio Gutiérrez 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 OTBs del Municipio se caracterizan por contar con un reducido número de miembros activos en su directorio. En el distrito Kaaguasu los cargos que generalmente ocupan los dirigentes son: Corregidor, Presidentes, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y uno o dos vocales. En el distrito Gran Kaipependi – Karovaicho los cargos que ocupan los dirigentes son: Corregidor, Alcalde Comunal, Secretario, Tesorero y uno o dos vocales.

En el Municipio, existen varias organizaciones sociales funcionales, tanto de índole local en el ámbito de las comunidades y los pueblos, como de índole distrital y municipal, siendo las principales:

- a. Asociación de Ganaderos de Gutiérrez (AGADEG)
- b. Asociación de Comerciantes Minoristas “19 de marzo”
- c. Asociación de Pequeños Productores Giree Kaa Guasu
- d. Los PISSET: (Producción, Infraestructura Salud, Educación, Territorio)
- e. Consejo Educativo Social Comunitario (Las Juntas Escolares)
- f. Centros de Mujeres

g. Comités de agua

h. Ligas Deportivas

Las comunidades se relacionan por sus propios mecanismos organizativos, como son las Capitanías y los PISET, y están representadas de manera directa en el Gobierno Municipal, ya que en el Concejo cuentan con concejales y en el Ejecutivo los Subalcaldes de los dos distritos municipales también son miembros de las comunidades indígenas.

INSTITUCIONES PÚBLICAS

Además del Gobierno Municipal, en la 5ª Sección de la Provincia Cordillera existen otras instituciones, aunque representan a distintas instancias y niveles de la organización del Estado y la administración pública, son de carácter oficial y constituyen los actores institucionales del proceso de planificación participativa.

La Dirección Distrital de Salud: trabaja en el Municipio a través del Hospital de Área de Gutiérrez. Dirección Distrital de Educación Gutiérrez, con una oficina ubicada en la comunidad del mismo nombre, Cuenta de cinco núcleos y 44 establecimientos educativos (infraestructura).

La Policía Nacional.

La Corregiduría: Tiene como función velar por el cumplimiento de las leyes y la vigencia del Estado de Derecho; trabaja en coordinación con la Policía Nacional.

Oficialía de Registro Civil: Existente en la localidad de Gutiérrez y en Ipita Ipitacito Kuruguakua y Iteimbeguaz, Tatarenda Viejo, Eiti Ipatimiri Ibamirapinta, Kaapirenda, El Cruce, Guasuanti. Kaipependi San Miguel de Pasitos.

Todas estas instituciones, aunque representan a distintas instancias y niveles de la administración pública, son de carácter oficial y están sujetas a lo que determina la Ley de Administración y Control Gubernamentales (SAFCO).

INSTITUCIONES PRIVADAS

Iglesia Católica

Escuela de Salud Pública del Chaco Boliviano “Tekove Katu”

Visión Mundial

CÁRITAS

Cruz Roja Suiza

CIPCA (Centro de Investigación y Promoción del Campesino)

Acción contra el Hambre



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 = 1169 hogares ó familias (área urbana).

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

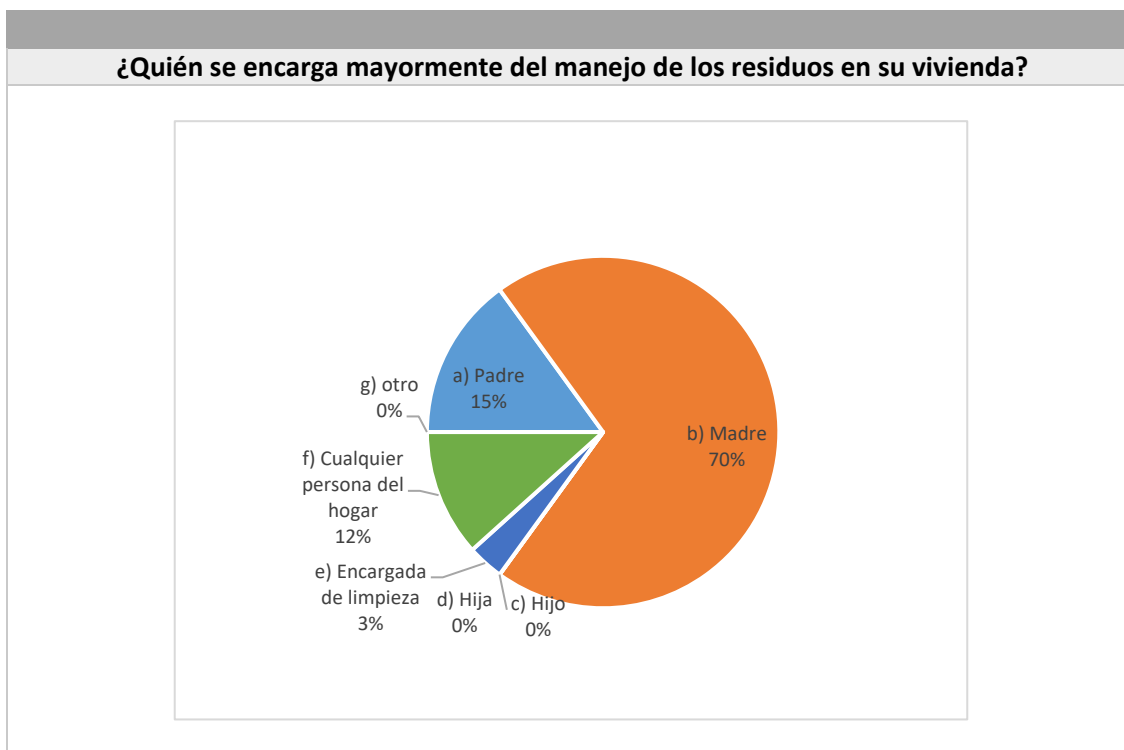
Reemplazando estos datos en la ecuación, se obtiene el valor de “n” igual a 59 familias a ser muestreadas.

Básicamente este estudio ha permitido obtener los siguientes datos:

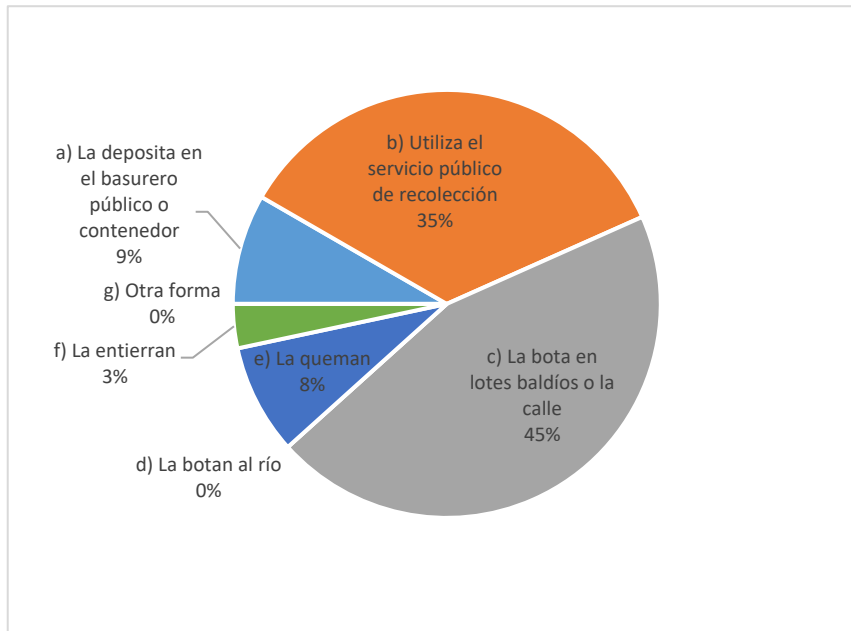
- ✓ Generación per-cápita
- ✓ Peso Volumétrico
- ✓ Composición física de los residuos

1.4.1.2 Resultado de aplicación de encuestas

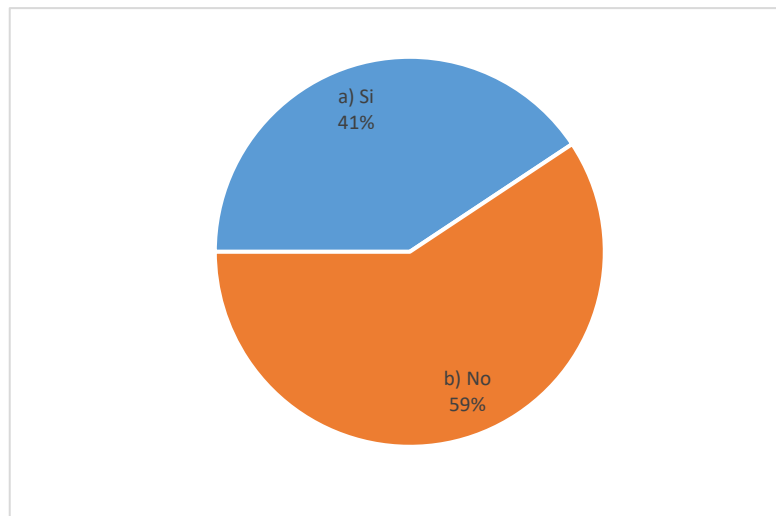
Tabla No. 17 aplicación de encuestas



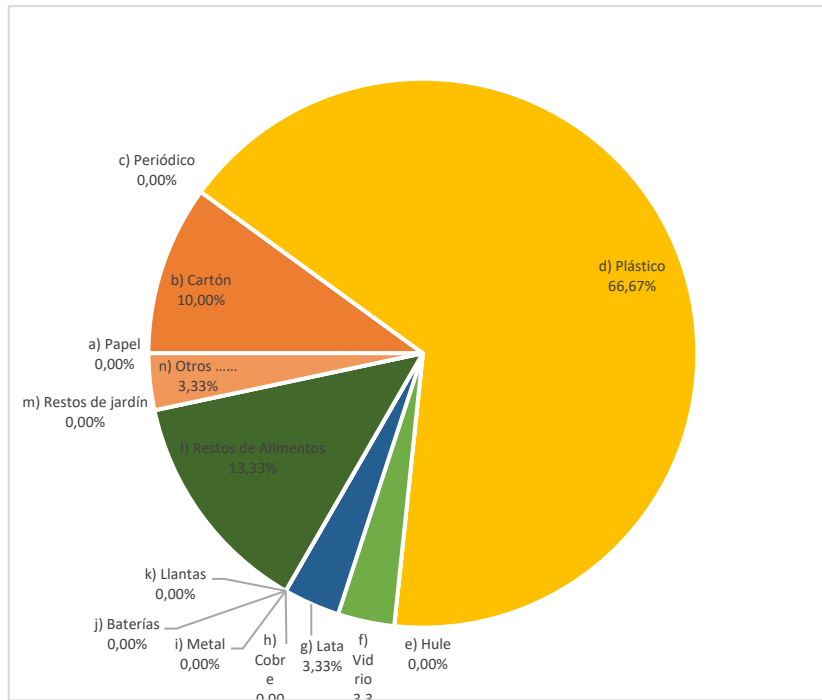
¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?



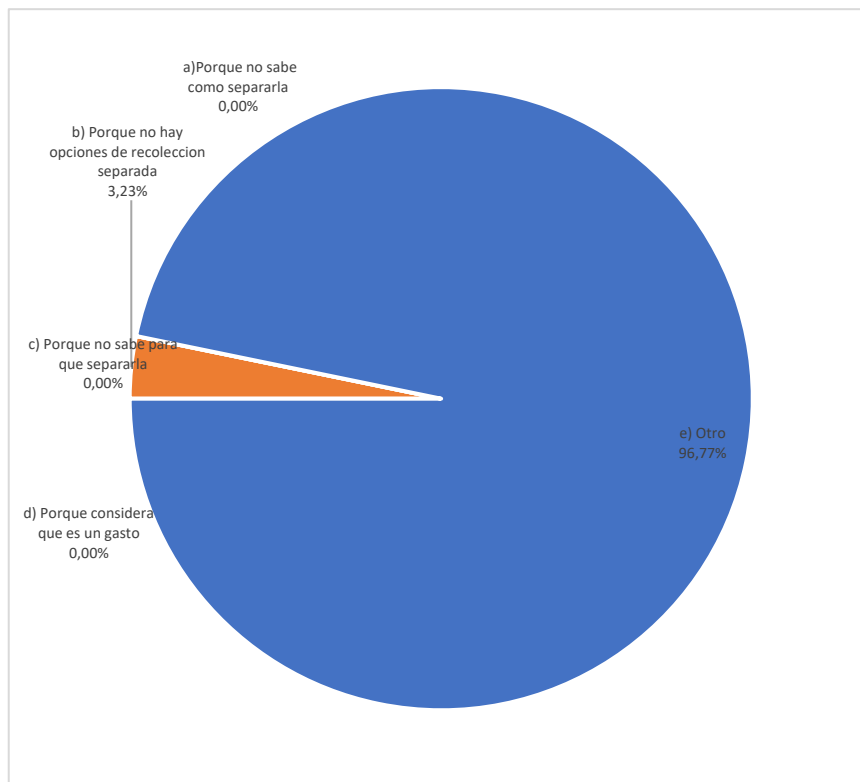
¿Separa algunos materiales que se pueden aprovechar? (papel, cartón, periódico, vidrio, plástico, etc.)



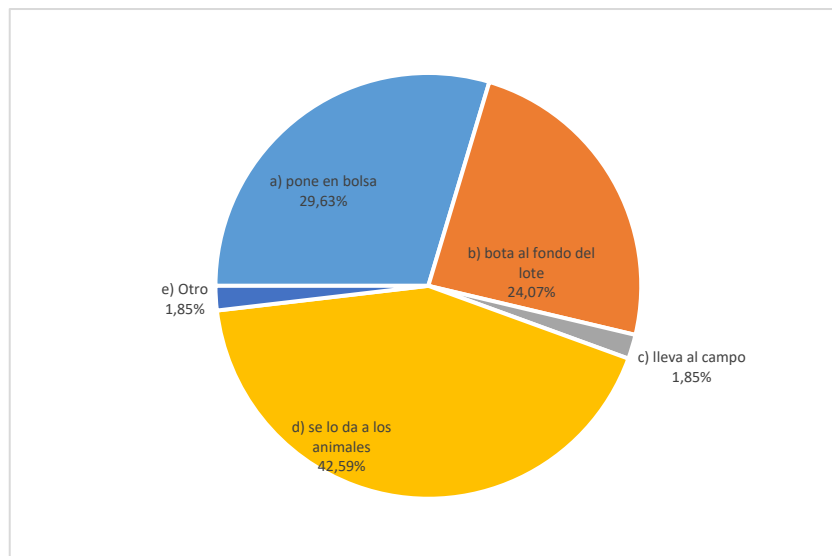
¿Cuáles son los materiales que usted separa?



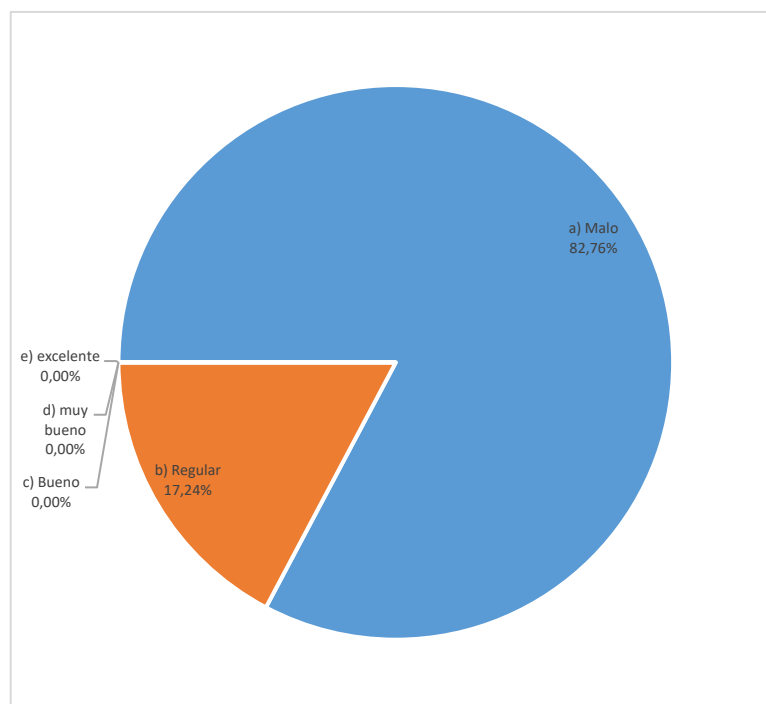
¿Por qué razón no lo separa ?



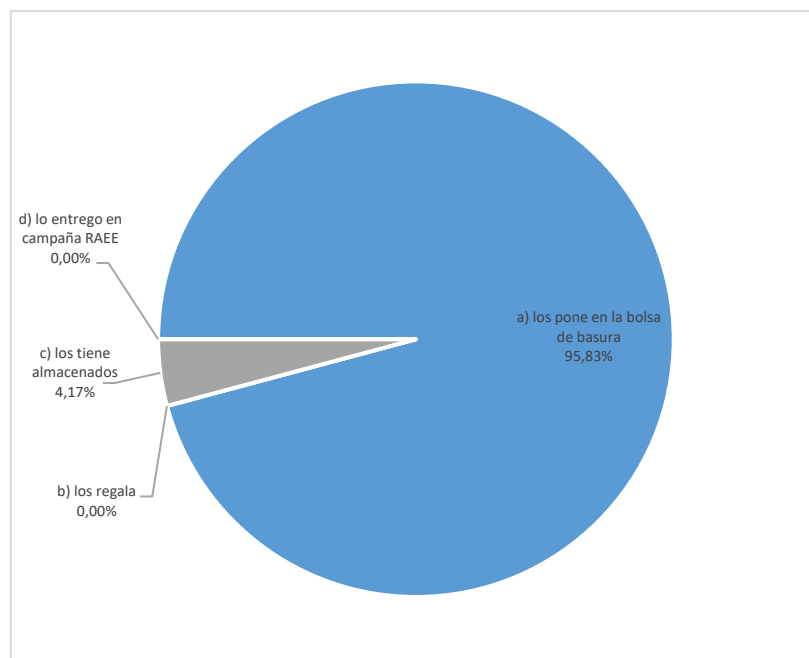
¿Qué hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?



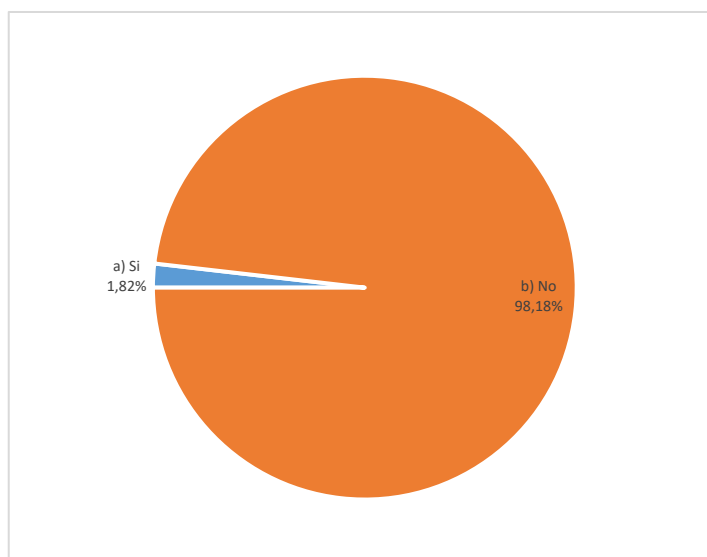
¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio?



¿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 70% está a cargo de las madres, el 15% el padre, 12% cualquier persona del hogar y 3% 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 45% de la población bota a los lotes baldíos sus residuos, el 35% indica que los dispone con el servicio de recolección del municipio, el 9% la deposita en basurero o contenedor público, mientras que un 3% entierra sus residuos. En este punto se aclara que el municipio no tiene establecido un servicio de recolección de residuos, se entiende que un 35% esta de acuerdo con este tipo de gestión.
3. El 41% indica que separa algún tipo de residuos, y el 59% no separa aun, entre los materiales que más separan, el 66.67% plásticos, el 13,33% restos de alimentos, el 10% separa y clasifica cartón, mientras que un 3.33% separa latas de aluminio y un 3.33% vidrios. Cuando le preguntamos por qué razón no separa sus residuos el 96.77% indica que, por diferentes motivos, entre ellos la exposición a la salud, el 3.23% porque no hay opción de recolección diferenciada.
4. El 42,59% la entrega sus residuos orgánicos a los animales, el 29,83% lo pone en bolsa y el 24,07% lo dispone al fondo de su lote.
5. El 82,76% califica como malo el servicio de aseo urbano y el 17,24% como regular.
6. El 95.83% lo pone en la bolsa de basura sus residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, mientras que el 4.17% los tiene almacenados.
7. El 98.18% no ha recibido información alguna sobre manejo de residuos en su domicilio y el 1,82% si ha recibió 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 0,498 Kg/habitante-día. En condiciones normales de las actividades cotidianas, existe un 95% de probabilidad que la PPC podría variar entre 0,557 Kg/habitante-día como límite superior y 0,438 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 0,233 Kg/habitante-día y el error estimado (E) es de 0,059 Kg/Habitante-día

Tabla No. 18 análisis estadístico de generación per cápita domiciliaria (kg/hab.día)

indicador	valor	unidad
Varianza	0,054	Kg/Hab-día
Desviación	0,233	Kg/Hab-día
Promedio	0,498	Kg/Hab-día
LS	0,557	Kg/Hab-día
LI	0,438	Kg/Hab-día
Sx	0,030	Kg/Hab-día
E	0,059	Kg/Hab-día

Fuente: elaboración propia y datos de estudios anteriores

valor calculado es de 0,498 kg/hab.día. para el ppc domiciliario, y considerando la población de 4.093 habitantes generan 2.037,48 kg/día de residuos sólidos, proyectando anualmente son 743,68ton/año.

Tabla No. 19 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)
4.093	0,498	2.037,48	2,04	14,26	743,68

Fuente: elaboración propia

1.4.1.5 Generación de fuentes No Domiciliarias

El centro urbano de Gutiérrez cuenta con un mercado sobre la carretera al ingreso, que tiene dos tiendas, así mismo es un centro de abastecimiento de las comunidades aledañas, el área de ingreso cuenta con tiendas, pensiones y talleres mecánicos, al interior del pueblo se evidencia pensiones, tiendas, unidades educativas y el instituto Tekove. Se tomaron 5 muestras con el siguiente detalle.

GENERADOR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	KG/DIA	GENERACION KG/DIA
TIENDA 1	9,00	4,84	4,34	6,06	5,20
TIENDA 2	3,24	2,58	3,69	3,17	
TIENDA 3	4,58	6,98	7,58	6,38	
PENSION 1	3,54	2,89	3,78	3,40	2,97
PENSION 2	1,98	2,47	3,14	2,53	

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 56,01 kg/día.

Tabla No. 20 Generación de residuos sólidos comerciales

GENERADOR	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA KG/DIA
MERCADO	2	5,20	10,41
TIENDAS ABARROTES	19	5,20	98,85
PENSIONES/RESTAURANTES	9	2,97	26,70
SERVICIOS DE HOSPEDAJE	1	3,49	3,49
			139,45

Fuente: elaboración propia

1.4.1.5.2 Generación en fuentes institucionales

Las unidades educativas en la zona urbana tienen 443 alumnos y se evidencian 5 oficinas, con una generación de 54,27 kg/día.

Tabla No. 21 Generación residuos sólidos fuentes institucionales

DESCRIPCION	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA (KG/DIA)
UNIDADES EDUCATIVAS	443	0,09	39,87
OFICINAS	5	2,88	14,4
SUB TOTAL GENERACION KG/DIA			54,27

Fuente: elaboración propia

1.4.1.5.3 Generación en establecimientos de salud

En establecimientos de salud se generan 10,9 kg/día, considerando el centro de salud, farmacias y veterinarias.

Tabla No. 22 Generación de residuos establecimientos de Salud

DESCRIPCION	CANTIDAD	GENERACION UNITARIA	GENERACION DIARIA (KG/DIA)
CENTRO DE SALUD	1	4,54	4,54
FARMACIA	1	4,06	4,06
VETERINARIA	2	1,15	2,3
SUB TOTAL GENERACION KG/DIA			10,9

Fuente: elaboración propia

La generación no domiciliaria es 204,62 kg/día. Considerando las fuentes comerciales, institucionales y hospitalarios.

Tabla No. 23 Generación total de fuentes no domiciliarias

COMERCIALES	139,45
INSTITUCIONALES	54,27
HOSPITALARIOS	10,90
GENERACION NO DOMICILIARIA KG/DIA	204,62

Fuente: elaboración propia

La generación anual de fuente no domiciliarias es 74,69 ton/año, semanalmente 1.432 ton/semana.

Tabla No. 24 Generación anual de fuentes no domiciliarias

MUNICIPIO	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GEN DIARIA (TON/DIA)	GEN SEMANAL (TON/SEMANA)	GEN ANUAL (TON/AÑO)
GUTIERREZ	204,618	0,205	1,432	74,686

Fuente: elaboración propia

La producción per cápita no domiciliario es 0,050 kg/hab.día que resulta de dividir la generación total día con la población total urbana.

Tabla No. 25 Estimación PPC no domiciliario

CALCULO PPC NO DOMICILIARIO	VALORES
GENERACION NO DOMICILIARIO (KG/DIA)	204,618
POBLACION URBANA (HAB)	4.093
PPC NO DOMICILIARIO (KG/HAB.DIA)	0,050

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 0,548 kg/hab.día.

Tabla No. 26 Estimación PPC Municipal

GENERACION	GENERACION DIARIA (KG/DIA)	GENERACION TOTAL (KG/DIA)	POBLACION URBANA (HAB)	PPCM (KG/HAB.DIA)
GENERACION DOMICILIARIA	2.037,48	2.242,10	4.093	0,548
GENERACION NO DOMICILIARIA	204,62			

Fuente: elaboración propia

La generación total anual es 701,57 ton/año. La generación semanal 13,45ton/día y la generación diaria 1,8 ton/día .

Tabla No. 27 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	2.037,48	2,04	14,26	743,68
GENERACION NO DOMICILIARIA	204,62	0,20	1,43	74,69
TOTAL	2.242,10	2,24	15,69	818,37

Fuente: elaboración propia

Tabla No. 28 Resumen de la generación de residuos sólidos

RESUMEN ANALISIS DE GENERACION	VALOR	UNIDAD
PRODUCCION PERCAPITA DOMICILIARIOS	0,498	KG/HAB.DIA
PRODUCCION PERCAPITA NO DOMICILIARIO	0,050	KG/HAB.DIA
PRODUCCION PERCAPITA MUNICIPAL	0,548	KG/HAB.DIA
GENERACION DOMICILIARIA DIARIA	2,04	TON/DIA
GENERACION DOMICILIARIA ANUAL	743,68	TON/AÑO
GENERACION TOTAL MUNICIPAL DIARIA	2,24	TON/DIA
GENERACION TOTAL MUNICIPAL ANUAL	818,37	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. 29 Composición física de residuos sólidos

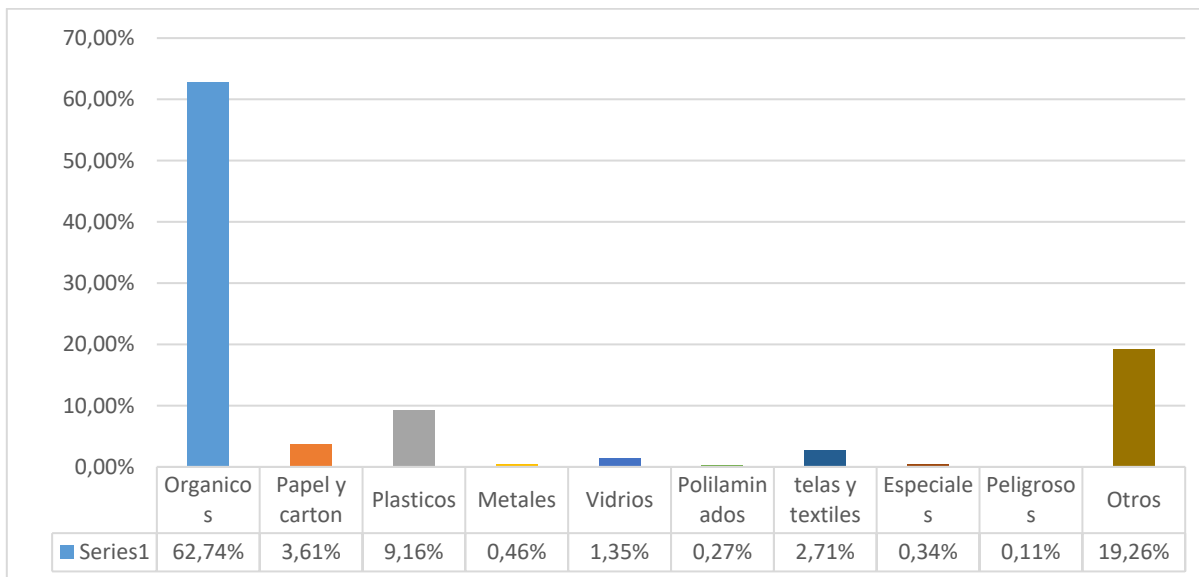
Grupo	Clasificación	Peso total, en kg	%	TIPO DE RESIDUOS	POTENCIAL APROVECHABLE
1.1. Residuos Orgánicos	Restos de frutas, verduras y similares	329,53	45,383%	62,735%	ORGANICO APROVECHABLE
	Restos de comida	36,39	5,012%		NO APROVECHABLE
	Huesos	0,00	0,000%		ORGANICO APROVECHABLE
	Madera no tratada	0,00	0,000%		ORGANICO APROVECHABLE
	Restos de podas	89,61	12,341%		ORGANICO APROVECHABLE
1.2.1. Papel	Papel Blanco	1,36	0,187%	3,611%	RECICLABLE
	Papel de color	3,29	0,452%		RECICLABLE
	Periódico	0,00	0,000%		RECICLABLE
	Cartón	21,58	2,971%		RECICLABLE
	Revistas	0,00	0,000%		RECICLABLE
	Otros (Papel Contaminado)	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
1.2.2. Plástico	Plástico 1, Tereftalato de Polietileno (PET)	18,42	2,537%	9,161%	RECICLABLE
	Plástico 2, Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	5,40	0,744%		RECICLABLE
	Plástico 3, Cloruro de Polivinilo (PVC)	0,85	0,116%		RECICLABLE
	Plástico 4, Polietileno de Baja Densidad (PEBD)	10,91	1,503%		RECICLABLE
	Plástico 5, Polipropileno (PP)	6,51	0,897%		RECICLABLE

Grupo	Clasificación	Peso total, en kg	%	TIPO DE RESIDUOS	POTENCIAL APROVECHABLE
	Plástico 6, Poliestireno (PS)	0,55	0,076%		NO APROVECHABLE
	Plástico 7, (ABS)	0,11	0,014%		NO APROVECHABLE
	Bolsas tipo película	16,59	2,285%		NO APROVECHABLE
	Otros (Fibra Contaminada, envoltura de dulces)	7,19	0,990%		NO APROVECHABLE
1.2.3. Metales	Latas de Aluminio	1,00	0,138%	0,463%	RECICLABLE
	Latas de Pintura	0,67	0,092%		NO APROVECHABLE
	Metales no Ferrosos (Hojalata)	0,87	0,120%		RECICLABLE
	Metales Ferrosos	0,83	0,114%		RECICLABLE
1.2.4. Vidrios	Vidrio Transparente	5,17	0,711%	1,347%	RECICLABLE
	Vdrio Ambar	0,55	0,075%		RECICLABLE
	Vidrio Verde	4,07	0,561%		RECICLABLE
	Vidrio Plano	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
1.2.5. Polilaminados	Envases de Tetrapark y Tetrabric	1,95	0,268%	0,268%	RECICLABLE
1.2.6. Telas y Textiles	Telas y textiles	18,77	2,585%	2,714%	NO APROVECHABLE
	Algodón	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Fibras Sintéticas	0,94	0,129%		NO APROVECHABLE
1.3 Residuos Especiales	Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	2,44	0,335%	0,335%	ESPECIALES
	Cuero	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Goma	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Baterías y pilas	0,00	0,000%		PELIGROSOS
1.4. Peligrosos domiciliarios	Medicamentos caducos	0,23	0,031%	0,105%	PELIGROSOS
	Envases de plaguicidas	0,09	0,012%		PELIGROSOS
	Luminarias incandescentes y lámparas de descarga	0,00	0,000%		ESPECIALES
	Restos de pintura	0,00	0,000%		PELIGROSOS
	Otros R. Peligrosos (Mat.Hosp. Contaminado)	0,45	0,062%		PELIGROSOS
1.5. Otros	Papel Sanitarios	22,41	3,086%	19,259%	NO APROVECHABLE
	Pañales desechables y Toallas Sanit.	15,01	2,067%		NO APROVECHABLE
	Heces Fecales	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Madera tratada	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Material de Construcción y Escombros	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Residuos Voluminosos	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Loza y Cerámica	0,00	0,000%		NO APROVECHABLE
	Residuos Finos	27,79	3,827%		NO APROVECHABLE
	Otros (Materiales Contaminados)	73,45	10,115%		NO APROVECHABLE
Plastoform	1,20	0,165%	NO APROVECHABLE		
TOTAL (kg)		726,105	100,000%	100,000%	

Fuente: elaboración propia

La cuantificación de subproductos resulta orgánica 62,73 %, Plásticos 9,16%, vidrios 1,34%, papel y cartón 3,61%, metales 0,46% y otros 19,26% entre los datos más sobresalientes.

Gráfico No. 6 Composición física de residuos solidos



Fuente: elaboración propia

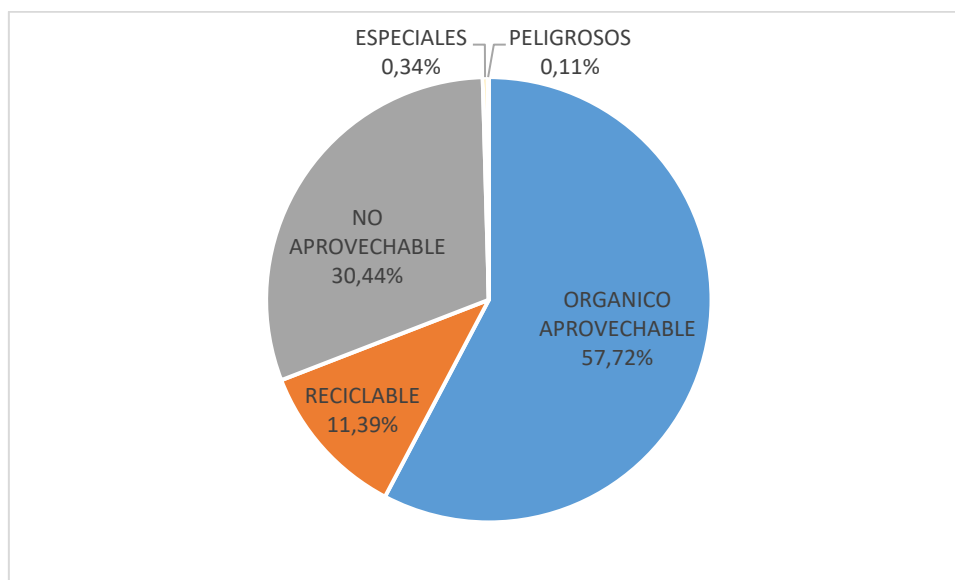
Considerando los residuos orgánicos 57,72% y reciclables 11,39%. El potencial aprovechable es 69,12% y no aprovechables 30,44%.

Tabla No. 30 Potencial aprovechable de residuos solidos

ORGANICO APROVECHABLE	57,72%
RECICLABLE	11,39%
NO APROVECHABLE	30,44%
ESPECIALES	0,34%
PELIGROSOS	0,11%
TOTAL	100,00%

Fuente: elaboración propia

Gráfico No. 7 Potencial aprovechables de residuos sólidos



Fuente: elaboración propia

1.4.1.7 Densidad o Peso Volumétrico

El peso volumétrico estimado es de 188.30 kg/m³

Tabla No. 31 Densidad de los Residuos sólidos

Día	Fecha	Total Kg/m ³
1	6/12/2020	212,80
2	7/12/2020	213,35
3	8/12/2020	179,29
4	9/12/2020	191,06
5	10/12/2020	150,13
6	11/12/2020	205,01
7	12/12/2020	166,48
	Media =	188,30

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 0,66%, en el caso del PPC domiciliario y no domiciliario el crecimiento anual de 0,5%. Con una generación anual de 818,7 ton/año para el 2020 y 1.445,1 ton/año para el año 2040.

Tabla No. 32 Proyección de la 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	4.093	0,498	0,050	744,0	74,7	818,7
1	2021	4.197	0,500	0,050	766,0	76,6	842,5
2	2022	4.302	0,503	0,051	789,8	80,1	869,9
3	2023	4.409	0,505	0,051	812,7	82,1	894,8
4	2024	4.518	0,508	0,051	837,7	84,1	921,8
5	2025	4.629	0,510	0,051	861,7	86,2	947,9
6	2026	4.742	0,513	0,052	887,9	90,0	977,9
7	2027	4.857	0,515	0,052	913,0	92,2	1.005,2
8	2028	4.973	0,518	0,052	940,2	94,4	1.034,6
9	2029	5.092	0,521	0,052	968,3	96,6	1.065,0
10	2030	5.213	0,523	0,053	995,1	100,8	1.096,0
11	2031	5.337	0,526	0,053	1.024,7	103,2	1.127,9
12	2032	5.462	0,528	0,053	1.052,6	105,7	1.158,3
13	2033	5.590	0,531	0,053	1.083,4	108,1	1.191,6
14	2034	5.720	0,533	0,054	1.112,8	112,7	1.225,5
15	2035	5.853	0,536	0,054	1.145,1	115,4	1.260,4
16	2036	5.988	0,539	0,054	1.178,0	118,0	1.296,1
17	2037	6.126	0,541	0,054	1.209,7	120,7	1.330,4
18	2038	6.266	0,544	0,055	1.244,2	125,8	1.370,0
19	2039	6.409	0,547	0,055	1.279,6	128,7	1.408,2
20	2040	6.555	0,549	0,055	1.313,5	131,6	1.445,1

Fuente: elaboración propia

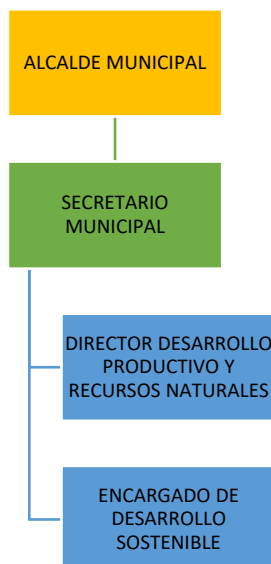
1.4.2 Gestión administrativa

El Gobierno municipal de Gutiérrez no realiza acciones operativas en manejo de residuos sólidos.

1.4.2.1 Estructura organizacional

La dirección de desarrollo productivo y recursos naturales, mediante el encargado de desarrollo sostenible es el responsable de abordar la temática de residuos sólidos en el municipio de Gutiérrez.

Gráfico No. 8 Organigrama municipal relacionado a los residuos solidos



Fuente: elaboración propia

1.4.2.2 Disponibilidad de recursos humanos para el servicio de aseo

El municipio no cuenta con personal operativo para brindar el servicio de aseo urbano, solo la asignación del encargado de desarrollo sostenible.

Tabla No. 33 Disponibilidad de personal

DETALLE	NUMERO
ADMINISTRATIVO	1
Dirección	-
Jefatura	-
Asistentes	-
Técnicos	1
OPERARIO	-
Barrenderos	-
Choferes	-
Ayudantes	-
Operarios	-
Maquinistas	-
Otros	-
MANTENIMIENTO	-
Recolección	-
Disposición final	-
POR AREA	
Administración	1
Barrido	-
Recolección	-
Aprovechamiento	-
Disposición final	-
Educación	-
TOTAL	1

Fuente: elaboración propia

1.4.2.3 Capacidades técnicas y administrativas

Analizando al personal se identifican las siguientes potencialidades y debilidades

Tabla No. 34 capacidades técnicas y administrativas

Potencialidades	Debilidades
Al no realizarse servicio de aseo urbano es una oportunidad para implementar una gestión participativa con la separación en origen	Los vecinos no recibieron información sobre manejo de residuos sólidos
	No se cuenta con personal para brindar el servicio de aseo urbano
	No se cuenta con un área para la disposición final adecuada.

Fuente: GAM GUTIERREZ – Elaboración propia

1.4.3 Gestión Legal

El municipio de Gutiérrez no cuenta con una normativa que regule el manejo de residuos sólidos.

1.4.4 Gestión Financiera

1.4.4.1 Presupuesto asignado

El presupuesto de la apertura programática 140001 LIMPIEZA URBANA cuentan con recursos asignados para servicios manuales, combustibles y lubricantes principalmente.

Tabla No. 35 detalle de presupuesto por partida presupuestaria

APERTURA PROGRAMÁTICA	14 0 001	LIMPIEZA URBANA				
PARTIDA PRESUPUESTARIA	DESGLOSE DE GASTO	EJECUTADO 2016	EJECUTADO 2017	EJECUTADO 2018	EJECUTADO 2019	APROBADO 2020
259	Servicios Manuales	24.584,58	13.631,00	4.349,00	580,00	7.500,00
343	Llantas y Neumáticos	987,00				
345	Productos de Minerales no Metálicos y	1.879,00		510,00	390,00	10.000,00
348	para Consumo Herramientas Menores			90,00		
391	MATERIAL DE LIMPIEZA E HIGIENE			60,00		
397	ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS			4.398,00		
24120	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE			4.000,00		
26990	Otros		6.000,00	17.000,00	32.140,00	10.000,00
31120	Gastos por Alimentación y Otros		943,00			
34110	Combustibles, Lubricantes y Derivados		1.129,80			
39990	para Consumo Otros Materiales y Suministros					2.500,00
	TOTAL APERTURA 140001	27.450,58	21.703,80	30.407,00	33.110,00	30.000,00

Fuente: GAM GUTIERREZ – Elaboración propia

No se cuenta con información de años anteriores de gestión o acciones realizadas para la ejecución de los diferentes presupuestos.

Tabla No. 36 Resumen de ejecución presupuestaria 2016-2020

APERTURA PROGRAMATICA	2016	2017	2018	2019	2020
PRESUPUESTO APROBADO	27.450,6	21.703,8	30.407,0	33.110,0	30.000,0
PRESUPUESTO EJECUTADO	27.450,6	21.703,8	30.407,0	33.110,0	-

Fuente: GAM GUTIERREZ – Elaboración propia

En la tabla anterior, para la gestión 2020 el municipio tiene aprobado Bs. 30.000,00 y a la fecha del reporte no presenta ejecución.

1.4.4.2 Ingresos

no se registran ingresos por concepto del servicio de aseo urbano en el municipio de gutierrez

1.4.4.3 Costos operativos y administrativos actuales

El técnico municipal no reporta costos operativos, al no contar con personal contratado ni servicio planificado.

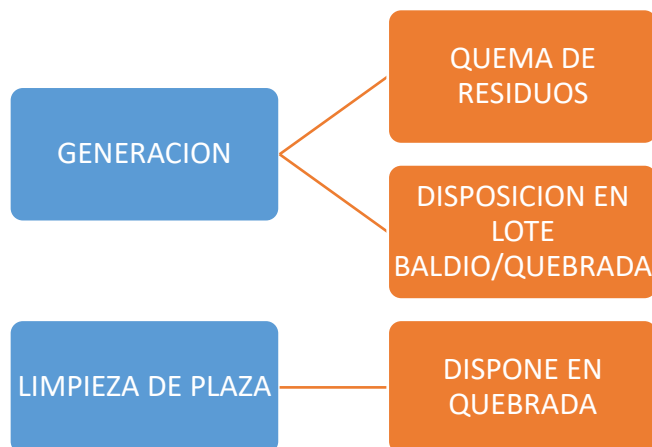
1.4.4.4 Estructuras de tasa de aseo urbano

Al no existir el servicio, no se realiza la cobranza por tasa de aseo

1.4.5 Gestión Técnico - Operativa

A nivel general no existe servicio de aseo urbano en el área urbana del Municipio. La población busca la forma de como disponer sus residuos generados. En el siguiente gráfico se esquematiza la modalidad de manejo de residuos sólidos que se realiza en el área urbana

Gráfico No. 9 Manejo de residuos sólidos, municipio de Gutierrez



Fuente: Elaboración propia

1.4.5.1 Barrido de vías y áreas publicas

Se realiza limpieza de la plaza principal, este trabajo es realizado por el sereno del edificio municipal, una vez concluido el trabajo lleva los residuos a la quebrada más cercana.

1.4.5.2 Almacenamiento

Se observa 25 basureros de 120 litros en la plaza principal y 8 basureros artesanales de turril en diferentes puntos afuera del edificio municipal y alrededor de la plaza principal

Fotografía No. 1 Almacenamiento de residuos en plaza principal



Fuente: Elaboración propia

1.4.5.3 *Recolección y transporte*

No se realiza el servicio de recolección de residuos sólidos en el centro urbano del municipio.

1.4.5.4 *Aprovechamiento*

No se realiza aprovechamiento de manera planificada en el municipio ni se evidencia la existencia de personas que segreguen materiales reciclables.

1.4.5.5 *Tratamiento de residuos solidos*

No se realiza tratamiento de residuos sólidos en el municipio

1.4.5.6 *Disposición final*

La disposición final se la realiza mediante la quema de sus residuos y llevando los mismos a la quebrada más cercana, se evidencia la quebrada a dos cuadras de la plaza como principal lugar de vertido de residuos.

Fotografía No. 2 Evidencia de quema de residuos



Fuente: Elaboración propia

Fotografía No. 3 Quebrada punto principal de disposición de residuos solidos



Fuente: Elaboración propia

Tabla No. 37 Datos disposición final

CONCEPTO	DESCRIPCION
NOMBRE DE LA ZONA	Quebrada cercana
UBCIACION	-20.417074°; -63.302874°
TIPO DE DISPOSICION FINAL	botadero a cielo abierto
CANTIDAD DE RESIDUSO DISPUESTOS	0
AÑOS DE VIDA UTIL	0
DISTANCIA A LA MANCHA URBANA	150 metros
SUPERFICIO UTILIZADA	nd
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	ninguna
OBRAS COMPLEMENTARIAS	ninguna
COSTOS DEL SERVICIO	no tiene
LICENCIA AMBIENTAL	no tiene

Fuente: Elaboración propia

Mapa No. 3 Ubicación botadero



Fuente: Elaboración propia

1.4.6 Aspectos de seguridad e higiene ocupacional

Al no contar con personal operativo no se asigna equipo de protección personal.

1.4.7 Educación ambiental y participación ciudadana

No se han realizado campañas de educación ambiental

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. En la parte técnica, la disposición se realiza a cielo abierto, no existe servicio de aseo en el municipio.
2. La falta de políticas municipales, entre ellos la priorización en Plan Operativo Anual, así como la exigua 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 0,498 Kg/habitante-día en el área urbana y la ppc no domiciliaria es 0,050 Kg/habitante-día. En base al cálculo de población para el año 2020 y la producción per-cápita municipal es 0,548 kg/hab.día, se calcula la generación total de residuos domiciliarios en el año 818,7 Toneladas

4. Del total de residuos sólidos domiciliarios el 62,74% son residuos orgánicos; el 11,39% son residuos reciclables y el 30,44% son residuos no aprovechables. Esto equivale a que el 69,12% son residuos aprovechables.



2 Estudio de Mercado

El municipio de Gutiérrez actualmente no cuenta con personas que se dediquen al aprovechamiento de residuos sólidos, sin embargo al ser un área de paso hacia santa cruz, los intermediarios de Camiri y Villa montes compran algunos materiales a precios bajos, las tiendas sobre la carretera acopian algunos materiales como latas de aluminio, chatarras y plásticos, estos últimos también son reutilizados en la venta de combustible a granel.

2.1 Análisis de la oferta

La oferta de materiales aprovechables la define la composición física, donde el 67,07% tiene potencial aprovechable, que significa 1.503,74 kg/día.

Tabla No. 38 Oferta de residuos aprovechables

RESIDUOS APROVECHABLES		DIARIA (KG/DIA)	MENSUAL(KG7MES)	ANUAL (KG/ANUAL)
		2.242,10	67.262,91	818.365,39
COMPOSTABLES	57,72%	1.294,22	38.826,67	472.391,15
BLANCO	0,19%	4,29	128,61	1.564,71
COLOR	0,43%	9,55	286,59	3.486,88
CARTON	2,95%	66,11	1.983,42	24.131,66
PET (1)	2,51%	56,23	1.686,85	20.523,38
PEAD (2)	0,73%	16,35	490,59	5.968,84
PEBD (4)	1,46%	32,63	978,96	11.910,71
PP (5)	0,95%	21,21	636,38	7.742,63
ALUMINIO	0,14%	3,14	94,24	1.146,56
	67,07%	1.503,74	45.112,32	548.866,52

Fuente: Elaboración propia

Analizando anualmente, en lo que se refiere a plásticos de botellas PET (tereftalato de polietileno) se puede aprovechar 56,23 kg/día. El carton 66,11 kg/día, entre los más importantes.

2.2 Análisis de la demanda

La demanda local es casi nula en cuanto a reciclables, sin embargo, el mercado para cercano está en la ciudad de Camiri a 60 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. 39 análisis de la demanda de residuos aprovechables

año	Población (hab)	Ppc (kg/hab.día)	Generación de RS (kg/día)	% de APROV	RS APROVECHABLES					Total, APROV Ton/día
					57,72%	5,64%	3,57%	0,37%	1,35%	
					RS Orgánicos (TON/AÑO)	Rs Plásticos (TON/AÑO)	RS carton y papel (TON/AÑO)	RS metales (TON/AÑO)	RS vidrio (TON/AÑO)	
2020	4.093	0,548	818,68	20%	94,51	9,23	5,84	0,61	2,21	112,40
2021	4.197	0,55	842,55	20%	94,51	9,23	5,84	0,61	2,21	112,40
2022	4.302	0,554	869,91	20%	94,51	9,23	5,84	0,61	2,21	112,40
2023	4.409	0,556	894,76	25%	118,14	11,54	7,30	0,76	2,76	140,50
2024	4.518	0,559	921,83	25%	118,14	11,54	7,30	0,76	2,76	140,50
2025	4.629	0,561	947,86	25%	118,14	11,54	7,30	0,76	2,76	140,50
2026	4.742	0,565	977,92	30%	141,77	13,85	8,76	0,91	3,31	168,60
2027	4.857	0,567	1.005,18	30%	141,77	13,85	8,76	0,91	3,31	168,60
2028	4.973	0,57	1.034,63	30%	141,77	13,85	8,76	0,91	3,31	168,60
2029	5.092	0,573	1.064,97	35%	165,40	16,16	10,22	1,07	3,86	196,70
2030	5.213	0,576	1.095,98	35%	165,40	16,16	10,22	1,07	3,86	196,70
2031	5.337	0,579	1.127,89	35%	165,40	16,16	10,22	1,07	3,86	196,70
2032	5.462	0,581	1.158,30	40%	189,03	18,47	11,68	1,22	4,41	224,80
2033	5.590	0,584	1.191,56	40%	189,03	18,47	11,68	1,22	4,41	224,80
2034	5.720	0,587	1.225,54	40%	189,03	18,47	11,68	1,22	4,41	224,80
2035	5.853	0,59	1.260,44	40%	189,03	18,47	11,68	1,22	4,41	224,80
2036	5.988	0,593	1.296,07	45%	212,66	20,77	13,14	1,37	4,96	252,90
2037	6.126	0,595	1.330,41	45%	212,66	20,77	13,14	1,37	4,96	252,90
2038	6.266	0,599	1.369,97	45%	212,66	20,77	13,14	1,37	4,96	252,90
2039	6.409	0,602	1.408,25	50%	236,29	23,08	14,60	1,52	5,51	281,00
2040	6.555	0,604	1.445,12	50%	236,29	23,08	14,60	1,52	5,51	281,00

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 112,4 ton/día a 281,0 kg/día en el centro urbano de Gutierrez.

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 Bs. 57.620 para el año 1 considerando un 20% de aprovechamiento de los residuos.

Tabla No. 40 análisis comercialización de residuos aprovechables

AÑO	Generacion RS kg/año	% aprovechamiento	RS RECICLABLES										Total Bs
			57,72% RS Organicos (ton/año)	0,5 Bs. Venta compostaje	5,64% Rs Plasticos (ton/año)	0,8 Bs plasticos	3,57% RS carton y papel (ton/año)	0,3 Bs papel y carton	0,37% RS metales (ton/año)	0,2 Bs metales	1,35% RS vidrio (ton/año)	0,5 Bs vidrio	
2020	818,7	20%	94,5	47.257,4	9,2	7.386,1	5,8	1.751,7	0,6	121,8	2,2	1.102,7	57.620
2021	842,5	20%	97,3	48.635,0	9,5	7.601,5	6,0	1.802,7	0,6	125,3	2,3	1.134,8	59.299
2022	869,9	20%	100,4	50.214,3	9,8	7.848,3	6,2	1.861,3	0,6	129,4	2,3	1.171,7	61.225
2023	894,8	25%	129,1	64.561,3	12,6	10.090,7	8,0	2.393,1	0,8	166,4	3,0	1.506,5	78.718
2024	921,8	25%	133,0	66.514,4	13,0	10.395,9	8,2	2.465,5	0,9	171,4	3,1	1.552,0	81.099
2025	947,9	25%	136,8	68.392,3	13,4	10.689,5	8,5	2.535,1	0,9	176,2	3,2	1.595,9	83.389
2026	977,9	30%	169,3	84.673,7	16,5	13.234,2	10,5	3.138,6	1,1	218,2	4,0	1.975,8	103.240
2027	1.005,2	30%	174,1	87.034,2	17,0	13.603,1	10,8	3.226,1	1,1	224,3	4,1	2.030,8	106.118
2028	1.034,6	30%	179,2	89.584,3	17,5	14.001,7	11,1	3.320,6	1,2	230,8	4,2	2.090,3	109.228
2029	1.065,0	35%	215,2	107.579,2	21,0	16.814,2	13,3	3.987,6	1,4	277,2	5,0	2.510,2	131.168
2030	1.096,0	35%	221,4	110.712,2	21,6	17.303,9	13,7	4.103,7	1,4	285,3	5,2	2.583,3	134.988
2031	1.127,9	35%	227,9	113.936,1	22,3	17.807,8	14,1	4.223,2	1,5	293,6	5,3	2.658,6	138.919
2032	1.158,3	40%	267,4	133.722,7	26,1	20.900,3	16,5	4.956,7	1,7	344,6	6,2	3.120,3	163.045
2033	1.191,6	40%	275,1	137.563,1	26,9	21.500,6	17,0	5.099,0	1,8	354,5	6,4	3.209,9	167.727
2034	1.225,5	40%	283,0	141.485,4	27,6	22.113,6	17,5	5.244,4	1,8	364,6	6,6	3.301,4	172.509
2035	1.260,4	40%	291,0	145.515,0	28,4	22.743,4	18,0	5.393,8	1,9	375,0	6,8	3.395,4	177.423
2036	1.296,1	45%	336,7	168.331,9	32,9	26.309,6	20,8	6.239,5	2,2	433,7	7,9	3.927,8	205.243
2037	1.330,4	45%	345,6	172.792,1	33,8	27.006,7	21,3	6.404,8	2,2	445,2	8,1	4.031,9	210.681

2038	1.370,0	45%	355,9	177.929,1	34,8	27.809,6	22,0	6.595,2	2,3	458,5	8,3	4.151,8	216.944
2039	1.408,2	50%	406,4	203.223,6	39,7	31.763,1	25,1	7.532,8	2,6	523,7	9,5	4.742,0	247.785
2040	1.445,1	50%	417,1	208.543,7	40,7	32.594,6	25,8	7.730,0	2,7	537,4	9,7	4.866,1	254.272

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

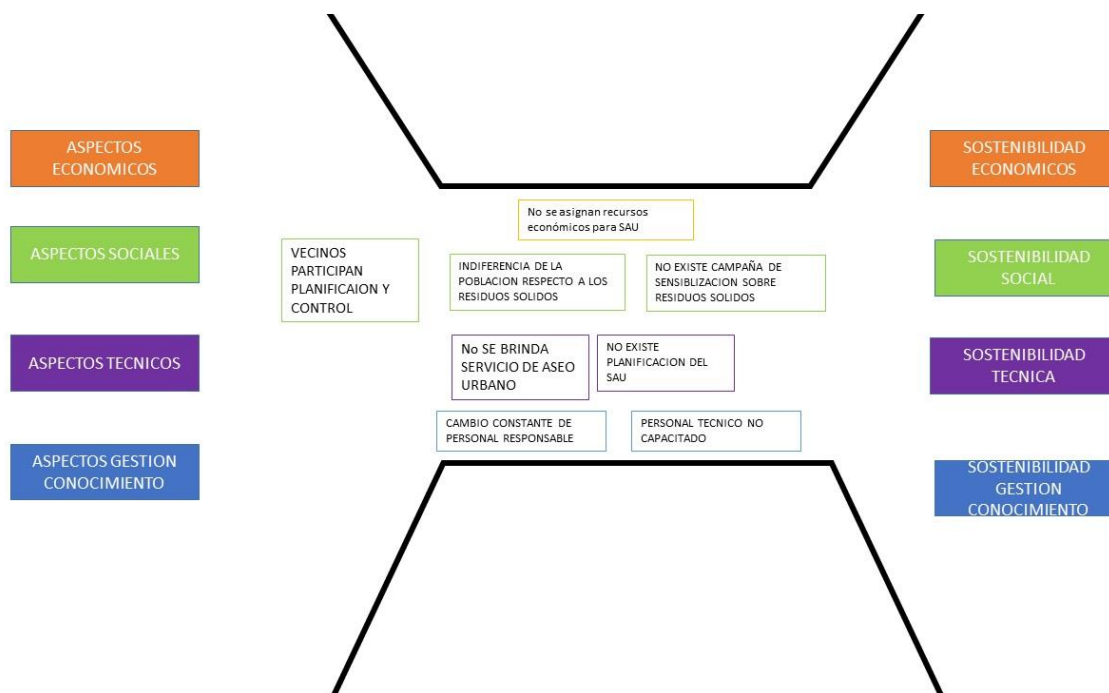
EMPRESAS RECICLADORAS MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LA SIERRA

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	3300449/72615275	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 municipio de Lagunillas. 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

PROBLEMÁTICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
No se asignan recursos para el servicio de aseo urbano	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	

3.2 Sustentabilidad social

PROBLEMATICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
Indiferencia de la población al manejo de los residuos solidos	<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 solidos para evitar las quemas</p>	<p>Desarrollo de campaña de sensibilización puerta a puerta sobre el correcto manejo de residuos sólidos en su domiciliillos</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

PROBLEMATICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
No se brinda servicio de aseo urbano	<p>Planificación del Servicio de aseo urbano, dimensionamiento de vehículo eficiente para recolección.</p> <p>Adquisición de unidad de recolección pequeña de residuos solidos</p>	<p>Implementación de recolección diferenciada de residuos orgánicos y reciclables</p> <p>Implementación de planta de compostaje</p>	<p>Construcción de una área de disposición de residuos manual</p>

3.4 Gestión del Conocimiento y el aprendizaje

PROBLEMATICA	ESTRATEGIA A CORTO PLAZO	ESTRATEGIA A MEDIANO PLAZO	ESTRATEGIA A LARGO PLAZO
No cuenta con técnico municipal	<p>Designar un técnico compartido con otras áreas para la implementación de un Servicio de aseo urbano</p> <p>Capacitación operativa al responsable para el manejo de residuos sólidos.</p>	<p>Capacitación mediante un programa de formación técnica del personal</p>	

4 ANEXOS

4.1 DOSSIER FOTOGRAFICO

PESO VOLUMETRICO Y CUANTIFICACIÓN DE SUB PRODUCTOS
DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE GUTIERREZ



RECOLECCION DE MUESTRAS



RECOLECCION DE MUESTRA



CENTRO DE ACOPIO



VACIADO Y HOMOGENIZACION DE LAS
MUESTRAS



METODO DE CUARTEO



METODO DE CUARTEO



DETERMINACION DE PESO VOLUMETRICO



DETERMINACION DE PESO VOLUMETRICO

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	GUT B 01	
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 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 (X) 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 (X) 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>Que mejoren el recojo 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>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 () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Margarita Sanchez Ordoñez</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio No tiene Calle Santiago 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		GUT B 02		
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								
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()				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 (X) 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 () 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 () 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 orgánicos (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 () 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? 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 económica del jefe o jefa del hogar? Trabajador de medio empresa				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 () 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 (X) b) 21 a 30 años () d) más de 51 años ()				17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?) a) Primaria (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()				
18.- Nombre del encuestado: Yagoelín Rojas								
Dirección Domicilio: Avenida Principal								
19.- No. habitantes en la vivienda: 6								
Barrio:				Calle: Avenida Principal 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	GUT B-04	
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 (X) 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>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 recoleccion 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 comica)?</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 (X) 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 (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>Hace pan para vender</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 () 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: Silvia Ibañez</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 2</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle Sanjosem 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	GUT-B-05
			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 (X) 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 (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) ()</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 recoleccion 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 comica)?</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>Que mejore el recogo de basura Que pase con mas frecuencia</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 RAE ()</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Negocio de Venta</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 (X) b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Johner Divaros Segas</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>3</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>Santiago de los Caballeros</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	GUT-B-06	
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 residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre (X) 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 (X) 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) Sí (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 () n) Otros <u>Acetate Negro</u> (X) 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) Sí (X) Encierra en un círculo el o los días b) No ()</p> <p>(L) 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>.....</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><u>Taller de Motos y computadora</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 (X) b) Secundaria () e) Universitario (X) c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Alvar Rojas</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda: <u>1</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>San Mateo</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	607-B-07	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		

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 (X) 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 (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 () 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 () 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>No utiliza</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 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>Mejorar el recojo de basura,</u> <u>Construir un botadero.</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>No trabaja</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) Periódico () c) Reuniones () e) Folletos y/o carteles () b) Radio () 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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
--	--

18.- Nombre del encuestado: Sonia Andara

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: 4

Barrio: Calle Santa Estrella 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	60F-15-08	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		

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 resiuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre (X) 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 (X) 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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro <u>No ocupa</u> ()</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 (X) 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 (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>Negocio</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 () 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: <u>Dans Valdivia S.O</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>1</u></p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle <u>Santísima</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	607-15-09
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR

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 (X) 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 (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro <u>No ocupa</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 (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>.....</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>Bono - Pension</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 (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: <u>Fátima Herrera</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>2</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>La Hiena</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

GUT-B-10

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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

- 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.)

- 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 ()
- 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 (X)
- c) Bueno ()
- d) Muy Bueno ()
- e) Excelente ()

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

Que los funcionarios cumplan con sus proyectos prometidos

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

- a) los pone en la bolsa de basura (X)
- 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?

Pension

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 (X)

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: Roly Montessinas

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 5

Barrio Calle Marthoon 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	607-B-11	
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 residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre (X)</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 (X)</p> <p>b) Utiliza el servicio público de recolección (X)</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 (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>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 recolección separada ()</p> <p>c) Porque no sabe para que separarla ()</p> <p>d) Porque considera que es un gasto ()</p> <p>e) Otro <u>No Opciones</u> ()</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 ()</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 (X) Encierra en un círculo el o los días</p> <p>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 ()</p> <p>b) Regular (X) e) Excelente ()</p> <p>c) Bueno ()</p>
<p>11.- ¿Qué sugiere para mejorar el servicio de aseo urbano?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</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>Empleado</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 ()</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 ()</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>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Pedro Vargas Peña</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>5</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>Northon</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

607-B-12

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

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

- a) Padre (X)
- 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 (X)
- 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 (X)
- c) Periódico ()
- d) Plástico (X)
- 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 (X)
- 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 (X) Encierra en un círculo el o los días
 - b) No ()
- Lu Ma Mi Ju Sa Do

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

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

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 (X)
- 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?

Comercio y Agricultura

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 (X)

16.- Edad

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

18.- Nombre del encuestado: Angel Melendres

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

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

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 6

Barrio : Calle Esquina Santosevan 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	607-B-13	
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 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 (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 () 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>No ocupa</u> ()</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 (X) 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>.....</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 (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 () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Isaura Morales</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>5</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>Santísima</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		
ALTO	MEDIO	BAJO	607-8-14		
			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 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 (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</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 (X) 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 (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>.....</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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Guillermina Mamani</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio Calle Sanjés 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

GUT-B-15

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

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

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

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

- 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 ?

- 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)

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

- a) pone en bolsa (X)
- 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 (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 () d) Muy Bueno ()
- b) Regular (X) e) Excelente ()
- c) Bueno ()

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

Mejor la frecuencia del recogo de basura

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

- a) los pone en la bolsa de basura (X)
- 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?

Pension

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

Datos del encuestado:

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

18.- Nombre del encuestado: Fatima gileri

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 10

Barrio Calle Northon 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	GUT-B-16	
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 residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre () b) Madre () c) Hijo () d) Hija () e) La encargada de la limpieza (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que 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 (X) 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 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>Negocio</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 (X) b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Gabriela Borja</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio Calle Northern 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	GUT-8-17	
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 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</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 (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>..... </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>Trabajado - Empleado</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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Franz Avila</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio Calle Northoon 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	605-15-18	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		

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 (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 (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 (X) 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 (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 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 el carro que recoge basura pase con mas frecuencia</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) 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 (X) b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Maria Lourdes Morales</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <i>4</i></p>	
<p>Barrio Calle <i>Marthon</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		GUT-8-19	
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 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 (X) 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>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 (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>..... </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>Amer 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 () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Malanio Cuellar</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio Calle Northon 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		601-13-20	
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 () 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 () i) Metal () c) Periódico () j) Baterías () d) Plástico () k) Llantas () e) Hule () l) Restos de Alimentos (X) 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 recoleccion 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 comica)?</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 (X) 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 (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 - Reposteria</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 () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Cristina Salas</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 8</p>	
<p>Barrio Calle Martha 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	GUT-B-21	
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 (X) 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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 (X) 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 (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>Tienda</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) Periódico () c) Reuniones () e) Folletos y/o carteles () b) Radio () d) Televisión () f) Otros ()</p>	
<p>Datos del encuestado:</p> <p>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>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: Lidia Garzon</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 3</p>	
<p>Barrio Calle Northon 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

601-B-22

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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

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

- 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 ?

- 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)

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

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

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

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 (X)
- 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?

Amo de casa

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) Periódico () 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 ()
- 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 ()
- c) Bachiller (X)
- d) Técnico ()
- e) Universitario ()

18.- Nombre del encuestado: Dalia Velasco

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 5

Barrio Calle Northon 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

GUT-B-23

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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

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

- 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 ?

- 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)

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 (X)
- c) lleva al campo ()
- d) se lo da a los animales ()

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 (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 (X)
- 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?

Amade casa

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

Datos del encuestado:

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

16.- Edad

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

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

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

18.- Nombre del encuestado: Angélica Tancara

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 7

Barrio Calle Northon 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	607-18-29	
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 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 (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro..... (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 (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 () 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>..... </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>Hace pam para vender</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 (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: Florinda Segundo</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p>	
<p>Barrio Nueva Esperanza 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		GUT-15-25	
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 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 (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 () 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 () 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>Que el carro pase con mas frecuencia y que no cobren caro por el recogo.</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>Obrero</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>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 ()</p>	
<p>18.- Nombre del encuestado: Santa Duran</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p>	
<p>Barrio Nueva Esperanza 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		CODIGO DE MUESTRA		607-B-26	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
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 resiuos 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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle () d) La botan al río (X) 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 () 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 recoleccion 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 comica)?</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 (X) 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 (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 diario</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 ()

16.- Edad
 a) 15 a 20 años () c) 31 a 50 años (X)
 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 (X)

18.- Nombre del encuestado: Sa lustiano Boresca

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 5

Barrio Nueva Esparanza Calle Casa No.

**PROYECTO
BASURA "0"**

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



ZONA

DISTRITO O COMUNIDAD

URBANA

RURAL

ESTRATO

CODIGO DE MUESTRA

GOT-B-27

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

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

- a) Padre ()
- b) Madre (X)
- c) Hijo (X)
- 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 (X)
- 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 (X) 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..... (X)

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

- a) pone en bolsa (X)
- 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 (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 (X)
- b) Regular ()
- c) Bueno ()
- d) Muy Bueno ()
- e) Excelente ()

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 (X)
- 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?

Trabajo Diario

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) Periódico ()
- 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 ()
- c) Bachiller (X)
- d) Técnico ()
- e) Universitario ()

18.- Nombre del encuestado: Josefina Baresai

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 4

Barrio Nueva Esperanza 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			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	GOT-B-28	
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 (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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle (X) 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 () 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>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 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>..... </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>Trabajo Diario</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 (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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
--	--

18.- Nombre del encuestado: Berta Barasai

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 8

Barrio N. de la Esperanza 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					
ESTRATO				CODIGO DE MUESTRA		BOT-B-29	
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 (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 (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 recoleccion 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 comica)?</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 (X) 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>..... </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>Tienda - Negocio</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 () 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: Frutuosa Villarparado</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p>	
<p>Barrio La Plaza 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

GUT-B-30

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

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 (X)
- 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 () h) Cobre ()
- b) Cartón () i) Metal ()
- c) Periódico () j) Baterías ()
- d) Plástico () k) Llantas ()
- e) Hule () l) Restos de Alimentos (X)
- f) Vidrio () m) Restos de jardín ()
- g) Lata () 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.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (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 ()
- Ma Mi Ju Vi Sa Do

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

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

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?

Pension

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

Datos del encuestado: a) Femenino (X) 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 () d) Técnico ()
- b) Secundaria () e) Universitario ()
- c) Bachiller (X)

18.- Nombre del encuestado: Carla Lorena Coro Bezan

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 5

Barrio Calle San Sebastián Casa No.

ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA	RURAL				
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	GUT-B-31	
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 (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 () 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>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 (X) 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 (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>..... Pension</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 () 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: Bothy Ortiz

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 2

Barrio San Mateo Calle San Mateo 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		601-0-32	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
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 (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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</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>Ma Mi Ju Vi Sa Do</p> <p>Ma</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>..... </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>Bono - Renta dignidad</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 ()</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: Juana Northon</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio Calle Northon 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

GUT-B-33

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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 () 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 ()

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.- ¿Qué hace con sus residuos orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?

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

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 (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 electrónicos fregados?

- a) los pone en la bolsa de basura (X)
- 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?

Empleada

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 () 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 (X) e) Universitario ()
- c) Bachiller ()

18.- Nombre del encuestado: Maria Coimbra

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 3

Barrio Calle Northon 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

GUT-B-34

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

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 (X)
- 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 ()
- b) No (X) 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 (X)

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 (X)
- c) lleva al campo ()
- d) se lo da a los animales ()

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

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 (X)
- 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?

Tienda

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) Periódico ()
- 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 (X)
- 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 (X)

18.- Nombre del encuestado: Gabriela Coro

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda :

2 personas

Barrio

Calle San Esteban

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

QUT-B-35

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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 ()
- 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 orgánicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comida)?

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

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 (X)
- c) Bueno ()
- d) Muy Bueno ()
- e) Excelente ()

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 economica del jefe o jefa del hogar?

Trabajo diario

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) Periódico ()
- 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 ()
- c) Bachiller ()
- d) Técnico ()
- e) Universitario (X)

18.- Nombre del encuestado: Claudia Salcedo

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: 3

Barrio Calle San Sebastián 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

GUT-B-36

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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 (X)
- 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 (X) 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..... (X)

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

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

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

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 (X)
- 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?

Tienda

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 ()
- 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 ()

18.- Nombre del encuestado: Davita Sanchez

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

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

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 3

Barrio Calle Av. Santa 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		GUT-B-37	
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 (X) 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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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>..... </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 RAE ()</p>
<p>13.- ¿Cual es la principal actividad economica del jefe o jefa del hogar?</p> <p>Mecanico</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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Rosmary Moreno</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio Calle Santa Cruz 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	6UT-B-38	
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 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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</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 (X) 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 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>Renta dignidad</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 () 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: <u>Bothy Espinoza</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>4</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>San Sebastián</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	005-B-39
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 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro..... (X)</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 (X) 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>Repostería</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 (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: Ana Mercado Alarcón</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 4</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle Aguilar 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

605-B-40

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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 ()
- 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 Sa Do

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

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

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 (X)
- 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?

Tienda

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 ()
- 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 ()
- d) más de 51 años (X)

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

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

18.- Nombre del encuestado: Victoria Rojas

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 2

Barrio : Calle Av. Santa 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

607-B-41

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

1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los residuos 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..... ()

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

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

Hacer buenas gestiones, hacer botaderos.

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)?

- 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 (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: Alejandra Torres Uiera

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda : 4

Barrio Calle Av. Santa 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	60T-B-42	
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 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (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 (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>..... <i>Que el carro pase con mas frecuencia</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>Agricultura</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 (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>
<p>18.- Nombre del encuestado: <i>Leoncio Goveca</i></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <i>2</i></p>	
<p>Barrio 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**



ZONA			DISTRITO O COMUNIDAD		
URBANA		RURAL			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	GUT-B-43	
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 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (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 ()</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>..... </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>Agricultura</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 () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Tereza Rivera</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>	
<p>Barrio Calle A. Santa Cruz 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	GOT-B-44	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		

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 (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 () 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>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 (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 (X) 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 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>..... hace pan para vender</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 (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: Francisca Tapia</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 2</p>	
<p>Barrio Calle Av. Santa Cruz 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	601-B-45		
			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 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro..... (X)</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 (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 (X) 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 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>Agricultura</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 () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Solma Santa Rivera</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio Calle Av. Santa Cruz 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		GUT-13-46			
ALTO	MEDIO		BAJO		COD. DE ENCUESTADOR				
ENCUESTA									
<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>									
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 (X) c) Hijo (X) 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 (X) 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 (X) Pase a la pregunta No. 5					4.- ¿Cuáles son los materiales que usted separa? 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 ? 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)					6.- ¿Que hace con sus residuos orgánicos (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 (X) Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do					8.- ¿Como califica el servicio de aseo urbano en el municipio? 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 electrónicos fregados? a) los pone en la bolsa de basura (X) 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? Trabajo en Institución					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 () c) Reuniones () e) Folletos y/o carteles () b) Radio () d) Televisión () f) Otros ()									
Datos del encuestado: a) Femenino (X) b) Masculino ()									
16.- Edad a) 15 a 20 años () c) 31 a 50 años (X) b) 21 a 30 años () d) más de 51 años ()					17.- Instrucción (¿Cuál fue su nivel de instrucción?) a) Primaria () d) Técnico (X) b) Secundaria () e) Universitario (X) c) Bachiller ()				
18.- Nombre del encuestado: Cristina Mercado									
Dirección Domicilio									
19.- No. habitantes en la vivienda : 4									
Barrio Taxuma			Calle Av. Santa 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		CODIGO DE MUESTRA		607-B-47	
ESTRATO				COD. DE ENCUESTADOR			
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 resiuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre () b) Madre (X) 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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle (X) 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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 () 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>..... </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>Mo to tax?</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 () 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 (X) d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Martha Simon</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 8</p>	
<p>Barrio Calle Av. Santa Cruz? 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	607-B-48
			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 (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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (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 (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>..... </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>Tienda</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 (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: Carmen Ramos</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle Av. Santa Cruz 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		607-B-49
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						
1.- ¿Quién se encarga mayormente del manejo de los resiuos en su vivienda?				2.- ¿Qué hace con los residuos que se genera en su vivienda?		
a) Padre () b) Madre (X) c) Hijo (X) 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 (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 comica)?		
a) Porque no sabe como separarla () b) Porque no hay opciones de recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separaría () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)				a) pone en bolsa () b) bota al fondo del lote (X) 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 (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 (X) 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)?		
Tienda				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: a) Femenino (X) 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 (X) d) más de 51 años ()		
18.- Nombre del encuestado: Raul Tola				c) Bachiller ()		
Dirección Domicilio						
19.- No. habitantes en la vivienda : 6						
Barrio Calle De Santa 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		
ALTO	MEDIO	BAJO	607-18-50		
			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 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 (X) 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>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 (X) 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 (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>Restaurante</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: Antonio Rodriguez</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle Av. Santa Cruz 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	60T-18-51	
ALTO	MEDIO	BAJO	COD. DE ENCUESTADOR		

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 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 () 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 recoleccion separada () c) Porque no sabe para que separarla () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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 (X) 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 diario</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 () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: <u>Ro. Johnny Farrell</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>5</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>Av. 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			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	607-B-52	
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 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 (X) 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>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>..... </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>.....</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 () 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>Maria Cristina Flores</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>4</u></p>	
<p>Barrio Calle <u>Bu. 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			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	GUT-B-53	
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 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 (X) 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>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 (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>..... </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>Restaurante</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:</p> <p>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>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:</p> <p>Bonita Rivera</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda :</p> <p>4</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle Av. Santa 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		
ALTO	MEDIO	BAJO	6UT-13-54		
			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 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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (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)</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>..... </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>Tienda - Negocio</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 (X) e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Francisco Antonio</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 6</p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle: Av. Santa Cruz 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	607-B-55	
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 residuos en su vivienda?</p> <p>a) Padre ()</p> <p>b) Madre (X)</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 (X)</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 (X)</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 (X) 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>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 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 ()</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 () Encierra en un círculo el o los días</p> <p>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 ()</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>.....</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>Negocio - Tienda</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 ()</p> <p>b) Radio () d) Televisión () f) Otros ()</p>	
--	--

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

<p>16.- Edad</p> <p>a) 15 a 20 años () c) 31 a 50 años ()</p> <p>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 ()</p> <p>b) Secundaria (X) e) Universitario ()</p> <p>c) Bachiller ()</p>
--	--

18.- Nombre del encuestado: Jorge Pinto Rosado

Dirección Domicilio

19.- No. habitantes en la vivienda: 6

Barrio Calle ... Av. Santa 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		
ALTO	MEDIO	BAJO	607-B-06		
			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 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 () 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 (X)</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 (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>..... </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>.....</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 (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 () d) Técnico () b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller (X)</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Luis Alberto Castro</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 7</p> <p>Barrio Calle ... Av. San Jacinto 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		601-B-57	
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 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 (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro..... (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)</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>..... </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>Negocio</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 (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: <u>Lorena Villegas</u></p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : <u>3</u></p>	
<p>Barrio</p>	<p>Calle <u>Av. 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			
ESTRATO			CODIGO DE MUESTRA	GUT-13-58	
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 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 (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 () 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 (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) 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>..... </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>Negocio</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 (X) b) Secundaria () e) Universitario () c) Bachiller ()</p>
<p>18.- Nombre del encuestado: Manuel Parada</p>	
<p>Dirección Domicilio</p>	
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 3</p>	
<p>Barrio Calle Av. Santa Cruz 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	GUT-B-59	
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 () 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 () c) La bota en lotes baldíos o la calle (X) 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 () d) Porque considera que es un gasto () e) Otro (X)</p>	<p>6.- ¿Que hace con sus residuos organicos (cascaras de frutas y verduras, restos de comica)?</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>..... </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>Negocio - Tienda</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: Lider Domingues</p>		
<p>Dirección Domicilio</p>		
<p>19.- No. habitantes en la vivienda : 5</p>		
<p>Barrio</p>	<p>Calle</p>	<p>Casa No.</p>