

Cirujas, clasificadores, buceadores, guajeros, minadores, carrocerios, thawis, barequeros

wa tepicker , pepenadore , cartonero , carrocero , barequero , minadore , catadore , thawi , buceadore



# RESULTADOS MAPEO DE RECICLADORES CENTRO AMERICA Y DEL CARIBE 2011

## Red Latinoamericana y del Caribe de Recicladores



No hay frontera para los que luchan!  
[www.redrecicladores.net](http://www.redrecicladores.net)

Cirujas, clasificadores, buceadores, guajeros, minadores, carrocerios, thawis, barequeros

recicladore , pepenadore , cartonero , ciruja , cla ificadore , buceadore , guajero , minadore , catadore , wa tepicker , buceadore



**Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores**



# **RESULTADOS MAPEO DE RECICLADORES CENTROAMERICA Y DEL CARIBE 2011**

**RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE RECICLADORES**

Secretaria General Itinerante  
Instancia de Agenda Internacional e Intercambios (Colombia)

# INDICE

Prólogo.....	5
Presentación .....	6
Resumen.....	9
RESULTADOS POR CADA PAÍS	
1.Nicaragua.....	20
3.Salvador.....	30
3. Guatemala .....	38
4.Honduras.....	46
5.México.....	55
6.Panamá.....	63
7.República Dominicana.....	70
8.Puerto Rico.....	78
9.Cuba.....	82
10.Costa Rica.....	86
Conclusiones generales del mapeo.....	89
Conclusiones sobre los retos y el que hacer.....	90
Anexo 1 Guía para el Mapeador Reciclador.....	97
Anexo 2 Análisis de las variables comparativas entre países.....	102

# PROLOGO

## **Mapeo centroamericano y del caribe de recicladores: haciendo visible lo invisible**

Luego de realizado el primer mapeo latinoamericano, el cual tuve en ese entonces la suerte de coordinar y apoyar desde una humilde secretaria técnica en aquel entonces, es con enorme placer que me encuentro cinco años después escribiendo este prólogo de presentación del nuevo mapeo centroamericano y del caribe de recicladores.

Por primera vez en la historia, el proceso llevado adelante entre setiembre y noviembre del 2011, ha sido gestado, coordinado y sistematizado por recicladores de base de la Red Latinoamericana. Son ellos sus principales protagonistas, realizando todas las visitas de terreno a diez países durante más de una semana en cada uno, contactando, visitando y entrevistando a sus iguales Recicladores y Recicladoras de la región centroamericana.

Duplas de una recicladora y un reciclador, fueron a encontrarse con sus pares hermanos y compañeros, que realizan la misma labor de recolección, separación, acondicionamiento venta y recuperación de materiales reciclables en Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico y República Dominicana.

No es el producto final de estas páginas que siguen lo más importante en este camino, sino el proceso de empoderamiento de estos últimos meses, que hizo posible que la Red Lacre a través de su Secretaria de Agenda Internacional e Intercambios, coordine y planifique de manera conjunta a sus pares, semejante Azaña. En tiempo record y de manera simultánea, diez equipos dejaron por un tiempo sus bases orgánicas y movimientos nacionales, para adentrarse en un nuevo territorio a explorar.

De la misma manera, WIEGO ha llevado adelante mapeos en el continente africano y el asiático, ambos con metodologías distintas pero con un mismo fin común: hacer visible lo que de otra manera se mantiene en las penumbras. Muchos de estos recicladores y recicladoras parte del mapeo, trabajan en condiciones perjudiciales para su salud, y son explotados por intermediarios, así como por grandes multinacionales en otros casos. Nadie parece acordarse de ellos, pero por suerte, sus pares fueron a su encuentro para conocerlo y conocerse como profesión, y recordar que muchos de los países de Sudamérica alguna vez trabajaron en las mismas condiciones, y fueron años de lucha y de organización los que les permiten hoy a algunos de ellos, ser conscientes de un nuevo cambio.

Ahora los esfuerzos de cambio y de apoyo a los recicladores de Centroamérica no se hará esperar. Habrá que redoblar esfuerzos una y otra vez para seguir peleando en cada ciudad y país por una mejor inclusión de la profesión recicladora en los sistemas de manejo de residuos de nuestras ciudades, en las legislaciones nacionales, como así también, apoyar a los compañeros recicladores de otras regiones que precisan de todos nosotros.

Lucia Fernández Gabard

## PRESENTACION

La Red Latinoamericana y del Caribe de Recicladores en su apuesta por adelantar procesos de avance organizacional y de incidencia política en la región, ha venido generando acciones concernientes a la identificación de recicladores y Recicladoras de oficio en diferentes frentes de trabajo en los cuales desarrolla su actividad, es decir en los vertederos (rellenos sanitarios), calles, sitios de generación de residuos, entre otros, aspecto importante en la verificación de condiciones tanto organizativas como de reconocimiento de la actividad por parte de los países.

Es así como este proceso de contacto ampliado de recicladores inicio con el primer mapeo de recicladores realizado en el año de 2008 en los países de Guatemala, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Buenos Aires y Montevideo, aportando elementos de participación en el primer congreso mundial de recicladores, contribuyendo con ello a la ampliación en cuanto a los países integrantes de la Red.

Para el segundo mapeo se amplió a diez países México, Guatemala, Salvador, Nicaragua, Honduras, Puerto Rico, Costa Rica, Republica Dominicana, Cuba y Panamá, países invitados a la asamblea de la Red a realizarse en Nicaragua en el mes de Febrero de 2012.

Cabe anotar que la estructura básica general de un mapeo consiste en tomar información que permite adelantar un análisis de superficie, es así como para obtener mayor profundidad se deben adelantar otros diseños metodológicos que permitan consolidar dicha profundidad, acotando que el mapeo no se ocupa de ello.

En este contexto el tema que nos ocupa hace parte del cumplimiento de uno de los aspectos más relevantes en la política de relacionamiento de la Redlacre, el cual consiste en el reconocimiento en latinoamerica de los recicladores de oficio, sus condiciones de trabajo, estructuras organizativas, política pública que incide directamente en el sector (positiva o negativamente), estado de la cadena de valor, reconocimiento de la actividad, entre otras.

Es así como es importante a través del mapeo contar con esta información que le permita a la Red analizar de manera prospectiva las tendencias del manejo de los residuos sólidos, reciclaje con recicladores y la influencia directa de los modelos económicos en los

sistemas de aseo en los países objeto de estudio, aspectos que pueden permitir trazar una estrategia de apoyo y fortalecimiento a los recicladores de oficio basándose principalmente como eje articulante la organización como relevante en la estructuración de la incidencia política que se busca en la región a través de los movimientos nacionales de recicladores a lo que se debe llegar en estos países.

Para la Secretaría General Itinerante representado en Colombia la Instancia de Agenda Internacional e Intercambios, es muy importante presentar los resultados de este el segundo mapeo adelantado por la Redlacre, el cual introduce nuevos elementos tanto desde el punto de vista metodológico como de avance en el soporte para algunos casos de apoyos locales, contribuyendo así a consolidar de manera gradual un esquema de trabajo construido por la red como tangible en la consolidación de su estructura de trabajo y los elementos de análisis que aporta este trabajo como insumo principal para el cumplimiento de la misión de la Red.

Nuestra más profunda gratitud y reconocimiento al equipo mapeador por su constancia y dedicación, así mismo a todos los recicladores de centro América y del Caribe que recibieron a la Redlacre y que aportaron información y reconocimiento con su interés de participar en la Red.

### **OBJETIVOS DEL MAPEO**

El mapeo se constituye en una herramienta fundamental para la Redlacre, es así como se plantea los siguientes objetivos estratégicos a cumplir:

- a) Identificar organización o movimiento en los respectivos países.
- b) Validar a través de los actuales países que componen la Red Lacre coordinado por la Secretaría de Agenda Internacional e Intercambios a los recicladores en sus diferentes sitios de trabajo y ciudades principales de los países a mapear.
- c) Verificar mediante visitas técnicas realizadas por Recicladores y Aliados la evidencia de la trayectoria de la vinculación formal de los países a la red con respecto a su condición de recicladores.

### **ASPECTOS METODOLÓGICOS**

La metodología se construyó conjuntamente tomando elementos iniciales del primer mapeo y fortaleciendo aspectos propios del trabajo, es decir, diseño, aplicación de prueba, ajustes de la herramienta de captura de información en campo y desarrollo de taller de capacitación y entrenamiento con el equipo mapeador permitiendo con ello mostrar la complementariedad entre las metodologías de trabajo diseñadas y elementos prácticos para trabajo en campo (ver anexo No. 1 Guía del Mapeador Recicladore)

Es importante resaltar que la herramienta de mapeo (ficha) funcionaba por sí sola como diario de campo pues según su estructura permitía adelantar la captura de infor-

mación esencial para el análisis (variables) y demás aspectos importantes para rastrear de alguna manera el estado del arte en aspectos de apoyo y acompañamiento institucional y el reconocimiento de este que podían tener los recicladores en los diferentes países mapeados, entre otros.

En los aspectos de índole de recolección de la información y posterior procesamiento es importante anotar que no se tomó una muestra estándar de aplicación de la herramienta de captura de información, es decir que no se cuenta con la misma cantidad de personas mapeadas por país, esto obedeció a las connotaciones y diversidad en la recolección de información atribuido directamente a los diferentes contextos. Es así que cuando hablamos de mapeo no se asimila a una muestra estadística y todos los aspectos técnicos que esta contiene, pues esto implica entre otros aspectos conocer la población. Es por ello que con la información adelantamos análisis descriptivos de carácter cuantitativo y cualitativo de orden semejante. Aclarando que la Redlacre no hizo un censo de recicladores.

En este contexto es importante anotar que existe complementariedad en los métodos diseñados tanto cuantitativos como cualitativos y aportes de elementos de metodología Enfoque de Investigación Participativa –EIP- que son importantes de desarrollar en este tipo de trabajos, jugando un papel relevante la etnografía.

Cabe anotar que los nombres característicos de los recicladores en cada país cambian, es así como para efectos de este documento se presenta el nombre pero en el desarrollo de los resultados permanece el nombre de reciclador.

## EQUIPO MAPEADOR

El equipo mapeador se conformó teniendo en cuenta la participación de un integrante local de Colombia seleccionado por la Secretaría General Itinerante (Instancia de Agenda Internacional e intercambios), un integrante de la Red Latinoamericana y en algunos casos apoyos locales en los países que se cuenta con ello.

**Tabla 1 Equipo Mapeador**

Nombre del País	Nombre Equipo Mapeador
Nicaragua	Antony Burgos – David Narvaez (apoyo local)
Salvador	Jorge Eleiecer Ospina- Daudelina Bazan
Honduras	Ramon Salamanca – Coop de Pepenadores Tegucigalpa
México	Miguel Angel Buitrago – Esperanza Huanca
Guatemala	Jorge Eliecer Ospina – Exequiel Estay
Panamá	Raul Rios – Jennyfer Mendez
República Dominicana	Martha Elena Iglesias – Eduardo Ferreira de Paula – Nicolas Mendoza (apoyo local)
Cuba	Nelly Bonilla Vitoviz – Maria Eugenia Duque Daza
Puerto Rico	Nohra Padilla Herrera – Mariny Vásquez (apoyo local)
Costa Rica	Nohra Padilla Herrera- Margarita Lourdes – Marlen Chacon (apoyo local)

## RESUMEN

Como lo anotamos en el desarrollo de este documento desde la introducción y los aspectos metodológicos es importante recalcar que el mapeo no constituye un censo de recicladores, además los objetivos planteados para su desarrollo son claros en cuanto a los asuntos concretos que persigue.

Es así que el mapeo nos permite visualizar aspectos relevantes de especial interés tanto para la Redlacre, las organizaciones de base en los países mapeados, así como para los demás aliados que ven en el apoyo y acompañamiento de los recicladores una opción para el desarrollo de sus objetivos institucionales y en muchos casos personales.

Es así como presentamos un consolidado comparativo entre los países (ver anexo No 2) este permite verificar el comportamiento de las 17 variables contempladas para el análisis en los siete países a los cuales los mapeadores tuvieron la oportunidad de aplicar la herramienta (ficha) de recolección de información, teniendo en cuenta que para los países de Puerto Rico, Costa Rica y Cuba, no fue posible aplicar por razones propias de los contextos de los países, pero se presenta un resumen de los aspectos encontrados en estos países, especialmente organización, productivos, legislación, entre otros.

Los resultados relevantes del mapeo tienen que ver con los aspectos organizativos de los recicladores encontrando en los diez países mapeados (55 sitios visitados), que para Nicaragua se encontraron dos organizaciones en la capital Managua y en el municipio de Jinotega, para el Salvador no hay organización formal, Honduras tres organizaciones en la capital Tegucigalpa y en los municipios de Siguatepeque y Comayagua, México dos organizaciones en el D.F. y en el municipio de Aguas Calientes, Guatemala una organización en la capital Ciudad de Guatemala, Panamá una organización, República Dominicana una organización en la provincia de Santiago, Cuba una Organización (sindicato nacional), Puerto Rico, se visitaron 5 Municipios, 4 grandes puntos de Compra de metal en la capital San Juan o sus cercanías los Municipios de Naguabo Caguas, Humacao y Juncos Solo en Juncos se contactaron recicladores en un botadero a cielo abierto, y en Juana Diaz sospechaba que habían por el punto de compra instalados en

afueras del sitio de disposición final, los demás son grandes plantas del programa de grupos comunitarios, donde no tienen ninguna participación los recicladores, en total unos 20. 4 Botaderos en las ciudades de Liberia, Quepos, Nicoya y Garavito una planta de reciclado en la ciudad Escazu y 2 Alcaldías locales una de las cuales tenía convenio de entrega del reciclado a una ONG a la que le paga y a los recicladores les permite el ingreso restringido, para un total de 3 organizaciones y 125 recicladores contactados.

Dentro de los aspectos relevantes encontramos que muchas de las organizaciones existentes, pero incipientes que son el resultado de las presiones externas por las constantes amenazas de la salida de los vertederos, asunto que hace a los recicladores tomen la iniciativa de organizarse como estrategia de negociación y organización interna del trabajo para conseguir así la permanencia en la actividad en los diferentes sitios de trabajo. Pero es necesario reconocer por los reportes de algunos de los mapeadores, que a pesar de no tener estructuración orgánica, todos los grupos específicamente en los distintos botaderos han logrado cohesionarse para contra restar la represión de autoridades y para comercializar con algunos compradores.

Los diez países mapeados reportan que el 74% de recicladores no se encuentra organizado y el 24% tienen diversos niveles de organización, mostrando así la tendencia de la individualidad y la débil cohesión, aspecto que los hace mas vulnerables ante los gobiernos y la sociedad en general. Es importante resaltar que muchos de los recicladores no sienten la presión y argumentan que la entrada a los vertederos es pública, es así como no sienten necesidad de estar organizados.

Se ratifico la condición de recicladores de oficio mostrando así pues que el 96% de los mapeados se reconocen como tal y el 94% tiene el reciclaje como su actividad principal, para los que tienen otras actividades encontramos agricultura, ventas ambulantes, albañilería, oficios domésticos. Para los años que llevan en la actividad el 38% lleva entre 4 y 10 años, 21% entre 11 y 20 años, 19% entre 1 y 3 años, 9% mas de 21 años, 5% menos de un año. Confirmando así el crecimiento en los ultimos diez años, aspecto que contrasta con la agudización del desempleo en Latinoamérica.

Para los aspectos productivos es importante rastrear los sitios de trabajo, medios utilizados y materiales recolectados, se encontró que el 76% en vertederos, 13% en las calles, 6% en otros sitios tales como estaciones de transferencia y el 1% en los sitios de generación, mostrando así pues la condición de trabajo en los sitios de disposición final y apenas el 1% en fuentes de generación, aspecto que responde a la disparidad en las condiciones de trabajo de los recicladores.

Los medios utilizados para la recolección juegan un papel fundamental en el ejercicio de la actividad, es así como el 46% es tracción humana, el 31% con costal a cuestas, el 8% motorizado, 4% otros medios. Encontramos que los materiales recolectados son el 22% metales ferrosos, 19% plástico rígido, 18% papel, 14% cartón, 11% plástico flexible, 10% metales no ferrosos y 6% vidrio.

Es importante resaltar que como un eje de análisis transversal encontramos el re-

lacionado con el reconocimiento de la actividad por parte del gobierno, entrega de incentivo, relación con la autoridad y existencia de rutas de recolección selectivas y conocimiento de la ley que perjudica el trabajo de los recicladores. Encontrando que el 93% no lo reconoce y el 7% si, aspecto de alto impacto pues este tema incide en el aumento y agudización de la brecha de inequidad y el 7% que lo reconoce hace parte de las experiencias en las cuales se encuentran los recicladores incluidos en los sistemas de reciclaje, bien sea reciclando en las rutas de recolección selectiva, estaciones de transferencia y vertederos.

Solo el 2% recibe un incentivo por parte del gobierno en términos de reconocimiento económico y de beneficios, experiencia a rescatar en el Salvador municipio de Puerto Libertad la operación de un modelo incluyente social y económicamente con los recicladores recibiendo un salario entre USD 205 a 210, México operación de ruta selectiva, República Dominicana y Cuba .

Siguiendo la línea de análisis la relación con la autoridad el 59% tiene buena relación, 35% regular y el 6% mala relación, aspecto que incide directamente en el desarrollo de la actividad, ya que los recicladores reconocen como autoridad a los funcionarios coordinadores de los vertederos, a la policía en las calles y en muchos casos con los funcionarios públicos encargados de las áreas de medio ambiente, reciclaje, recolección de residuos. La existencia de rutas de recolección selectiva se da en un 10% aportando el porcentaje mas alto la no existencia en un 90%.

El conocimiento por parte de los recicladores de la legislación que pongan en peligro el desarrollo de la actividad en su países es verdaderamente sorprendente pues el 98% no la conoce y apenas un 2% conoce, es así como este aspecto conjugado con el porcentaje del reconocimiento por parte de los gobiernos hace poner las alarmas en la profunda vulnerabilidad de los recicladores en sus países pues el análisis de tendencias muestran el avance de grandes intereses económicos que migran hacia el manejo de los residuos sólidos incluyendo el manejo del reciclaje.

Es importante resaltar que el 99% de los mapeados dice querer pertenecer a la Redlacre, este resultado se consolida como una de las expectativas generadas al momento de las visitas a los diferentes países por parte de los mapeadores, pues la presentación de la Red, la entrega de información y toda la estrategia de divulgación hicieron que los recicladores se motivaran a querer organizarse como alternativa de defensa de la actividad. También es importante anotar que en algunas de las entrevistas que los mapeadores sostuvieron con autoridades locales estos manifestaron el reconocimiento a la labor que realiza la Red y la posibilidad que en negociaciones sean acompañantes de los recicladores.

Las razones que manifestaron los mapeados de querer pertenecer a la Redlacre se agrupan en grandes líneas así: Reconocimiento de la actividad a nivel latinoamericano y mundial, desarrollo de acciones de visibilización y dignificación de la actividad, intercambio de experiencias, asesoría en políticas públicas, mejoramiento de las condiciones de trabajo, representación gremial en las negociaciones con las municipalidades, defensa de los derechos de los recicladores, gestión y consecución de recursos económicos

## RESULTADOS GENERALES

Los resultados que a continuación se presentan hacen parte de los informes documentados, encuestas diligenciadas y relatorias presentados por los diferentes equipos mapeadores, cabe anotar que según la orientación metodológica se adelantaban siguiendo la línea de análisis planteada desde la secretaria tales como aspectos organizacionales, productivos y de política pública, así como los insumos entregados en la recolección de información en campo mediante la aplicación de la herramienta la cual fue procesada por el equipo de la secretaria de Colombia.

Es importante anotar que los datos se consolidan por país y no se separan por departamento, presentando así el conjunto de análisis para la totalidad del país. Para presentar el análisis se sistematiza cada uno de los países

**Tabla 2 Consolidado de Países Visitados por los Mapeadores**

Nombre del país	Total sitios visitados
Nicaragua	7
Salvador	3
Honduras	11
México	5
Guatemala	5
Panamá	3
República Dominicana	6
Cuba	4
Puerto Rico	6
Costa Rica	5
Total sitios visitados	55

**Tabla 3 Relación de organizaciones de recicladores**

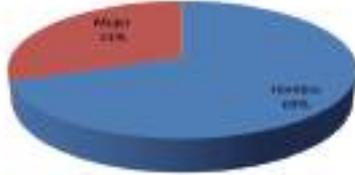
Nombre del País	Organización de Recicladores
Nicaragua	REDNICA- Coop los Pinos
Salvador	N.A
Honduras	Coop de Pепенadores del Relleno Municipal, Coop Protección del Medio Ambiente Coop Reciclaje de Honduras
México	Sindicato de Recicladores del D.F Unión de Recicladores y Bodegueros de Aguas Calientes
Guatemala	Asociación de Recicladores Unidos de Guatemala
Panamá	Coop Recicladores de Base Cerro Patacón
República Dominicana	Asociación de Recicladores del Ecoparque Rafael Santiago
Cuba	Sindicato de Recuperadores de materias primas
Puerto Rico	Las organizaciones existentes no agremian a los recicladores de oficio y estos no están organizados en ningún esquema.
Costa Rica	Cooperativa del Botadero de Jaco del Municipio de Garavito.

ANALISIS DE LAS VARIABLES

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores

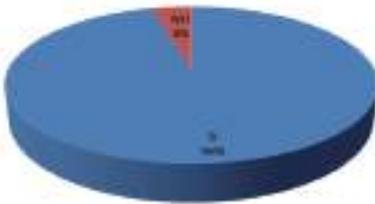


Distribución porcentual por género



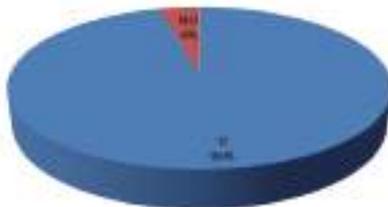
Estos porcentajes nos indican dos cosas; la primera es que encontramos países donde aun existe la discriminación hacia las mujeres y lo segundo por ser un oficio que demanda exigentes condiciones de fuerza predominan los hombres en esta actividad.

Porcentaje de encuestados que son Recicladores de Oficio



como se puede observar se cumplio con el objetivo del mapeo y era el de llegar a encuestar y buscar a los recicladores de oficio o de base para observar las condiciones que tienen para desarrollar su labor, es así entonces como constatamos que el 96% de los encuestados son recicladores de oficio.

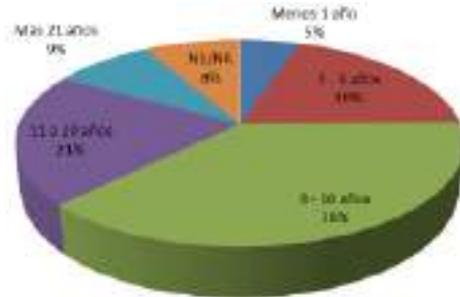
Porcentaje de encuestados para los que el reciclaje es la actividad principal



El 94% siendo el porcentaje mas alto nos indica dos cosas; una es que el desarrollo de esta actividad se realiza por trayectoria de generaciones donde se replica esta figura y la segunda es que al no tener otra forma de consecucion de recursos financieros la personas llegan a desarrollarla para suplir la falta de trabajo y convierten esta actividad en su principal actividad economica.

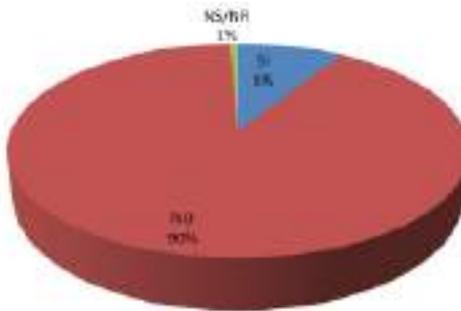
### Tiempo de permanencia en la actividad del reciclaje

Como lo muestran los resultados, el porcentaje mas alto 38% esta para los que llevan en la actividad entre cuatro y diez años, seguidamente esta el 21% para los que estan en la actividad entre once y veinte años, es asi como nos permite analizar que la permanencia de los recicladores en la actividad esta dada por la continuidad en el tiempo, ratificando asi con ello el ejercicio de la actividad del reciclaje como un oficio.



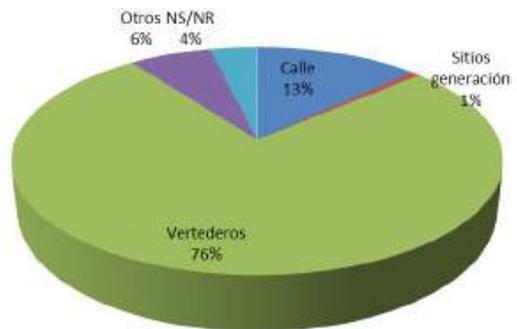
### Porcentaje de mapeados que tienen otro trabajo

El 90% de las personas en su mayoría indican que esta actividad es su única forma de consecución de recursos económicos, dado que esta les permite tener flexibilidad en el manejo de su horario laboral, es así como el 9% que dice tener otras actividades encontramos entre ventas ambulantes, albañilería y agricultura. Cabe anotar que las difíciles circunstancias económicas obligan a los recicladores a tener otras alternativas económicas.



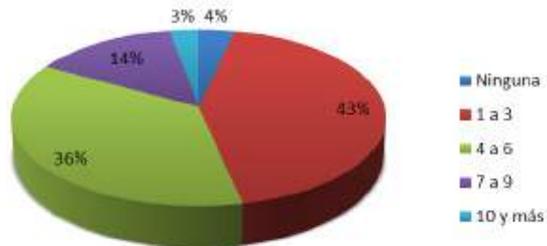
### Donde realiza la actividad

El mayor porcentaje 76% desarrollan su actividad en los vertederos o rellenos, ya que allí es el único espacio donde pueden ingresar sin restricciones y buscar sus ingresos económicos. El segundo puesto 13% estan en la calle, por facilidad de desplazamiento de un punto a otro y existe la posibilidad de encontrar materiales en la vía pública, el tercer lugar 6% estan los otros; aquí podemos clasificar (centros de acopio, bodegas, estaciones de transferencia)



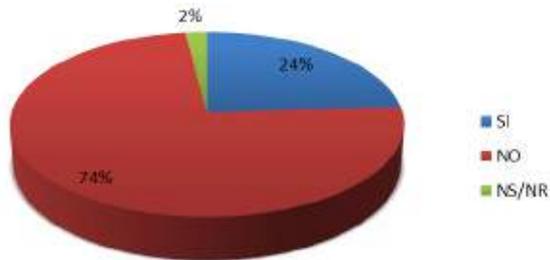
### Personas del núcleo familiar que dependen de los ingresos de la actividad

Como lo muestran los resultados el mayor porcentaje 43% tiene entre una y tres personas a su cargo, el 36% entre cuatro y seis, el 14% entre siete y nueve, es así entonces como se evidencia el tamaño del núcleo familiar de los recicladores.



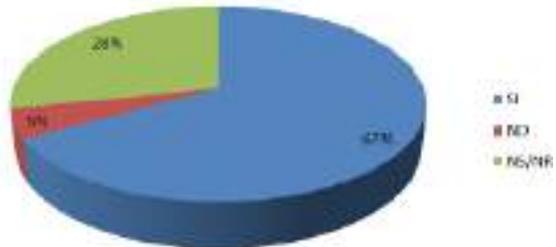
### El reciclador pertenece a una organización

Para esta variable es muy importante mostrar que el mayor porcentaje 74% no se encuentra organizado y el 24% pertenece a una organización, cabe resaltar que de los recicladores organizados algunos se encuentran cubiertos por un sistema de sindicatos que son pagos por el gobierno o estados y los restantes son recicladores de base que han tomado la iniciativa de organizarse para contar con el apoyo de un grupo, aspecto importante de resaltar especialmente en momentos de crisis (sáldas de los sitios de trabajo)



### Los Recicladores no asociados quieren pertenecer a una organización

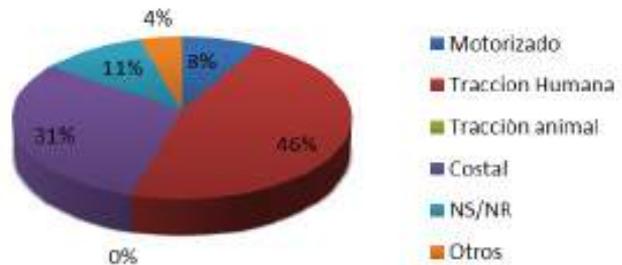
Para el análisis de esta variable el 67% de los recicladores no organizados dijo querer pertenecer a una organización, el 5% dijo no querer organizarse y el restante 28% no tiene definida una respuesta. La mayoría de los no organizados dicen que no tienen



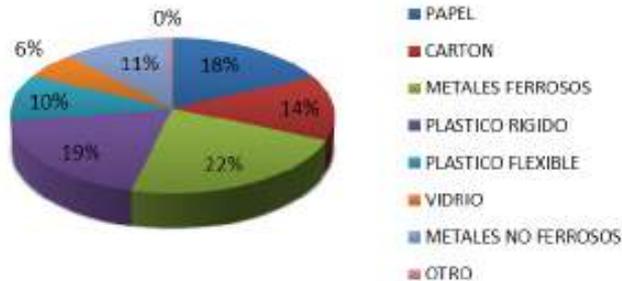
la mejor intencion de organizarcen, ya sea por negativas experiencias vividas o por desconocimiento de las ventajas que pueden obtener al estar organizados y velar por el gremio reciclador.

### Medios usados para la recolección

Los resultados mas representativos son traccion humana con el 46% y costal con el 31%, mostrando que apenas el 8% lo hace motorizado. Cabe anotar que para muchas personas que desarrollan la actividad en algunos lugares esta es prohibida y a su vez no existe apoyo del gobierno para la implementacion de nuevos medios de transporte de los materiales recolectados.



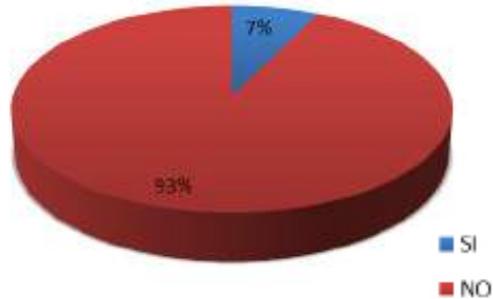
### Tipos de materiales que se reciclan



El análisis nos permite mostrar los resultados arrojados que siendo el porcentaje mas alto 22% el material que mas se recupera son los metales ferrosos, seguido por el 19% plástico rígido, ocupando el tercer lugar el 18% el papel.

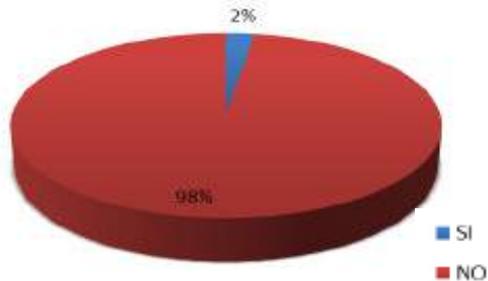
### La actividad del reciclaje es reconocida por el gobierno

Como lo muestra el resultado de la variable es importante destacar que el 93% de los gobiernos de los países mapeados no reconoce la actividad del reciclaje, es así como el 7% si lo reconoce lo cual se muestra en las diferentes experiencias de inclusión de los recicladores en los países que se evidencian.



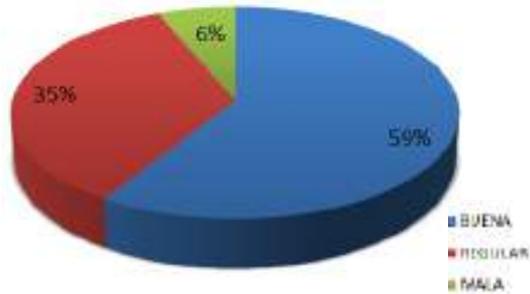
### Recibe algun incentivo del gobierno

El 98% nos muestra que los recicladores no reciben ningún tipo de incentivo por parte de los gobiernos y el 2% dice que si recibe un incentivo, es así como se ratifica que este incentivo tiene que ver con las experiencias en las cuales los recicladores se encuentran incluidos.



### Como es la relación con las autoridades

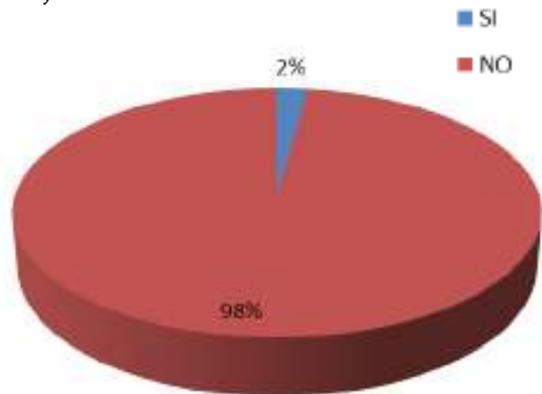
El 59% de los mapeados dijo tener buena relación con la autoridad, el 35% regular y el 6% mala, esto nos lleva a mostrar que para los recicladores la autoridad se configura por la policía, los funcionarios coordinadores en los vertederos y funcionarios públicos de



los entes municipales. Es importante anotar que las relaciones se tornan tenzas por las constantes amenazas a los recicladores de cierre de vertederos, prohibición del ejercicio de la actividad en las calles y la política enfocada al negocio sin inclusión de los recicladores.

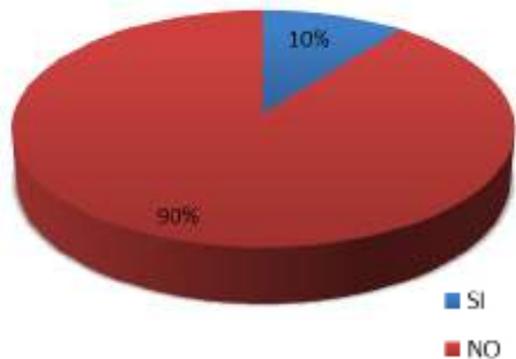
### Conoce legislación que perjudica el trabajo del reciclador

Es importante resaltar que el 98% de los recicladores dice no conocer ningún tipo de ley que afecte su trabajo, es así como esta variable es de alto impacto para los recicladores en cuanto se ratifica su desconocimiento de la legislación en sus países, así mismo las tendencias de estas leyes y la escasa preparación de defensa del oficio y del reciclador a que esto conlleva.

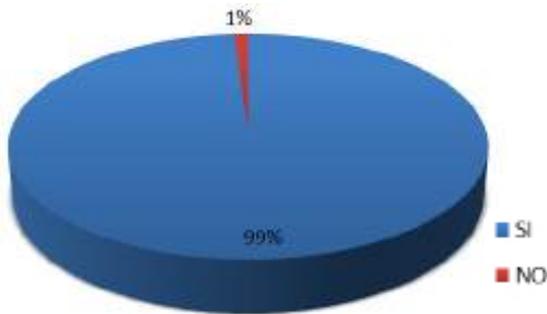


### Existen rutas selectivas (diferenciadas)

El 90% de los mapeados dicen que en su país no existen rutas de recolección selectivas, solamente en el 10% existen, aspecto que coincide en algunos casos que estas son operadas por recicladores.



### Le gustaria pertenecer a la Redlacre



El 99% de los mapeados dijo querer pertenecer a la Red, aspecto importante a resaltar por el cumplimiento de uno de los objetivos del mapeo potenciado por el proceso de visibilización de la Red en los paises mapeados.

**Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores**



Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



## RESULTADOS POR CADA PAIS

### 1. PAIS MAPEADO NICARAGUA

#### Generalidades del pais

Capital: Managua

Número de habitantes: 5. 666.301

Nombre característico del reciclador: Churequeros



Para este pais se visito la capital Ciudad de Mangua y los departamentos de Matagalpa, Jinotega, Esteli, Tipitapa, Leon, Ciudad Sandino.

**1.1 Departamento de Matagalpa:** según información oficial es la tercera ciudad mas poblada de Nicaragua, cuenta con aproximadamente 200.000 habitantes, se adelanto la visita de mapeo al vertedero del mismo nombre, los mapeadores evidencian y documentan la dificultad que tienen los recicladores para ejercer su labor, pues el terreno presenta lodo incidiendo en la inestabilidad del suelo, ademas deben recorrer caminando dos (2) kilómetros para llevar el material que recogen desde el vertedero hasta el punto donde le es recolectado el material para la venta.

Para este departamento se da la precensia en el frente de trabajo (vertedero) de niños que oscilan en edades entre los 6 y 15 años.

#### Aspectos Organizacionales

Para este departamento los mapeadores adelantaron la pregunta a los recicladores si se encontraban organizados o si pertenecian algun tipo de organización a lo que estos respondieron que se encuentran en proceso de vincularse a la REDNICA, organización aliada en Nicaragua a la Redlcre.

**1.2 Departamento de Jinotega:** según información oficial este departamento cuenta con

51.000 habitantes, para este departamento las condiciones de terreno y transporte del material reciclado para la comercialización comparados con el departamento de Matagalpa, goza de mejores condiciones en el vertedero, aunque se manifiesta incertidumbre del traslado del que sera objeto sin que la autoridad municipal presente alguna alternativa a los recicladores de continuidad en la actividad.

En este sentido el equipo mapeador adelanto una visita de contacto con la autoridad competente para plantear el tema del traslado del vertedero y la exclusión que ello conllevaria para el ejercicio del trabajo por parte de los recicladores, es asi como se adelantaron reuniones con la coordinadora de la comisión ambiental departamental, con uno de los concejales y con el director de servicios municipales. Mediante estas entrevistas se explico las razones tecnicas del traslado del vertedero debido al paso de una corriente subterranea de agua la cual se contamina por los lixiviados del vertedero, asi mismo ratificaron la firme decisión de no excluir a los recicladores al momento del traslado.

### **Aspectos Organizacionales**

Mediante las preguntas formuladas en las entrevistas se pudo evidenciar que algunos recicladores pertenecen a una organización llamada los Pinos, no se pudo establecer concretamente el número de recicladores participando en ella.

**1.3 Departamento de Esteli:** según datos oficiales cuenta con 215.000 habitantes distribuidos entre la zona rural y urbana, es importante mencionar que el acceso al vertedero de este departamento es quizás uno de los que mas dificultad presento por encontrarse a proximadamente a seis kilómetros de la carretera y condiciones de la via no aptas para transitar.

De los vertederos visitados por el equipo mapeador este presenta una de las condiciones mas deplorables de trabajo por presentar entre otros aspectos dificiles pozos peligrosos en los cuales han caido animales que no han sido posible rescatarlos, asi mismo uno de los compañeros recicladores el cual fue rescatado pero debido a este accidente perdio sus dos miembros inferiores, para lo cual en la actualidad labora en silla de ruedas (ver archivo fotográfico)

El vertedero es público y a el pueden entrar sin restricción diferentes personas a reciclar, no se encontro población infantil trabajando y muy pocas mujeres debido a las condiciones de peligro que permite categorizarlo de severo que este sitio de trabajo presenta.

### **Aspectos Organizacionales**

En este departamento el equipo mapeador pudo verificar que no se cuenta con ningún tipo de organización y que se encuentran en general muy desmotivados a cualquier intento de organización, sostienen y amparan su desinterés en el abandono en el que se encuentran sumidos y en algunas ocasiones la manipulación de la que han sido victimas en cuanto a que los visitan reciben promesas de acompañamiento y nunca mas vuelven a saber de su suerte.

**1.4 Departamento de Tipitapa:** según información oficial el departamento cuenta con 124.990 habitantes, en este vertedero se encuentran niños ejerciendo la actividad del reciclaje.

#### **Aspectos Organizacionales**

Para este departamento los recicladores no se encuentran organizados, es así como manifestaron a los mapeadores su interés de organizarse, cabe anotar que se vislumbra cierto aire de tranquilidad en cuanto no sienten vulnerado su trabajo pues aducen que al vertedero no hay restricción de entrada por ser de carácter público y por no tener problemas con la autoridad municipal.

**1.5 Departamento de Leon:** Los datos oficiales muestran que el departamento cuenta con una población de 184.041 habitantes, la visita de los mapeadores permitió constatar la lamentable situación de los recicladores ya que el vertedero ha sido privatizado por la alcaldía municipal, según relatos de los recicladores la alcaldía contactó inicialmente a un grupo de recicladores que laboraban en el vertedero pero los fue despidiendo de su trabajo de manera gradual, hasta llegar al día de hoy que no se encuentra ningún reciclador de oficio trabajando, solo se encuentran empleados pagados por la municipalidad.

#### **Aspectos Organizacionales**

Mediante entrevista realizada se pudo constatar que existe una organización de recicladores aunque nos entrevistamos con algunos de sus integrantes nos comentaron que parte del grupo se encuentra diseminado ejerciendo la labor de reciclaje en hoteles y restaurantes.

Cabe resaltar que la organización de recicladores solicitó el respaldo a la Redlacre para apoyar las dicertaciones con la municipalidad en este departamento, pues como se puede evidenciar las condiciones de exclusión de su trabajo son reales ya que no se encuentran en la actualidad en el frente de trabajo y este fue provatizado sin haber adelantado las acciones pertinentes de negociación e inclusión de los recicladores.

**1.6 Departamento de Ciudad Sandino:** Este departamento cuenta según datos publicados con 131.316 habitantes, la visita realizada por el equipo mapeador pudo constatar la precensia en el vertedero de mujeres y niños, trabajan de manera libre pues es un sitio de disposición final de residuos de carácter público, así mismo comentan que hasta el momento no han tenido ningún problema con la autoridad municipal, es por ello que trabajan de manera libre y son ninguna restricción.

#### **Aspectos Organizacionales**

Como resultado de la visita de mapeo se pudo constatar vía entrevista que los recicladores no se encuentran organizados, es así como no cuentan con una organización que los represente y el entendimiento de la necesidad de organizarse es incipiente.

**1.7 Ciudad de Managua:** Los datos oficiales reportados muestran que esta siendo la capital de Nicaragua cuenta con 1.810.526 habitantes, el vertedero es llamado la Chureca, en este lugar se encuentran los recicladores ejerciendo la actividad en condiciones difíciles, es importante resaltar que el trabajo en los sitios de disposición final agudizan los problemas de salud, seguridad y demas aspectos propios de estos sitios.

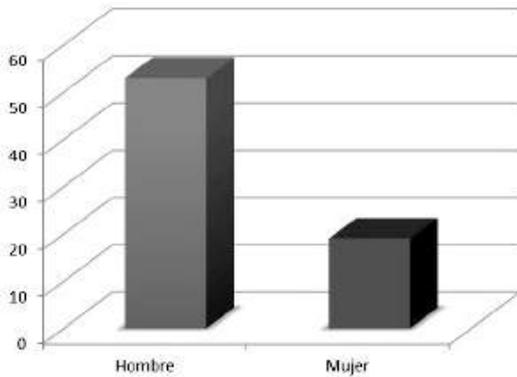
**Aspectos Organizacionales**

En cuanto a organización en esta ciudad se presenta por asi decirlo un mejor estado de la organización, existe y pertenecen de manera formal a la REDNICA creada en el año de 2009, aspecto que mostro ser un grupo mas compacto comparado con los anteriores departamentos de Nicaragua visitados.

Cabe resaltar que este nivel de organización a traves del aliado local REDNICA permitio concertar una rueda de prensa con medios televisivos y de prensa escrita, aspecto que permitio contribuir con la visibilización del mapeo como asunto transversal comunicacional, el diario reporto el titular Recolectores de basura necesitan protección y respeto como todo trabajador – concluyó mapeo de recicladores.

**Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo en Nicaragua**

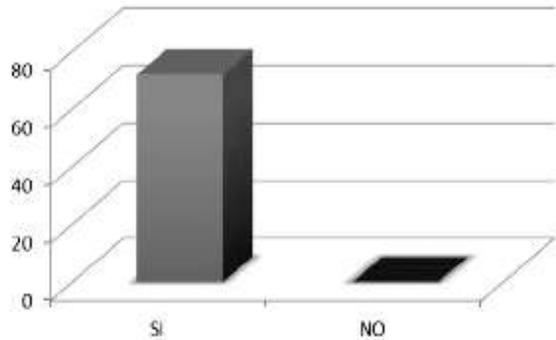
**GENERO DE PERSONAS MAPEADAS**



Como se muestra en la gráfica el género predominante en las personas mapeadas en Nicaragua es del 50% de hombres y del 19% de mujeres, es así como predomina el género masculino en el ejercicio de la actividad del reciclaje, cabe anotar que la participación de la mujer es representativa en la actividad.

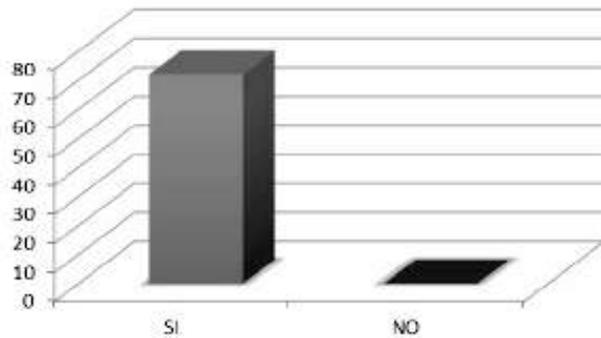
**RECICLADOR DE OFICIO**

El 72% de las personas mapeadas son recicladores de oficio, aspecto relevante en cuanto al reconocimiento de los individuos del ejercicio del oficio.



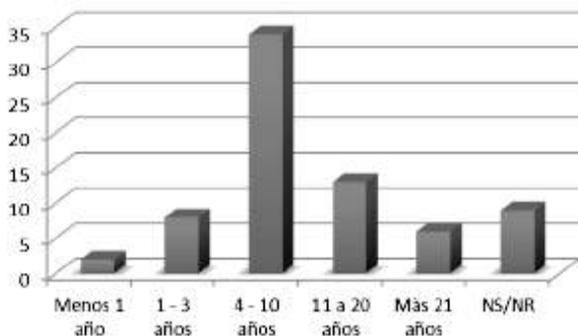
**EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD**

Para responder si el reciclaje es la principal actividad, el 72% de los mapeados reconocen la actividad como su principal fuente de ingresos.



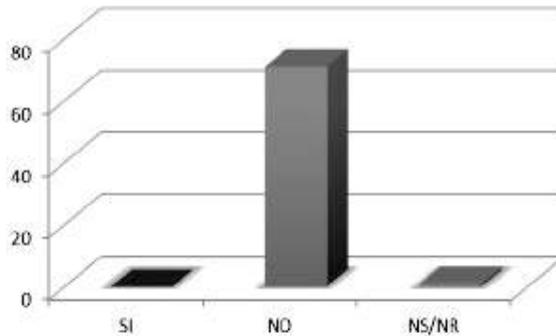
**CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD**

Para analizar esta pregunta los mapeados presentan el comportamiento distribuido así: el 2% lleva en la actividad menos de un año, el 8% en el rango de 1 a 3 años, 34% en el rango de 4 a 10 años, siendo este el mas representativo, 13% en el rango de 11 a 20 años, 6% mas de 21 años y el 9% no sabe o no responde.



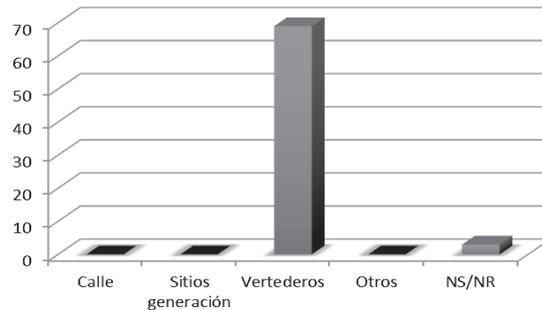
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE OTRO

El 72% de los mapeados presenta que no tiene otro trabajo adicional al de reciclaje, esto nos corrobora que se dedican en un alto porcentaje solo a la actividad del reciclaje.



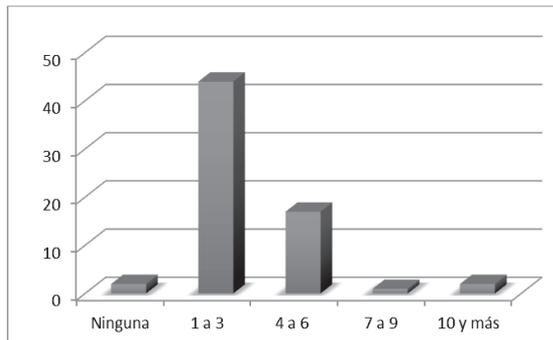
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

El 69% de la población mapeada realiza su actividad en los vertederos y el 3% no dio ninguna respuesta a esta pregunta, es importante anotar como lo muestra la gráfica el alto porcentaje de personas ejerciendo su trabajo directamente en los sitios de disposición final.



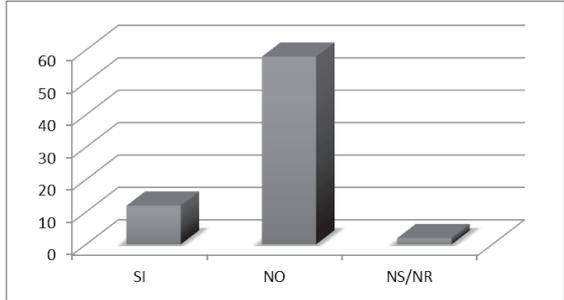
### CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

Las personas que dependen de la actividad están referenciadas como el núcleo familiar (manutención) es así como el 2% no tiene a su cargo ninguna persona, el 44% tiene entre una y tres personas a su cargo, el 17% entre cuatro y seis personas, el 1% entre siete y nueve personas y el 2% entre diez y más de diez.



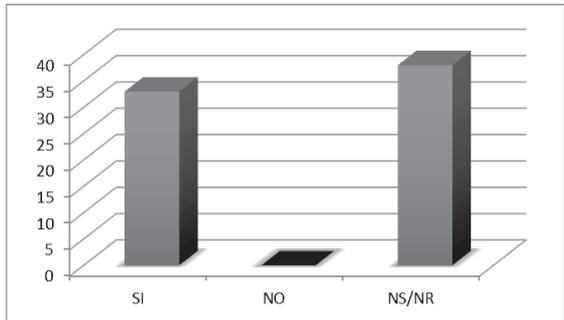
**PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

Para la Red esta variable es relevante, como se aprecia en la gráfica el 12% pertenece a una organización, mientras que el 58% no pertenece a ninguna organización y el 2% no respondió. Es así como el análisis nos permite mostrar el bajo nivel organizativo de los recicladores.



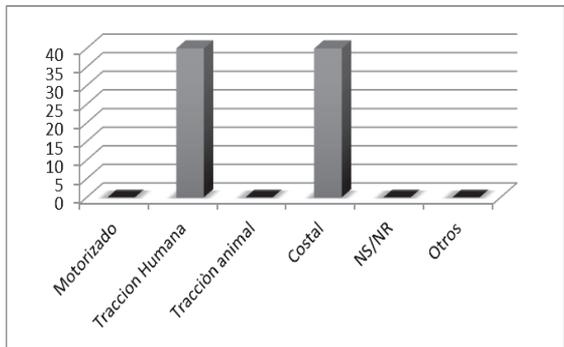
**QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

Para el análisis de esta variable es importante tener en cuenta la variable inmediatamente anterior en cuanto al nivel de organización de los recicladores, es así como en esta gráfica se aprecia que el 33% responde que si le interesa pertenecer a una organización y el 38% no respondió a esta pregunta.



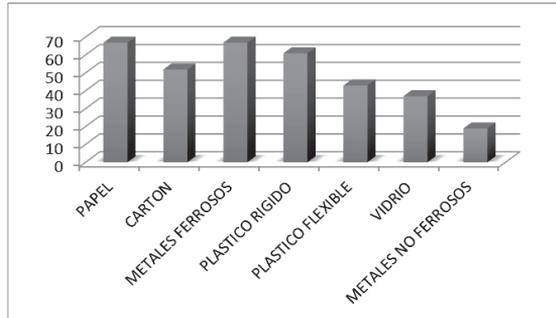
**CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO**

Para rastrear los medios mas utilizados por parte de los recicladores en la recolección de material reciclable encontramos que los predominantes con el 36% es de tracción humana y el 36% costal, teniendo en cuenta que la actividad se realiza en los vertederos.



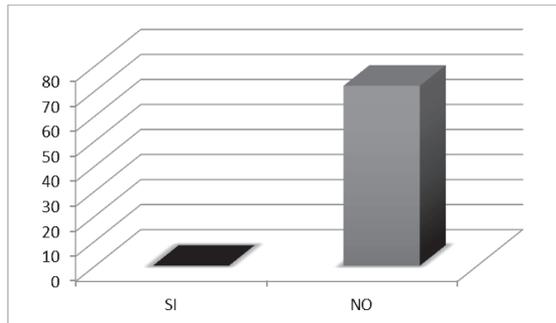
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

Para Nicaragua encontramos que los materiales que se reciclan son el papel con un 67%, el cartón con un 52%, los metales ferrosos con un 67%, plástico rígido 61%, plástico flexible 43%, vidrio 37% y metales no ferrosos 19%, mostrando así pues que los mayores porcentajes están dados por el papel seguido de los metales ferrosos.



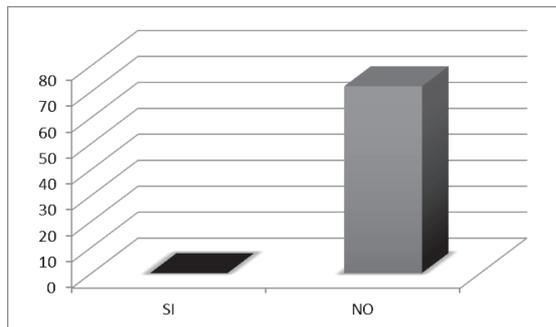
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Esta variable representa una fuerte importancia en el análisis de la Red es así como el 72% de los mapeados en Nicaragua consideran que la actividad del reciclaje no es reconocida por el gobierno, aspecto a ser considerado para la incidencia en la política pública de ese país.



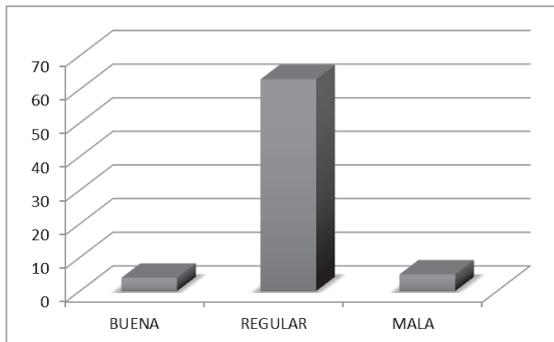
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

El resultado de esta variable permite mostrar que el 72% de los mapeados no reciben incentivo por realizar la actividad del reciclaje, aspecto que conectado con la anterior variable de reconocimiento por parte del gobierno presenta una tendencia al desconocimiento de los entes gubernamentales.



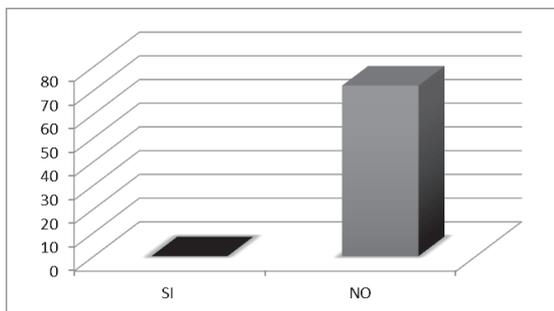
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

Los resultados de la variable permiten mostrar que el 4% de los mapeados presentan buena relación con la autoridades, el 63% regular y el 5% mala, aspecto relevante en cuanto al relacionamiento de los recicladores con las autoridades y la incidencia de la Red en estos.



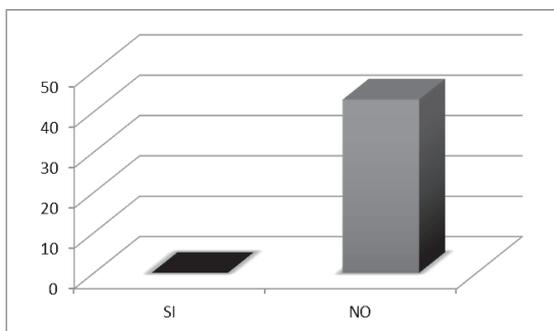
### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE EL TRABAJO

La gráfica nos permite ver que el 72% de los mapeados no conoce la legislación que incide en el trabajo del reciclaje, aspecto fundamental para el análisis de la Redlacre.



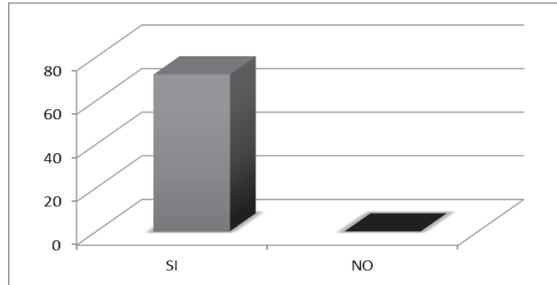
### CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)

Para esta variable los mapeados presentan un 40% que no conocen de la existencia y operación de rutas selectivas.



### LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED LACRE

La presente gráfica nos permite mostrar que el 72% de los mapeados quiere pertenecer a la Redlacre, aspecto a tener en cuenta en las perspectivas de esta Red.



FUENTE: MAPEADORES ANTHONY BURGOS - DAVID NARVAEZ

## 2. PAIS MAPEADO SALVADOR

Generalidades del país

**Capital:** San Salvador

**Número de habitantes:** 6.094.889

**Nombre característico del reciclador:** reciclador

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país se visitaron la capital San Salvador, municipios de Santa Ana y Puerto Libertad, es importante anotar que por condiciones climáticas (ola invernal) no fue posible ingresar a los municipios de Antiguo Cuscatlan y Nejapa.

2.1 Ciudad capital de San Salvador: Según datos oficiales la capital cuenta con 316.090 habitantes, es así como el desarrollo del mapeo para San Salvador se da en las calles de la capital en la zona comercial mediante el abordaje de los recicladores se pudo evidenciar que recolectan el material que pueden en vía pública, cabe anotar que los mapeadores evidenciaron que la empresa recolectora de los residuos sólidos también adelanta el reciclaje de material al interior de los camiones en marcha como se evidencia en el soporte fotográfico, acción determinante en la afectación de los ingresos de los recicladores. En el recorrido se encontraron familias ejerciendo la actividad y algunos recicladores ciudadanos habitantes de calle que reciclan para su sustento.

### Aspectos Organizacionales

No cuentan con una organización y trabajan de forma diseminada por toda la ciudad capital, en muchos casos familias completas se encuentran ejerciendo la actividad, es así como la organización existente es interna para desarrollar el trabajo, aspectos que obedecen a patrones conductuales de los individuos.

2.2 Departamento de Santa Ana: los datos reportan 245.421 habitantes, el mapeo permitió mostrar que se encuentran en el vertedero municipal alrededor de 150 recicladores incluyendo niños menores de edad, los cuales desarrollan su labor en condiciones precarias arriesgando su integridad física al correr tras los camiones recolectores que llegan a descargar los residuos, así mismo la cantidad de material reciclable que llega es poca ya que los operarios de los camiones recolectores hacen el reciclaje en el municipio, agudizando con ello el sostenimiento de los recicladores por la escasez del material.

Es importante resaltar que este relleno sanitario será clausurado y no se vislumbran perspectivas claras de inclusión a los recicladores que llevan años desarrollando esta actividad en este vertedero.

### Aspectos Organizacionales

Mediante la entrevista los mapeadores pudieron constatar con los recicladores que

estos estuvieron en el pasado organizados, pero por permitir el ingreso de personas externas a la organización esta se disolvió como resultado de los engaños de los que fueron objeto.

**2.3 Municipio de Puerto Libertad:** los datos oficiales reportan 660.652 habitantes, para este municipio se evidenció la inclusión social y económica, pues el modelo que opera de manejo de residuos sólidos es incluyente para los recicladores ya que cuentan con un salario el cual funciona mediante los ingresos resultantes de la venta del material reciclable y la otra parte es subsidiada por la municipalidad. El ingreso que devengan los recicladores oscila entre 205 a 210 dólares, contando con todos los elementos de protección personal para desarrollar la labor, así mismo como los aspectos de salud.

Este modelo presenta la particularidad de ser justo con el trabajo de los recicladores en el sentido que el día que no sea posible el ingreso a laborar en el relleno sanitario por las condiciones de operación del mismo y los fenómenos climáticos reciben de igual manera su pago sin presentar ningún descuento a su salario, cuentan con un contrato rotativo que permite generar oportunidades de trabajo a más número de recicladores entre 100 y 125 permitiendo con ello que más recicladores sean incluidos en el modelo de operación.

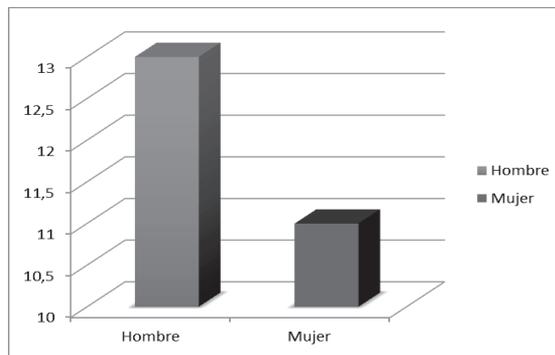
### Aspectos Organizacionales

Para este municipio los recicladores se encuentran organizados por la municipalidad quien los tiene censados para organizar los grupos de trabajo rotativos, cabe anotar que están organizados en una estructura interna operativa, pero como tal los recicladores no cuentan con una organización.

### Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo en el Salvador

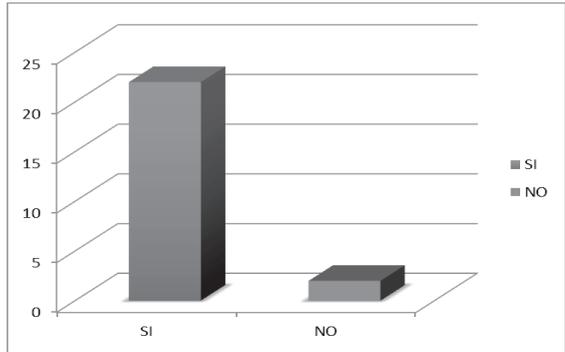
#### GENERO DE PERSONAS MAPEADAS

Para el Salvador la composición por género es del 13% hombres y el 11% mujeres, mostrando una relativa cercanía entre géneros.



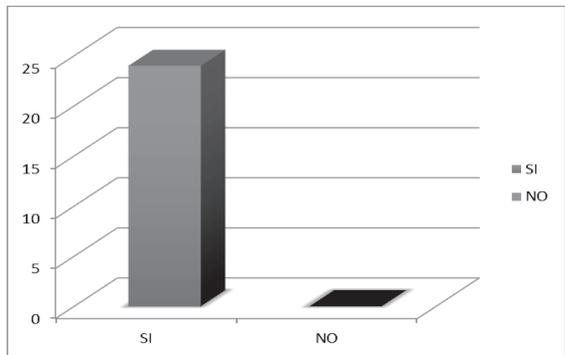
### RECICLADOR DE OFICIO

Para la variable analizada si es reciclador de oficio se muestra que el 22% se reconoce como reciclador de oficio y el 2% no se reconoce como tal.



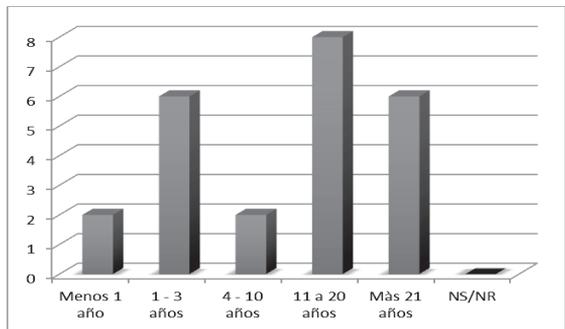
### EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD

Como lo presenta la gráfica el 100% presentan como su principal actividad el reciclaje



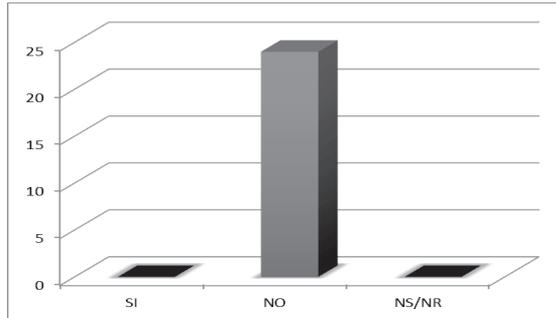
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

Para la variable de tiempo en la actividad el 2% menos de un año, el 6% en el rango de 1 a 3 años, el 2% de 4 a 10 años, el 8% de 11 a 20 años, el 6% más de 21 años, es así como se puede evidenciar que el porcentaje más alto lo presenta el rango de 11 a 20 años.



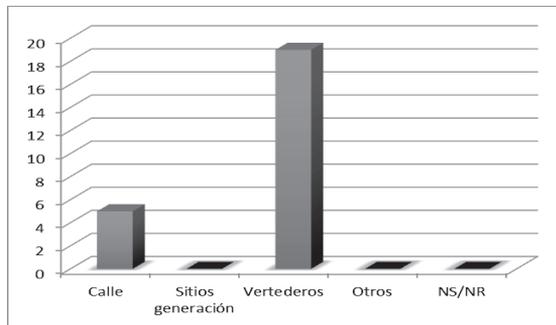
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE ALGUN OTRO

El análisis de la variable permite mostrar que el 24% de los mapeados no tiene otro trabajo adicional al reciclaje, es así como se evidencia la dedicación del 100% del tiempo a la actividad del reciclaje.



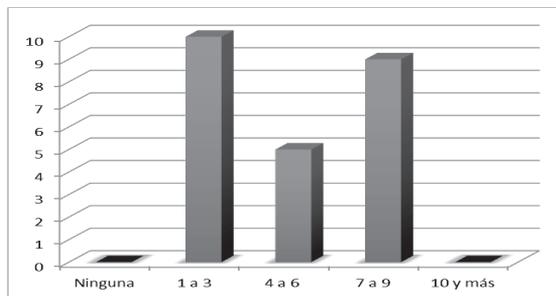
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

La gráfica presenta que el 5% calle, el 19% en los vertederos, es importante resultar según el análisis que permite mostrar la variable y es que ningún reciclador se reporta ejerciendo la actividad del reciclaje en los sitios de generación de residuos, para este caso se muestra la mas alta presencia en los vertederos.



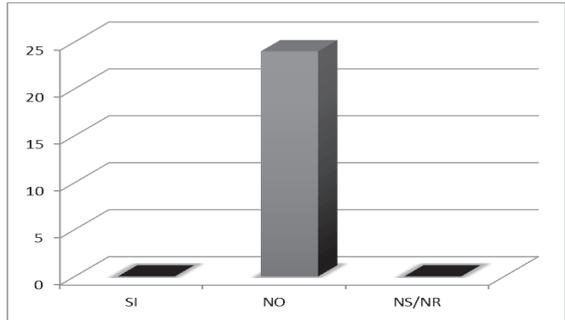
### CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA

Para la variable personas dependiendo de quien ejerce la actividad del reciclaje encontramos que el 10% presentan el rango de una a tres personas, el 5% entre cuatro a seis personas, el 9% entre siete y nueve personas a su cargo.



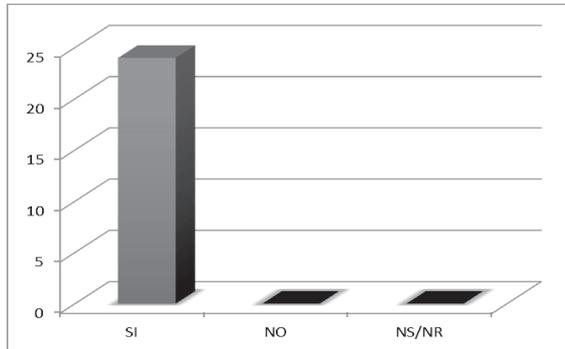
**PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

La gráfica nos permite ver que el 24% osea el 100% de los mapeados no se encuentran organizados



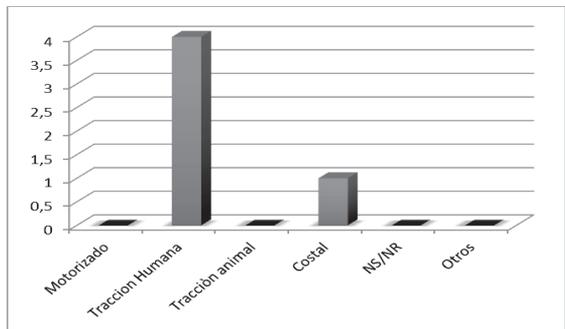
**QUISIERA PERTENECER A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

La variable analizada permite mostrar que el 100% de los mapeados expresa su deseo de pertenecer a una organización, aspecto que es consecuente con la varibale inmediatamente anterior la cual presento que la totalidad de los mapeados no se encuentran organizados.



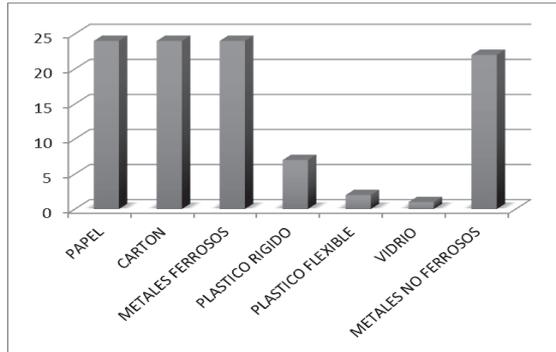
**CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO**

Para la variable medios de recolección utilizado se puede ver que el 4% tracción humana y el 1% costal, predominando el medio de tracción humana.



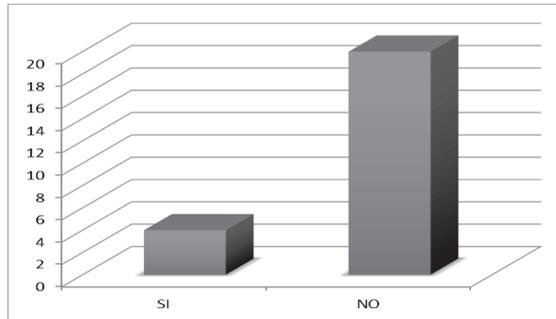
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

Los materiales que se recuperan son con un 24% el papel, cartón y metales ferrosos, con un 7% plástico rígido, plástico flexible con un 2%, vidrio 1%, 22% metales no ferrosos siendo el segundo en la escala de recuperación.



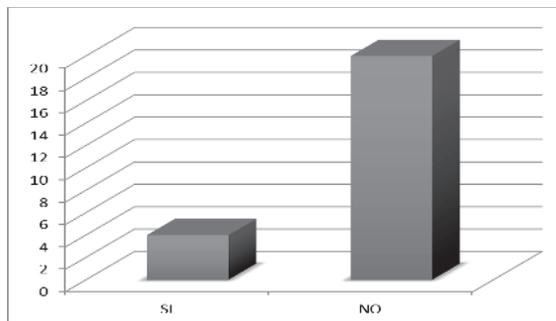
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Esta variable permite mostrar que el gobierno reconoce en un porcentaje de 4% la actividad contra un 20% que no la reconoce, el reconocimiento se da en uno de los sitios mapeados el cual cuenta con un modelo de inclusión de los recicladores en la actividad.



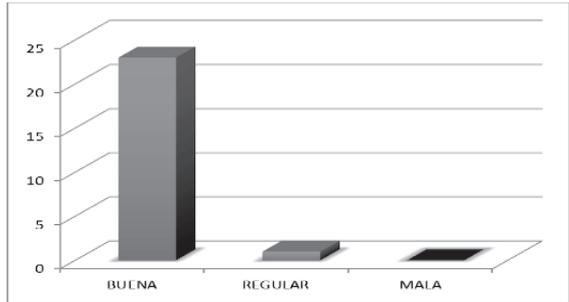
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

Para esta variable se muestra en la gráfica la coherencia con la anterior variable ya que aquí el reconocimiento esta sujeto al incentivo, siendo este último el 4% de incentivo y el 20% sin incentivo.



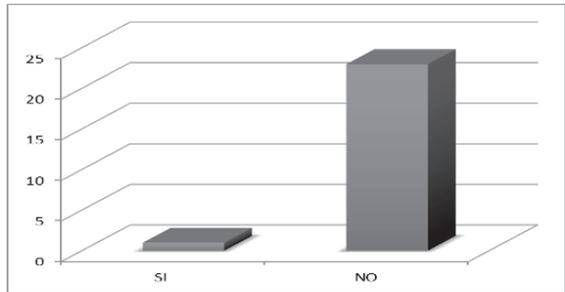
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

La gráfica muestra que el 23% anoto buena relación con las autoridades públicas, seguida por el 1% que denotan regular relación.



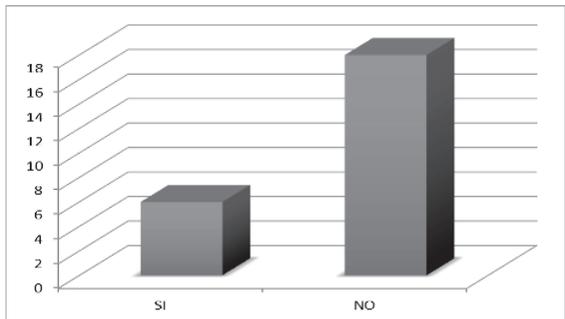
### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO

Esta variable permite mostrar que el 1% conoce alguna ley que perjudique el ejercicio de la actividad del reciclaje y mostrando que el 23% no conoce, aspecto de alta importancia denotando mayor vulnerabilidad por el desconocimiento.



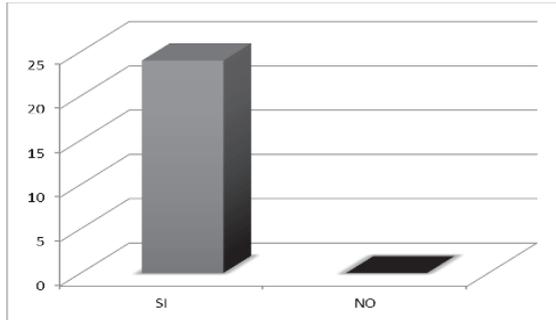
### CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)

El 6% de los mapeados expreso conocer la existencia de rutas selectivas y el 18% no conocer la existencia.



### LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED LACRE

La gráfica muestra que el 24% (totalidad) de los mapeados presentan interes de pertenecer a la Redlacre



FUENTE: MAPEADORES JORGE OSPINA - DAUDELINA BAZAN

### 3. PAIS MAPEADO GUATEMALA

#### Generalidades del país

**Capital:** Ciudad de Guatemala

**Número de habitantes:** 14.388.929

**Nombre característico del reciclador:** Guajero

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país se visitaron la capital Ciudad de Guatemala, los municipios del Rancho, Teculután, Zacapa, San Cristóbal, cabe mencionar que también se visitó Morazán pero no fue posible el contacto con los recicladores por no ser día estipulado para la recolección.

**3.1 Ciudad de Guatemala:** según información oficial cuenta con 1.149.107 habitantes, la visita de los mapeadores se adelantó en el vertedero municipal de la zona tres, evidenciando dificultad para su ingreso a sí mismo para la toma de fotografías

En el vertedero se encuentra policía fuertemente armada y cuenta con un ingeniero encargado por parte de la municipalidad quien informa que se encuentran empadronados (censados) 1.500 recicladores quienes son los autorizados para ingresar al vertedero a ejercer la actividad.

Es muy importante resaltar las diferentes afectaciones que han tenido los recicladores en cuanto accidentes y pérdida de vidas humanas por fenómenos naturales tales como el huracán Mitch y el deslizamiento que se presentó en el año 2008.

Cabe resaltar que los mapeadores adelantaron visitas a las zonas 1 y 7 caracterizadas por ser comerciales y no fue posible contactar recicladores, cabe anotar que se evidenció el reciclaje en las rutas para lucro propio realizado por los operarios de la empresa recolectora de residuos sólidos en la ciudad, es así como adelantan la comercialización en los sitios de compra.

#### Aspectos Organizacionales

Para el vertedero en Ciudad de Guatemala los mapeadores evidenciaron que se encuentra una organización denominada Asociación de Recicladores Unidos de Guatemala – ARU constituida en el año 2009, aclarando que la totalidad de los recicladores no se encuentran vinculados a ella. Es importante resaltar dentro de los procesos organizativos y unión de los agentes de la cadena de valor del reciclaje la cual se dio en el vertedero ya que la organización está constituida por recicladores y compradores de material reciclado (intermediarios), es importante resaltar que en muchos casos los compradores son hijos de recicladores y también han ejercido la actividad antes de convertirse en compradores.

Para esta ciudad los recicladores reconocen alianzas históricas de índole gubernamental a través de la Alcaldía Municipal, con organizaciones sociales Centro de Atención a la familia y al niño maltratado, OIT programa IPEC.

**3.2 El Rancho:** pertenece al departamento de Guastatoya botadero de nombre Palo Amanzado, en el se encuentra un funcionario de la municipalidad cumpliendo la labor de vigilancia para que los camiones dispongan los residuos de manera adecuada.

#### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores no se encuentran organizados se aprecia la precensia de 20 desarrollando la labor, acabe anotar que manifiestan su interes de organizarse a futuro.

**3.3 Teculután:** departamento de Zacapa los datos oficiales reportan 7.776 habitantes, en el vertedero se evidencia la precensia de mujeres y niños, aspecto que enfatiza en la vulnerabilidad, cabe anotar que al indagar por la fuerte precensia femenina se anota que es debido al alto porcentaje de mujeres viudas y solteras que son las encargadas de la manutención del hogar, es asi como llevan a sus hijos a trabajar al vertedero.

Como lo muestran las evidencias fotográficas la actividad del reciclaje se desarrolla con altos niveles de inseguridad, arriesgando la vida al momento de esperar la descarga de los residuos por parte del camión recolector.

#### **Aspectos Organizacionales**

Para este municipio los recicladores no se encuentran organizados, es importante resaltar que las condiciones son muy precarias, al momento del mapeo expusieron su disposición a organizarse.

**3.4 Municipalidad de Zacapa:** departamento de zacapa, según datos oficiales cuenta con 59.089 habitantes, para esta municipalidad los mapeadores encontraron recicladores desarrollando la actividad del reciclaje en las calles, asi mismo en el vertedero constatando la precensia de recicladores, se observa alrededor de unos cincuenta.

#### **Aspectos Organizacionales**

La visita de mapeo permite evidenciar y constatar el bajo nivel organizativo de los recicladores en la municipalidad de Zacapa, trabajan de manera individual no obedeciendo a patrones orgaizacionales con juntos. Manifiestan su interes de organizarse.

**3.4 San Cristobal:** departamento del Progreso Vertedero el Manzano se encuentran alrededor de veinte recicladores, los cuales solo se encuentran los dias viernes y sabados que son los días en que llega la basura al vertedero, este vertedero es en un terreno alquilado por la municipalidad.

Es importante resaltar que en un sector esta municipalidad con 200 usuarios esta implementada una ruta de recolección selectiva con la inclusión de cinco familias de recicladores, asiendo con ello un esfuerzo inicial para posteriormente ser ampliada al resto del municipio.

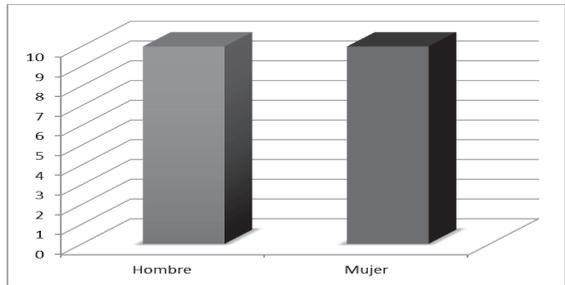
### Aspectos Organizacionales

Los recicladores no se encuentran organizados, si bien hay un modelo de ruta de recolección selectiva con inclusión de recicladores estos se encuentran organizados internamente para el trabajo, no obedeciendo a una organización formal como tal.

### Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo para Guatemala

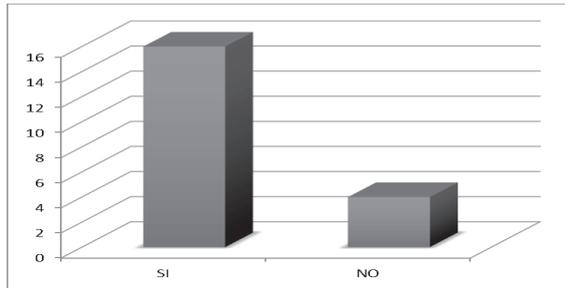
#### GENERO DE PERSONAS ENCUESTADAS

Para Guatemala encontramos que los mapeados presentan por género 10% mujeres y 10% con hombres, presentando así igualdad en el número de participación por género.



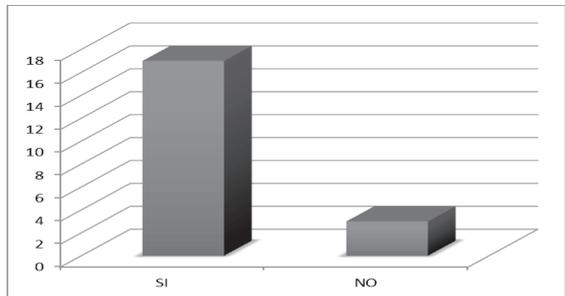
#### ES RECICLADOR DE OFICIO

La gráfica muestra que el 16% de los mapeados son recicladores de oficio y el 4% no se reconocen como recicladores de oficio.



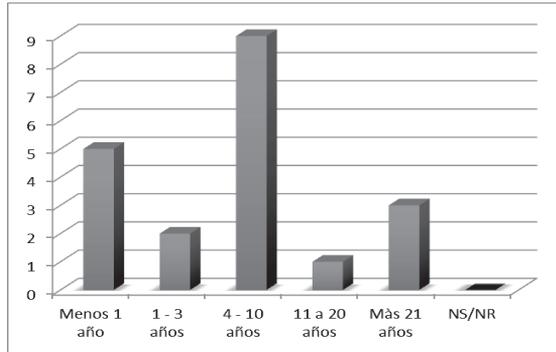
#### EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD

La gráfica muestra que el 17% de los mapeados tienen el reciclaje como su actividad principal y el 3% no se reconocen el reciclaje como su principal actividad.



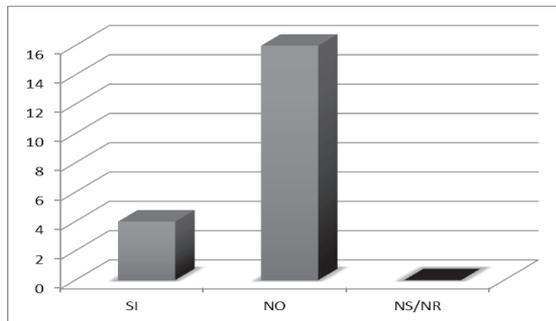
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

Para analizar la variable del tiempo realizando la actividad el comportamiento según la gráfica es del 5% menos de un año, el 2% entre uno y tres años, el 9% entre cuatro y diez años, el 1% de once a 20 años, el 3% más de 21 años. Es así como el mayor porcentaje esta representando en el rango de cuatro a diez años.



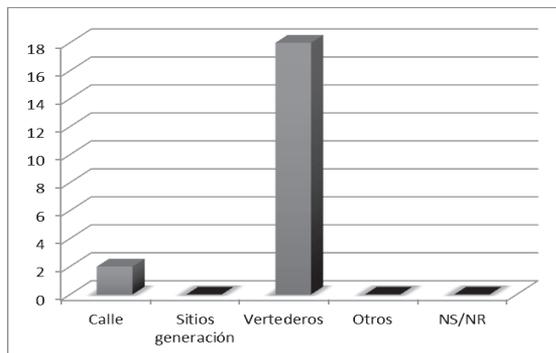
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE OTRO

Como lo muestra la gráfica el 4% de los mapeados cuenta con otro trabajo adicional al reciclaje, el 16% se dedica exclusivamente al trabajo del reciclaje.



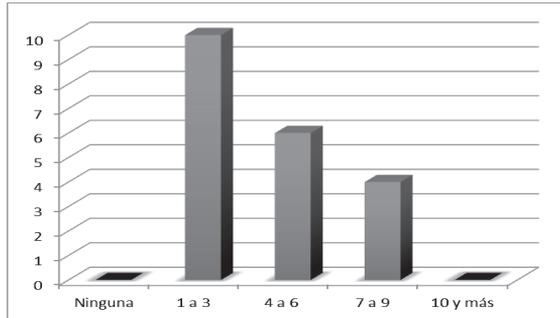
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

Los mapeados presentan que el 2% realiza la actividad del reciclaje en la calle y el 18% lo hace en el vertedero, siendo el vertedero el sitio donde mas se concentra la actividad.



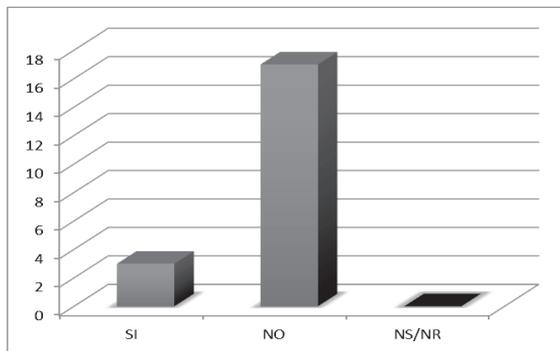
**CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA**

Las personas que dependen de la labor que realiza el reciclador esta dada por un 10% entre una a tres personas, el 6% entre cuatro y seis personas y el 4% entre siete y nueve personas, siendo estas las que componen el núcleo familiar.



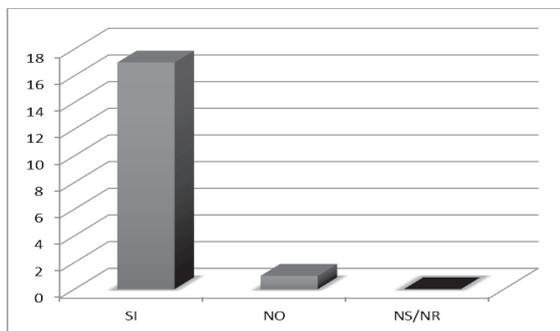
**PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

La gráfica muestra que para la variable objeto de análisis el 3% dice pertenecer a una organización y el 17% no pertenece a ninguna organización, mostrando así la tendencia los recicladores de Guatemala a no estar organizados.



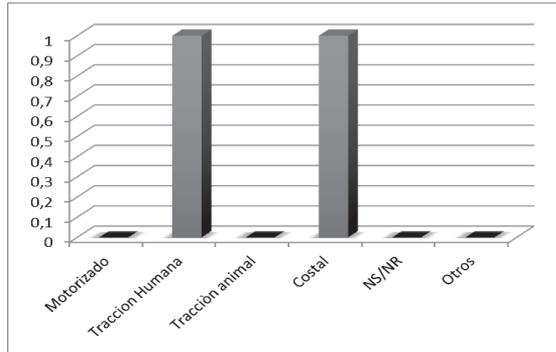
**QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

Como se muestra en la gráfica el 17% manifiesta su deseo de pertenecer a una organización de recicladores y el 1% no quiere organizarse.



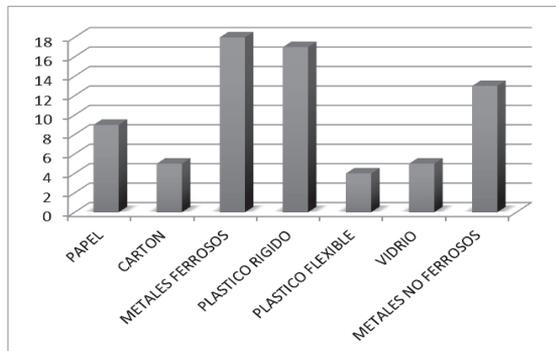
### CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO

La variable de medios utilizados para la recolección por parte de los recicladores esta determinado por el mayor uso de Tracción humana y de costal, teniendo en cuenta que la labor se realiza en vertederos.



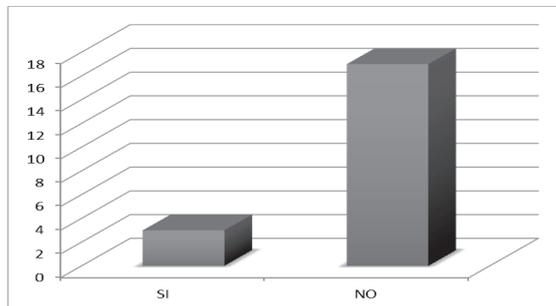
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

La variable de tipos de material recuperado nos muestra que el 9% papel, el 5% cartón, 18% metales ferrosos, 17% plástico rígido, 4% plástico flexible, vidrio 5% y 13% metales no ferrosos, mostrando así que el mayor porcentaje de recuperación esta en los metales ferrosos.



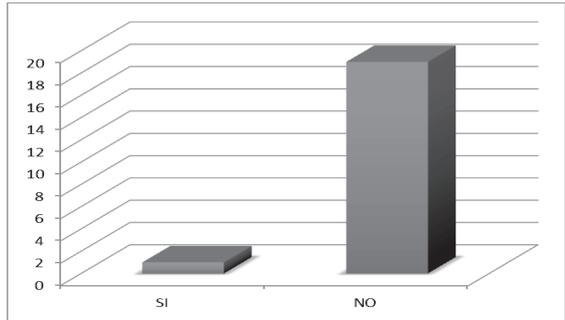
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

La gráfica nos muestra que el 3% de los mapeados dice que el gobierno reconoce la actividad del reciclaje y el 17% dice que no es reconocida, mostrando esta última la tendencia al no reconocimiento por parte de los gobiernos.



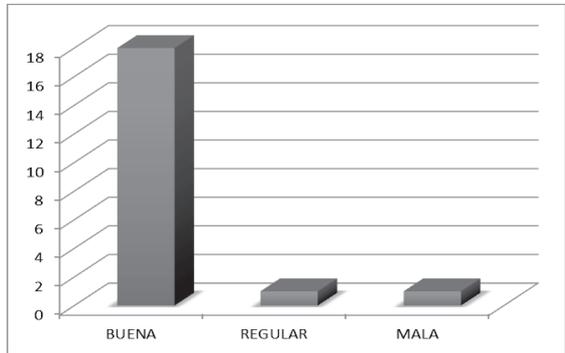
**RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA**

Para el análisis de esta variable se muestra que el 1% dice que recibe algún incentivo, mientras que el 19% reporta no recibir ningún incentivo, siendo este último el porcentaje más alto, ratificando la tendencia del gobierno.



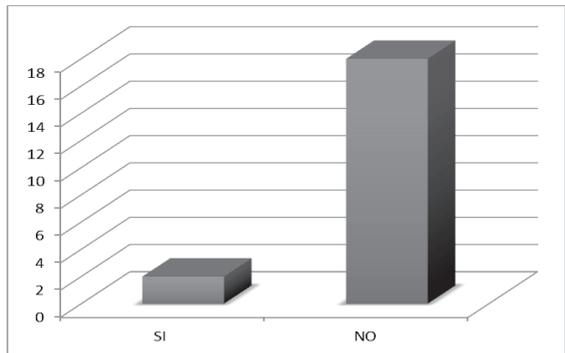
**COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS**

El 18% de los mapeados reconoce tener buena relación con las autoridades públicas, seguido por el 1% que dice tener regular relación y el 1% tener mala relación.



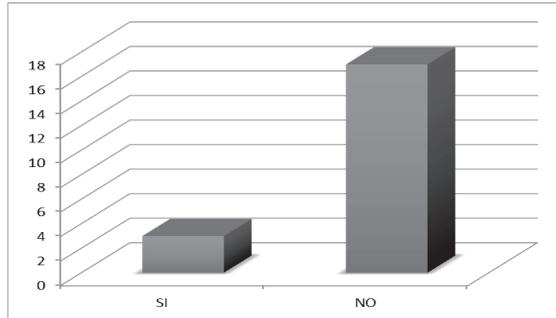
**CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO**

Según el grupo mapeado el 3% conoce alguna ley que perjudica su trabajo y el 17% dice no conocer, mostrando así que el porcentaje más alto predomina el desconocimiento de la ley.



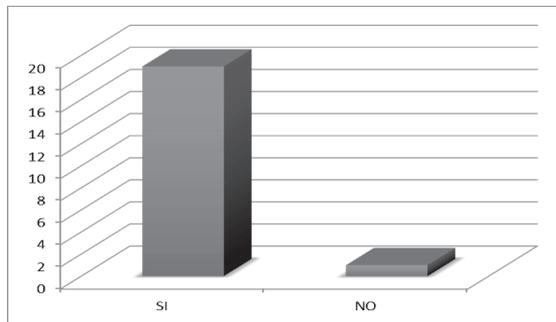
### CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)

Para esta variable la gráfica nos muestra que el 3% de los mapeados dice conocer rutas selectivas, es así como el 17% dice no conocer la existencia de rutas selectivas.



### LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED

Para el análisis de esta variable el 19% de los mapeados respondieron que si les interesa pertenecer a la Redlacre y el restante 1% no desean hacerlo, este último aspecto es coherente con el porcentaje de los guajeros que no presentan ningún interés en organizarse.



FUENTE: LOS MAPEADORES JORGE OSPINA - EXEQUIEL STAY

#### 4. PAIS MAPEADO HONDURAS

##### Generalidades del país

**Capital:** Tegucigalpa

**Número de habitantes:** 7. 600.524 habitantes

**Nombre característico del reciclador:** pepenadores - basureros

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país se adelantaron visitas de mapeo a la capital Tegucigalpa, Siguatepeque, Juticalpa, Guaimaca, San Luis, San Lorenzo, Nacaome, Ceiba, Catacamas, la Paz, Coyamagua.

**4.1 Tegucigalpa:** según datos oficiales cuenta con una población de 1.126.534 habitantes, para esta ciudad los recicladores se encuentran desarrollando la actividad en el relleno municipal, cabe anotar que lo hacen en condiciones difíciles

##### Aspectos Organizacionales

La ciudad capital cuenta con una organización legalmente constituida denominada Cooperativa de Pepenadores del Relleno Municipal, organización conformada el 25 de Agosto de 2011, esta organización se da como fruto de las constantes amenazas de la salida de los recicladores del vertedero Municipal, quienes ven en la organización una forma de reconocimiento por parte de las autoridades municipales, cuenta con 300 mujeres y 500 hombres afiliados a la organización.

Es importante resaltar su nivel organizativo al encontrarse debidamente carnetizados y con imagen corporativa portando chalecos marcados. Es de resaltar que su nivel organizativo permitió ser una organización aliada para adelantar el apoyo y acompañamiento en el mapeo por el resto del país.

**4.2 Siguatepeque:** departamento de Comayagua, cuenta según datos el municipio con 90.000 habitantes, la actividad se desarrolla en el vertedero, aspecto que muestra las condiciones difíciles del ejercicio de la actividad del reciclaje pues las condiciones del lugar no son las más óptimas, propiciando riesgos para la salud de los que allí laboran.

##### Aspectos Organizacionales

El mapeo permitió evidenciar la existencia de una organización denominada Cooperativa Protección del Medio Ambiente constituida en el año 2008, presentan unos datos aproximados de 23 mujeres y 10 hombres participando de la organización.

**4.3 Juticalpa:** es la capital del departamento de Olancho, según datos oficiales cuenta con una población de 84.256 habitantes, los recicladores se encuentran desarrollando la actividad en el vertedero, es importante resaltar que las condiciones de trabajo no son las más apropiadas.

### **Aspectos Organizacionales**

Para este municipio los recicladores no se encuentran organizados, se evidencio según los datos aportados por los mapeados que en el vertedero ejerciendo la actividad se encuentran un estimado 60 mujeres y 30 hombres, en el momento del mapeo manifestaron su interes en organizarse.

**4.4 Guaimaca:** este municipio pertenece al departamento Francisco de Morazan, cuenta con 20.749 habitantes según datos oficiales, los recicladores se encuentran desarrollando su actividad en el vertedero en condiciones dificiles propias de estos sitios de trabajo.

### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores no se encuentran organizados y aportan como datos la precensia en el vertedero ejerciendo la actividad del reciclaje 1 mujer y 30 hombres, al momento del mapeo expresaron su interes por organizarse o en su defecto recibir asesoria.

**4.5 San Luis:** este municipio hace parte del departamento de Santa Barbara, según datos oficiales cuenta con 23.185 habitantes, la

### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores de este municipio no se encuentran organizados, aportaron información de 7 mujeres y 30 hombres desarrollando la actividad en el vetedero.

**4.6 San Lorenzo:** este municipio esta adscrito al departamento de Valle, según datos oficiales cuenta con 28.586 habitantes, los recicladores se encuentran desarrollando la actividad en el vertedero en las condiciones propias de un sitio de disposición final.

### **Aspectos Organizacionales**

Para este municipio los recicladores no se encuentran formalmente organizados, es asi como realizan la labor del reciclaje en el vertedero alrededor de 50 mujeres y 120 hombres.

**4.7 Nacaome:** municipio que pertenece al departamento de Valle , según cifras de la municipalidad cuenta con 47.000 habitantes, es importante anotar que el desarrollo de la actividad en un sitio de disposición final no reúne las mejores condiciones en cuanto a seguridad por la entrada y salida de vehiculos, elementos cortopunzantes y afectaciones directas a la salud de las personas.

### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores mapeados no se encuentran organizados, realizando la actividad directamente en el vertedero entre 11 mujeres y 10 hombres

**4.8 Ceiba:** municipio del departamento de Atlántida, cuenta con una población de 180.512 habitantes, al visitar este municipio nos encontramos que los recicladores fueron desplazados por cierre del vertedero y traslado encontrándose en San Pedro de Sula, es así como trabajan allí alrededor de 8 mujeres y 10 hombres.

#### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores no se encuentran organizados, cabe anotar un aspecto relevante en cuanto a la presión que sufren de grupos al margen de la ley, aspecto que dificulta cualquier intento de organización interna como externa.

**4.9 Catacamas:** este municipio pertenece al departamento de Olancho, según datos de la municipalidad cuenta con 112.909 habitantes, aquí la actividad la desarrollan los recicladores en el sitio de disposición final, anotando que lo hacen en condiciones propias de un sitio de disposición final.

#### **Aspectos Organizacionales**

Para este municipio se constató que los recicladores no se encuentran organizados formalmente, por datos suministrados por los recicladores se encuentran desarrollando la actividad 12 mujeres y 15 hombres.

**4.10 La Paz:** municipio integrado al departamento de La Paz, cuenta con 29.023 habitantes, para este municipio los mapeadores constataron en el vertedero la presencia de los recicladores desarrollando la actividad, ratificando las condiciones de trabajo inherentes a los sitios de disposición final.

#### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores de este municipio no se encuentran formalmente organizados, su organización obedece a un sistema de trabajo interno para el trabajo, se encuentran 2 mujeres y 8 hombres desarrollando la actividad del reciclaje.

**4.11 Comayagua:** municipio adscrito al departamento de Comayagua, cuenta con 58.600 habitantes, en este municipio los recicladores desarrollan la actividad en el vertedero, sufren las inclemencias propias de los sitios de disposición final.

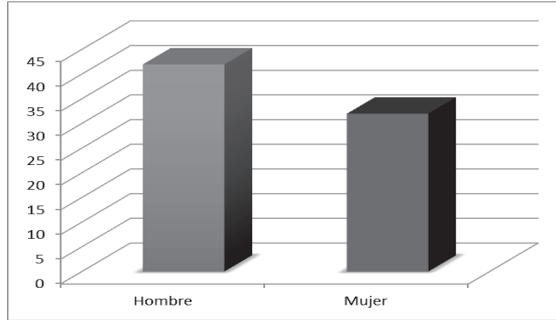
#### **Aspectos Organizacionales**

Para este municipio los mapeadores constataron la existencia de una organización de recicladores, denominada Cooperativa de Reciclaje de Honduras constituida el 22 de agosto de 2008, esta organización cuenta con 16 mujeres y 15 hombres, cuentan con el apoyo institucional de la Fundación Casa Empresarial.

## Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo Honduras

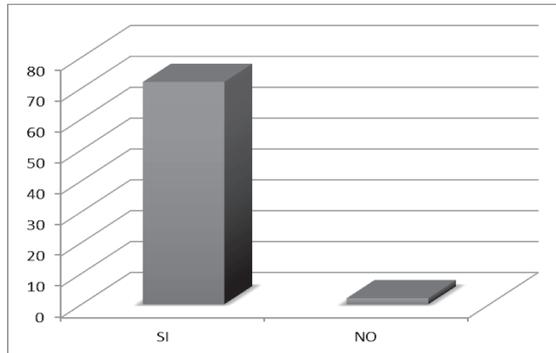
### GENERO DE PERSONAS ENCUESTADAS

Para el análisis de la composición por género en Honduras presento que el 42% son hombres y el 32% mujeres.



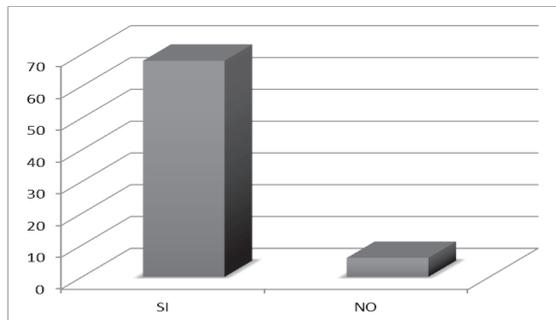
### ES RECICLADOR DE OFICIO

Para esta variable la gráfica muestra que el 72% de los mapeados son recicladores de oficio y el 2% no se reconocen como tal.



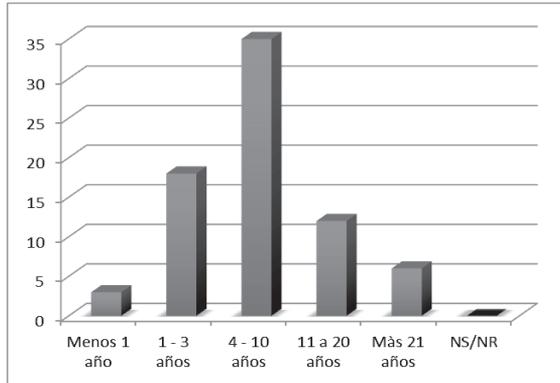
### EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD

El 68% de los mapeados reconocen el reciclaje como su actividad principal y el 6% no encuentran el reciclaje como su actividad principal.



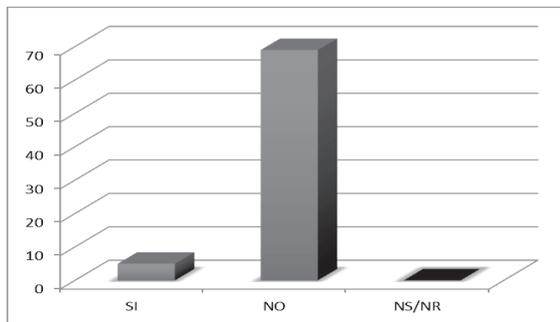
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

El 3% de los mapeados llevan realizando la actividad menos de un año, el 18% entre uno y tres años, el 35% entre cuatro y diez años, el 12% entre 11 y 20 años, el 6% más de 21 años en la actividad del reciclaje, mostrando así que el valor más alto está representado entre los cuatro y diez años.



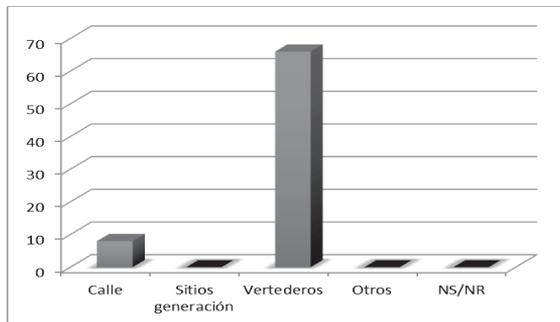
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE ALGUN OTRO

El 5% de los mapeados dicen hacer otro trabajo adicional a la actividad del reciclaje y el 69% no cuenta con otro trabajo adicional, es así como solo se dedican a la actividad del reciclaje.



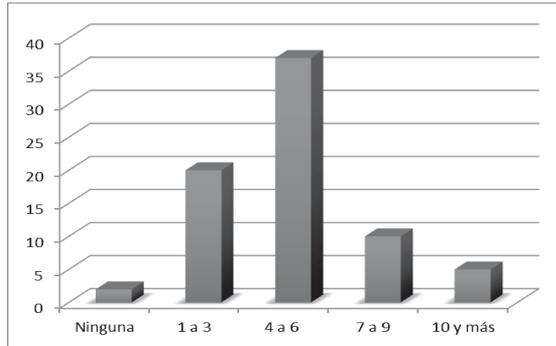
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

Para esta variable los mapeados realizan la actividad del reciclaje en un 8% en la calle y el 66% en vertederos, como se puede apreciar en la gráfica el mayor número ejerce la actividad en los vertederos.



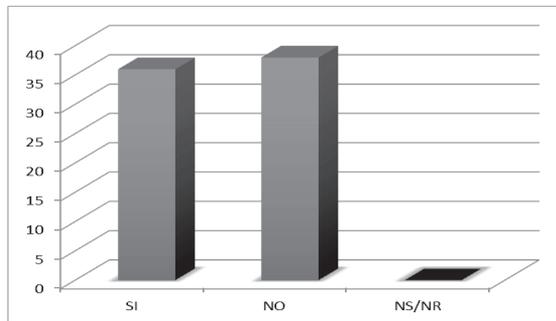
### CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA

Para la gráfica se permite mostrar las personas que dependen de la actividad que realizan los mapeados (núcleo familiar) el 2% ninguna, el 20% de una a tres personas, el 37% de cuatro a seis personas, el 10% de siete a nueve y el 5% mas de diez. Siendo el rango mas alto el de cuatro a seis personas.



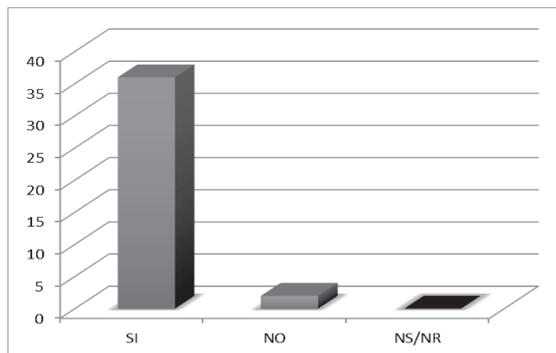
### PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

El análisis de la variable si pertenece a una organización de recicladores el 36% dijo pertenecer y el 38% no pertenecer a ninguna organización.



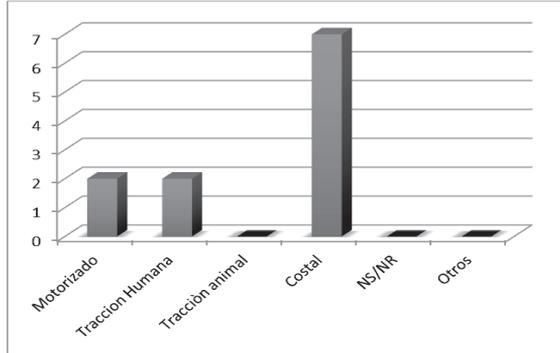
### QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

La variable aquí analizada permite mostrar que el 36% de los mapeados si quiere pertenecer alguna organización de recicladores y el 2% no quiere pertenecer.



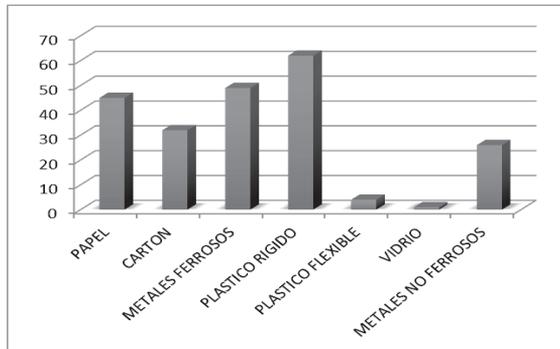
### CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO

Los medios de recolección utilizados por los recicladores están distribuidos por el 2% motorizado, 2% tracción humana, 7% costal, cabe anotar que el mayor porcentaje de sitios de ejercicio de la actividad son los vertederos.



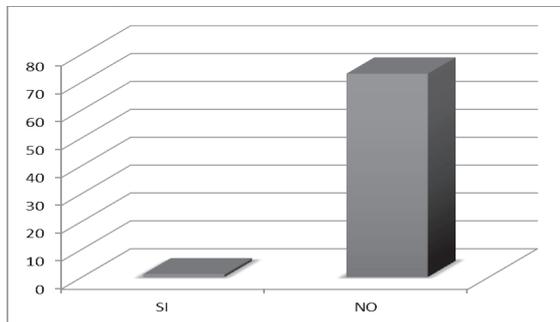
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

Los tipos de materiales que se recuperan como lo muestra la gráfica se encuentran en un 45% papel, cartón 32%, 49% metales ferrosos, plástico rígido 62%, 4% plástico flexible, 1% vidrio y 26% metales no ferrosos, mostrando así la máxima recuperación el plástico rígido.



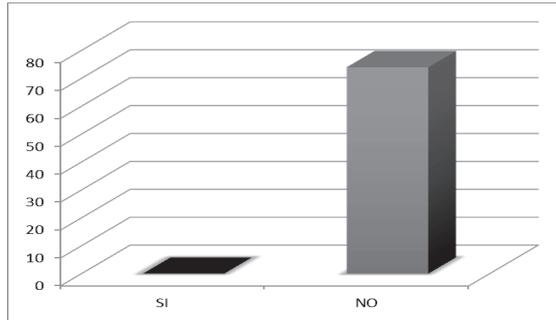
### CONSIDERA QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Para la variable si la actividad del reciclaje es reconocida por el gobierno el 73% respondió que no y el 1% que si es reconocida, es así como el porcentaje más alto lo aporta el no reconocimiento de la actividad.



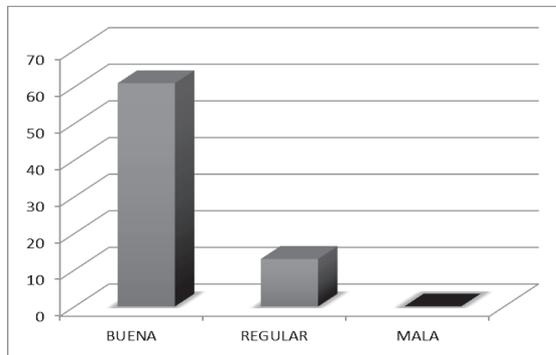
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

Para esta variable la gráfica nos muestra que el 74% no recibe ningún incentivo por la actividad que realiza



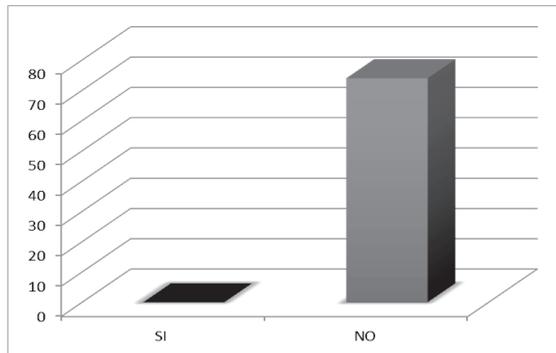
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

Como se puede apreciar en la gráfica el 61% de los mapeados dice tener buena relación con las autoridades públicas y el 13% regular relación.



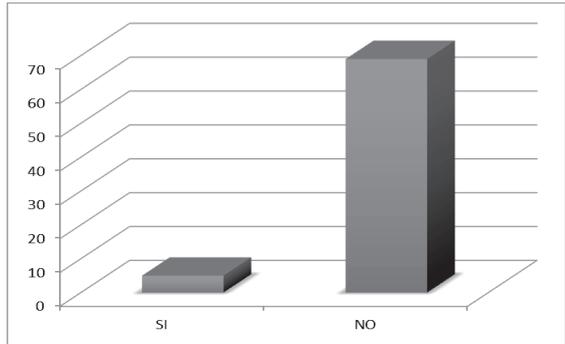
### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO

Para esta variable el 74% de los mapeados dice no conocer alguna ley que perjudique el trabajo del reciclaje.



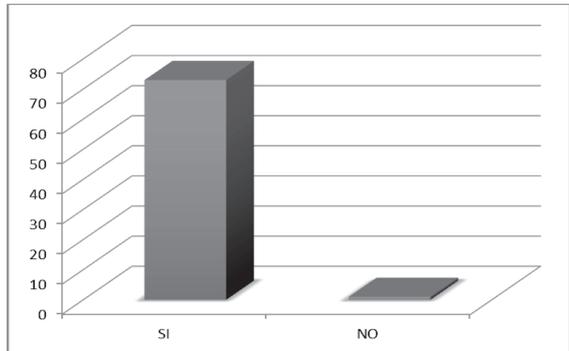
### CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)

Como lo muestra la gráfica el 5% de los mapeados dice conocer de la existencia de rutas selectivas y el 69% dice que no existen rutas.



### LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED

Para la variable si los mapeados quieren pertenecer a la Redlacre el 73% respondió que si y el 1% que no quieren pertenecer.



## 5. PAIS MAPEADO MEXICO

### Generalidades del país

**Capital:** Ciudad de Mexico

**Número de habitantes:** 113.423.050

**Nombre característico del reciclador:** pepenador

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país los mapeadores visitaron la capital, Guadalajara, Aguas Calientes, Monterrey y Tijuana, e importante reconocer el esfuerzo por contactar autoridades locales buscando el apoyo para realizar el mapeo ya que perpetuaba los temas de inseguridad.

**5.1 Ciudad de Mexico:** cuenta con 8.851.080 habitantes, es importante resaltar que los mapeadores iniciaron contacto con los recicladores de manera directa, así mismo con funcionarios de la municipalidad (Secretaría de Medio Ambiente, Unidad Departamental de Reciclaje), es importante anotar que el manejo del sistema de aseo opera por concesión, es así como la ingerencia del estado no es directa

Al no contar con contactos se ingreso al relleno sanitario el Bordo, constatando así los asentamientos de madera hechos por los pepenadores y las condiciones tan hostiles de trabajo a las que están sometidos, así mismo a las mafias internas de manejo del relleno incidiendo directamente en la compra del material reciclable.

### Aspectos Organizacionales

Para la ciudad de Mexico se encontró un sindicato de recicladores adscritos a la municipalidad desarrollando la actividad, cuentan con pago de salario, dotación y cubrimiento por el sistema de salud.

Cabe anotar que también se encuentran recicladores no organizados desarrollando la labor

**5.2 Guadalajara:** pertenece al estado de Jalisco, según datos de la municipalidad cuenta con 1.495.182 habitantes, aquí el sistema opera por concesión por CAPSA, a pesar de que se adelantaron todas las gestiones pertinentes para conseguir el permiso de entrada al relleno sanitario no fue posible acceder a él por el tema de seguridad.

### Aspectos Organizacionales

No fue posible constatar la organización de los recicladores, cabe anotar que si se encuentran recicladores laborando en condiciones difíciles propias de los sitios de disposición final.

**5.3 Aguas Calientes:** cuenta con 1.213.445 habitantes, aquí la actividad de reciclaje se desarrolla en los contenedores en los cuales los usuarios del servicio de aseo depositan sus residuos en horario de 7:00pm a 7:00am, posteriormente los recicladores pueden iniciar el desarrollo de

la actividad, cuentan con una estación de transferencia a la cual los camiones llevan los residuos recolectados de los contenedores, esta estación cuenta con monitoreo satelital de todo el sistema

#### **Aspectos Organizacionales**

Si bien algunos de los recicladores abordados no se encontraban organizados, encontramos que existe una organización impulsada por un bodeguero denominada URM-RAG, en la cual se encuentran recicladores y bodegueros, esta organización se constituyó para impulsar la defensa de la actividad por la amenaza al cierre de bodegas, es así como mediante una marcha realizada a la alcaldía conjuntamente entre recicladores y chatarreros, se logró aplazar el cierre de las bodegas.

En el relleno Sanitario San Nicolás se encuentran recicladores desarrollando la actividad, no cuentan con una organización legalmente constituida pero internamente cuentan con un esquema de organización para el trabajo que es dirigida por un coordinador propio del grupo de recicladores.

**5.4 Monterrey:** pertenece al estado de Nuevo León, según datos oficiales cuenta con 1.135.512 habitantes, el sistema de recolección funciona sectorizado, es decir la operación está dividida en dos partes por el tamaño de la ciudad ya que un solo sistema podría colapsar, aquí los recicladores están en la estación de transferencia pero estos son pagos por la municipalidad y los recicladores de base no tienen oportunidad de trabajar en las calles o el relleno ya que aquí reciclar está prohibida por el sistema de concesión que tiene la ciudad. Aunque existen bodegueros y chatarreros. En esta ciudad no se pudo observar los pepenadores que trabajan en la noche de manera furtiva, por motivos de seguridad que mantiene la ciudad.

#### **Aspectos Organizacionales**

Los mapeadores evidenciaron que los recicladores que trabajan en la estación de transferencia son funcionarios, mas no están organizados, así mismo los recicladores que están en las calles tampoco están organizados.

**5.5 Tijuana:** pertenece al estado de Baja California, cuenta con 1.300.983 habitantes, se encuentran recicladores ejerciendo la actividad dentro del relleno pero el ingreso es restringido y los recicladores abordados no hablan por temor a perder su trabajo ya que tienen prohibido entregar algún tipo de información.

En la ciudad es prohibido reciclar es así como no encontramos recicladores, solo es permitido en el relleno sanitario.

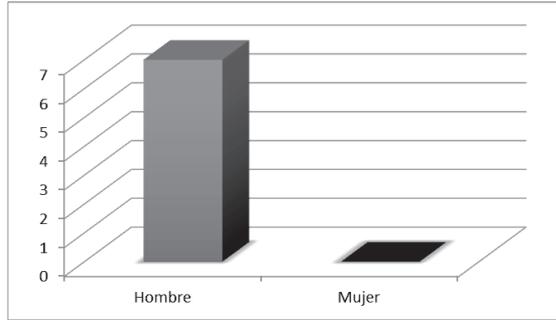
#### **Aspectos Organizacionales**

En los acercamientos que tuvimos con los recicladores y en los sondeos acerca de si estaban organizados se pudo concluir que no están organizados de manera formal, pero si internamente por grupos de trabajo para ejercer la actividad en el relleno.

## Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo México

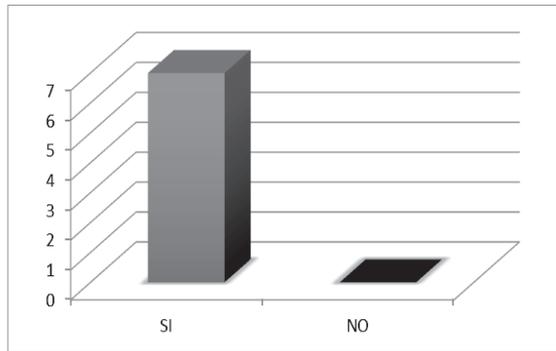
### GENERO DE PERSONAS ENCUESTADAS

Como lo muestra la gráfica el 7% de los mapeados son hombres, como se puede ver la predominancia masculina.



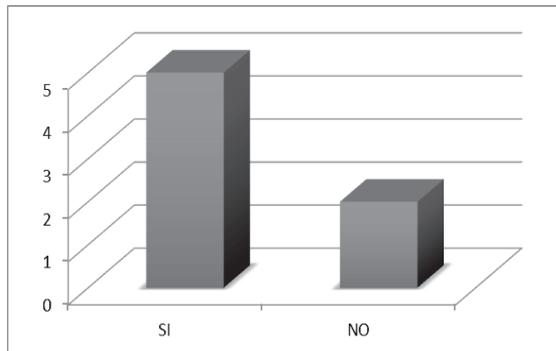
### ES RECICLADOR DE OFICIO

Para esta variable se permite mostrar en los resultados que el 7% si son recicladores de oficio



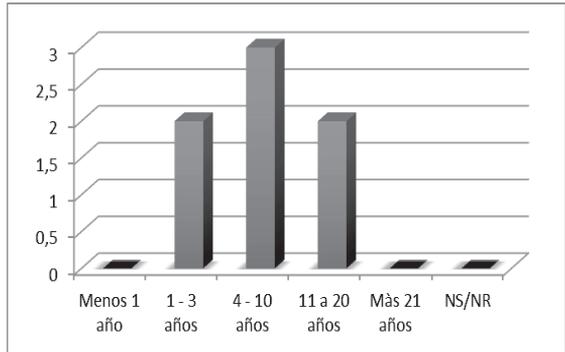
### EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD

Para el 5% de los mapeados el reciclaje es su actividad principal ya para el restante 2% no lo es



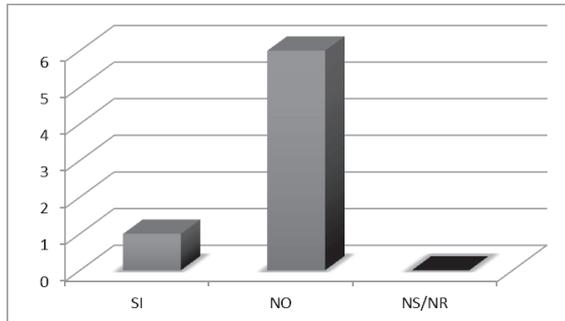
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

La gráfica nos muestra que los mapeados presentan en tiempo realizando la actividad del reciclaje el 2% de uno a tres años, 3% de cuatro a diez años y el 2% de once a veinte años. Como se puede evidenciar el tiempo predominante es de cuatro a diez años.



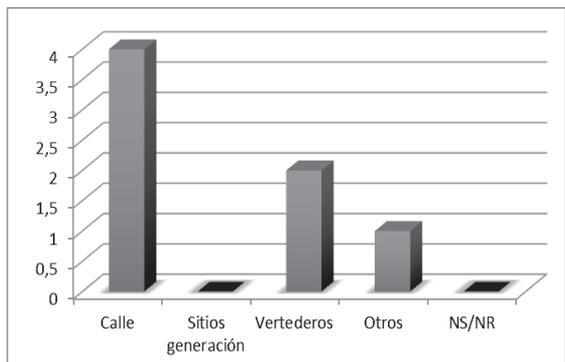
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE ALGUN OTRO

La variable de trabajo adicional al reciclaje nos muestra que el 1% si tiene otro trabajo y el 6% no tiene otro trabajo adicional, es así como se muestra que la dedicación exclusiva del 6% es al reciclaje.



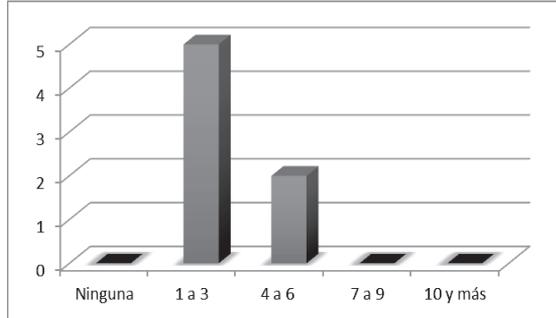
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

Para la variable lugar donde realiza la actividad del reciclaje se encontró que el 4% lo realiza en la calle, el 2% vertedero y el 1% en otros lugares que para este caso están determinados por los sitios de transferencia de residuos sólidos.



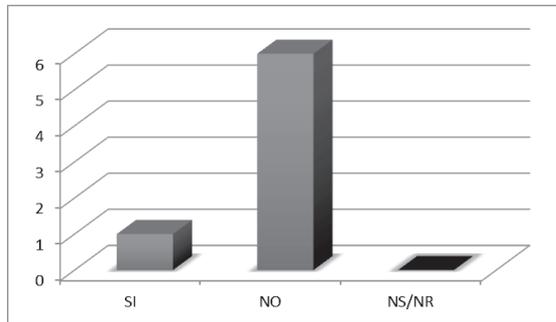
### CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA

Para la variable analizada se muestra que las personas que dependen de la actividad (núcleo familiar) es de 5% de una a tres personas y el 2% de cuatro a seis personas.



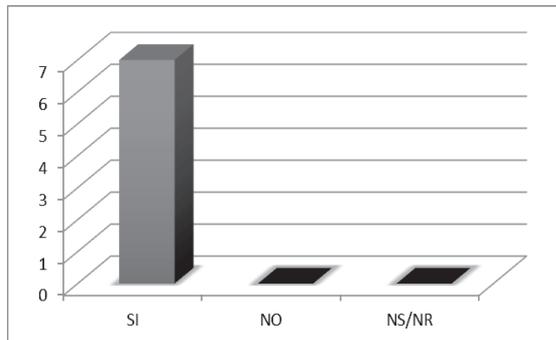
### PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

Como lo muestra la gráfica el 1% de los mapeados si pertenece a una organización de recicladores y el restante 6% dice no pertenecer a ninguna organización de recicladores, aspecto que muestra la predominancia de la no organización.



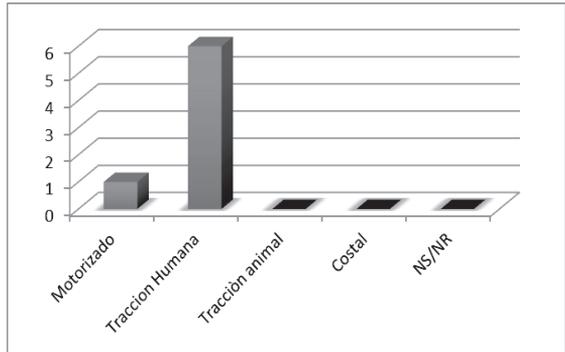
### QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

La gráfica nos presenta que los resultados arrojados para la variable analizada el 7% dice querer pertenecer a una organización de recicladores, aspecto que contrasta con la necesidad de organización.



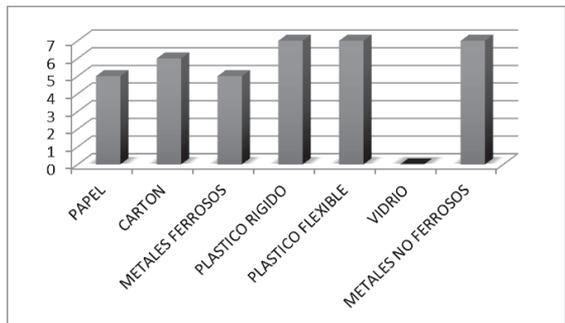
### CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO

El medio de recolección mas utilizado según los resultados del mapeo son el 1% motorizado y el 6% tracción humana.



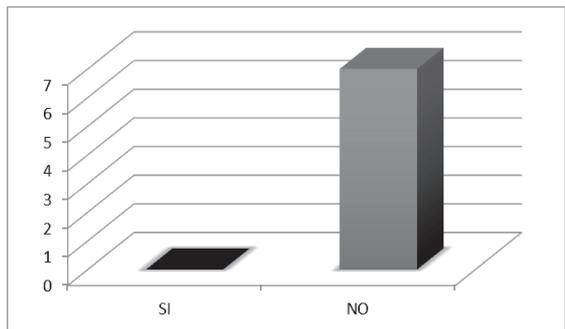
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

La gráfica nos permite ver que la variable determinada por los tipos de materiales recuperados esta dada por el 5% papel, 6% cartón, 5% metales ferrosos, 7% plástico rígido, 7% plástico flexible y el 7% metales no ferrosos, es así como nos muestra que en los mapeados no existe recuperación de vidrio.



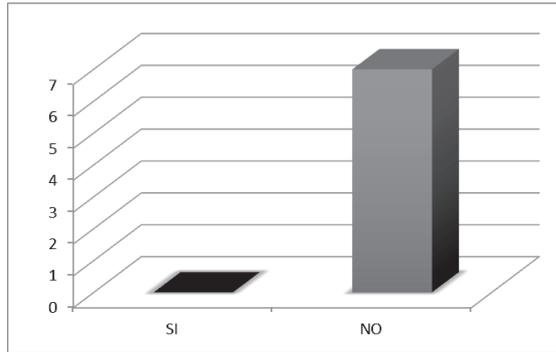
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Para la variable analizada se presenta que el 7% la totalidad de los mapeados dice que la actividad del reciclaje no es reconocida por el gobierno.



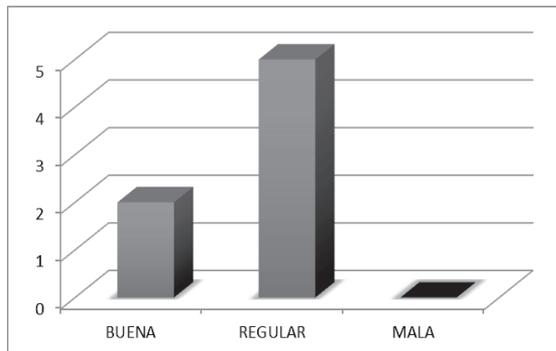
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

La grafica nos muestra que el 7% (total de los mapeados) dice que no recibe ningún incentivo por realizar la actividad del reciclaje, aspecto que es consecuente con la variable inmediatamente anterior.



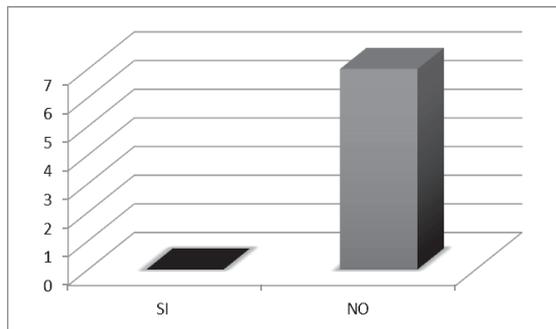
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

Para la variable relacionamiento con las autoridades públicas los mapeados muestran que el 2% tienen buena relación y el 5% una relación regular.

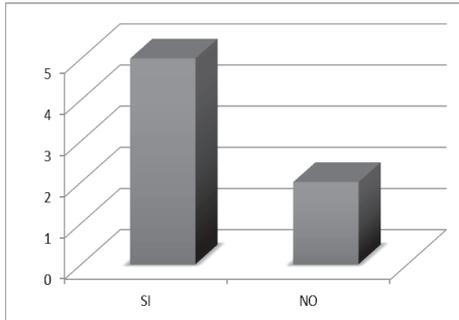


### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO

La gráfica nos muestra que el 7% de los mapeados no conoce una ley que perjudique el ejercicio de su trabajo como reciclador.

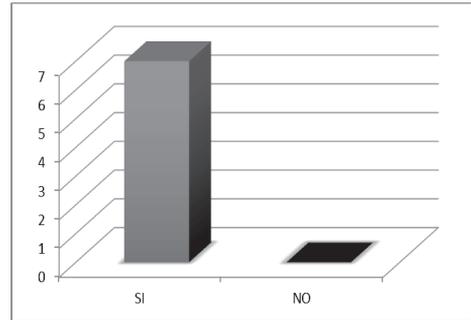


**CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)**



La gráfica nos muestra que el 5% reconoce que existen rutas selectivas y el 2% no conoce la existencia de dichas rutas.

**LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED**



Los resultados de la variable pertenecer a la red nos muestra que la totalidad de los mapeados el 7% dice que si.



FUENTE: MAPEADORES ESPERANZA HUANCA- MIGUEL A. BUITRAGO

## 6. PAIS MAPEADO REPÚBLICA DE PANAMÁ

### Generalidades del país

**Capital:** Panamá

**Número de habitantes:** 3.516.820

**Nombre característico del reciclador:** pepenador

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país se visitaron la capital Panamá, Provincia de Colón y Distrito la Chorrera

**6.1 Ciudad de Panamá:** capital, cuenta con 813.097 habitantes para la ciudad capital los mapeadores abordaron a los recicladores que ejercen la actividad del reciclaje en las calles de la ciudad (centro- zona comercial), posteriormente el vertedero denominado Cerro Patacón

### Aspectos Organizacionales

Los recicladores abordados en las calles no se encuentran formalmente organizados y trabajan de forma diseminada por la ciudad, cabe anotar que en el vertedero Cerro patacón los recicladores se encuentran organizados en la Cooperativa Recicladores de Base, conformada en el año 2009 como resultado a las constantes presiones de salida de los recicladores del vertedero, es importante anotar que no todos los recicladores pertenecen a esta organización. Es así como esta organización la conforman 20 mujeres y 10 hombres.

**6.2 Provincia de Colón:** según datos de la municipalidad cuenta con 232.748 habitantes, para esta provincia los recicladores fueron mapeados en el botadero de Colón, cabe anotar que realizan la labor en condiciones difíciles por ser el sitio de disposición final

### Aspectos Organizacionales

Los recicladores mapeados en Colón no se encuentran organizados, pero al momento del mapeo manifestaron su interés de organizarse.

**6.3 Distrito la Chorrera:** este distrito cuenta con 164.365 habitantes, para este distrito los recicladores se encuentran desarrollando la actividad del reciclaje en el vertedero denominado la Chorrera, la actividad se desarrolla en condiciones inhumanas inherentes al desarrollo de la actividad en los sitios de disposición final.

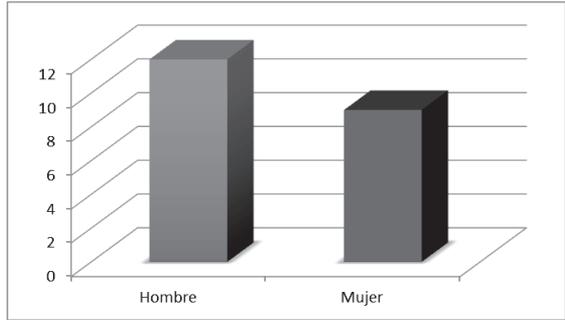
### Aspectos Organizacionales

Los recicladores de este vertedero no se encuentran organizados, para el mapeo se contactaron los recicladores de Chiribique manifestando que al igual que los recicladores de la Chorrera no se encuentran organizados.

Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo Panamá

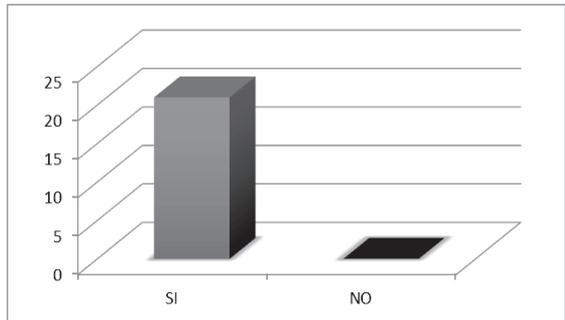
### GENERO DE PERSONAS ENCUESTADAS

La gráfica nos muestra que el género de los mapeados es de 12% son hombres y el 9% son mujeres, mostrando así que predomina el género masculino.



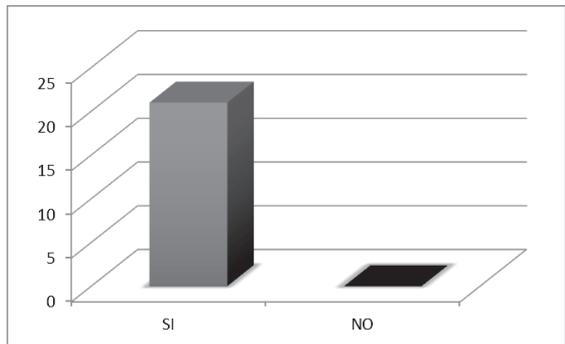
### ES RECICLADOR DE OFICIO

Para la variable reciclador de oficio el 21% totalidad de los mapeados respondió que si, esto ratifica que se reconocen a si mismos como recicladores de oficio.



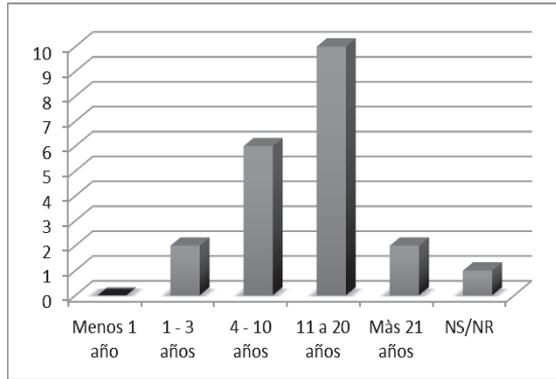
### EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD

Como se muestra en la gráfica el 21% tiene el reciclaje como su actividad principal, siendo consecuente con la variable inmediatamente anterior.



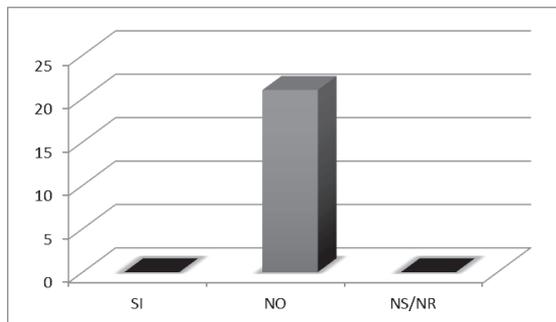
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

Con la gráfica podemos observar que el 2% entre uno y tres años, el 6% entre cuatro y diez años, el 10% entre once y veinte años, 2% mas de 21 años, realizando la actividad del reciclaje. Como se aprecia el mayor porcentaje esta dado por el periodo de once a veinte años.



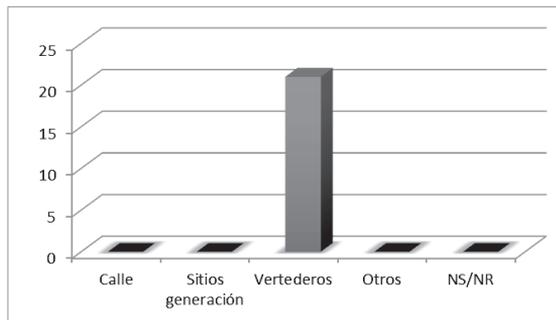
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE ALGUN OTRO

La totalidad de los mapeados el 21% respondió que no tiene otro trabajo, es así como se ratifica su condición de reciclador de oficio dedicado de tiempo completo a la actividad del reciclaje.



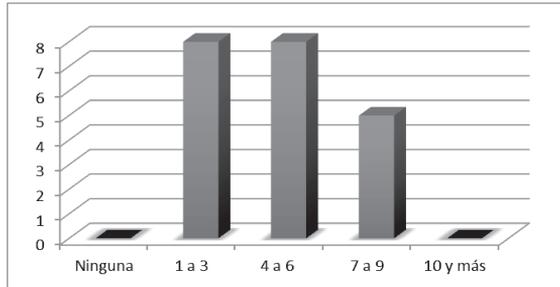
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

Como lo muestra la grafica el 21% de los mapeados realiza la actividad del reciclaje en vertedero



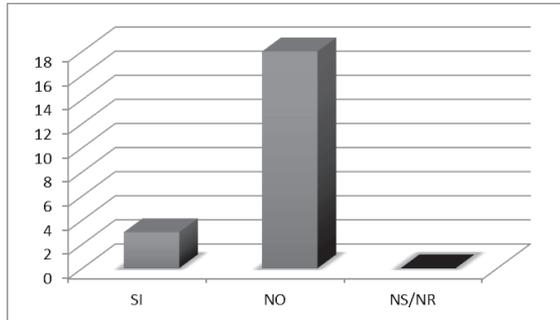
### CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA

Para la variable analizada en cuanto a las personas que dependen de la actividad (núcleo familiar) se encontró que el 8% tiene a su cargo de una a tres personas, 8% entre cuatro y seis, el 5% entre siete y nueve.



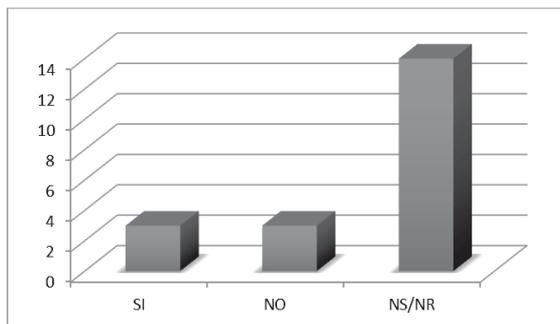
### PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

La gráfica nos muestra que los mapeados presentan el 3% que pertenecen a una organización de recicladores y el 18% no pertenece a ninguna organización de recicladores.



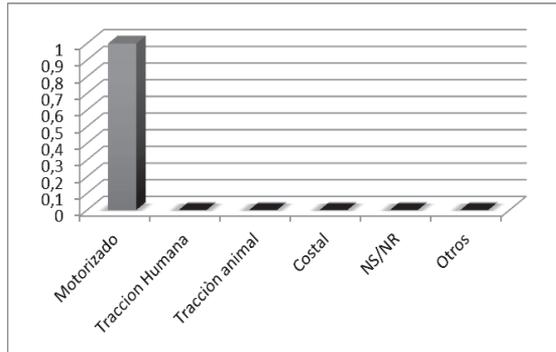
### QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES

Para la variable analizada se muestra que el 3% si manifiesta su interés de querer participar de una organización, el 3% no quiere participar y no sabe o no responde el 14%, fenómeno importante de analizar en cuanto a no tener respuesta para esta pregunta.



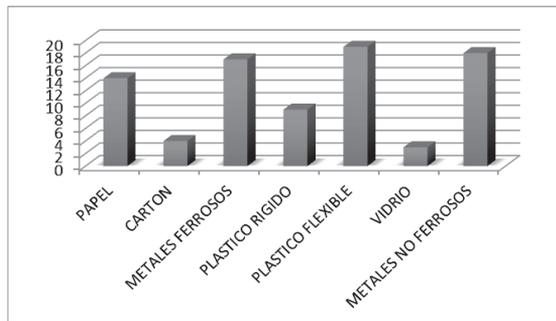
### CUAL ES EL MEDIO DE RECOLECCION UTILIZADO

Como se evidencia el medio de recolección mas utilizado por los recicladores es motorizado



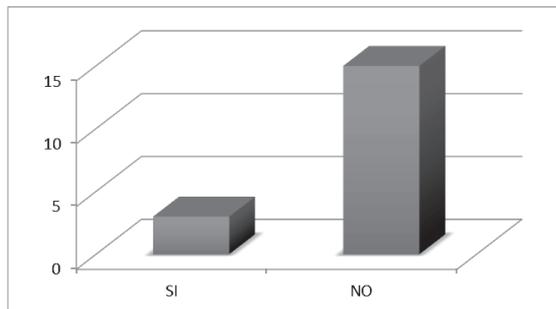
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

Los tipos de materiales que se recuperan presentan este comportamiento para el papel 14%, para el cartón 4%, metales ferrosos 17%, plástico rígido 9%, plástico flexible 19%, vidrio 3% y metales no ferrosos 18%, mostrando así que los materiales que presentan menos recuperación son el cartón y vidrio.



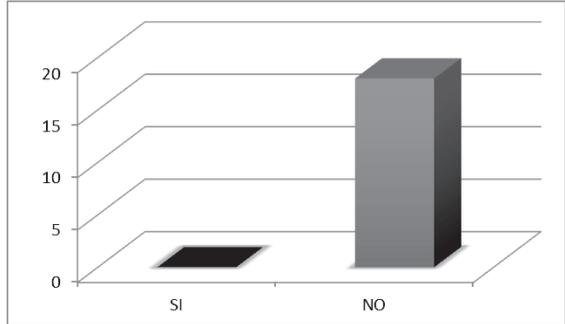
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Los resultados que presenta esta variable nos muestra que el 3% dice que la actividad del reciclaje es reconocida por el gobierno y el 15% dice que no es reconocida.



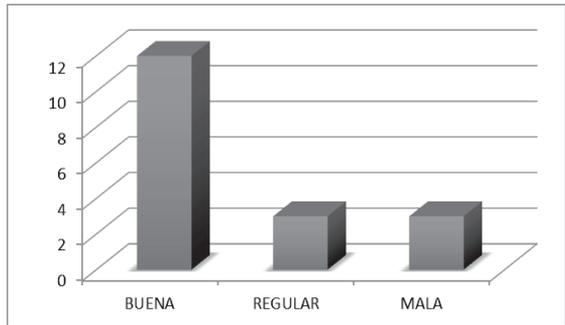
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

La gráfica nos muestra que el 18% dice no recibir ningún incentivo por la actividad que realiza



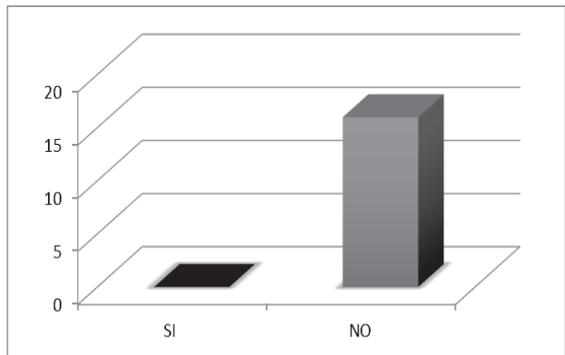
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

Para analizar la variable se presentan los siguientes resultados el 12% dice tener buena relación con las autoridades públicas, el 3% regular y el restante 3% mala relación.

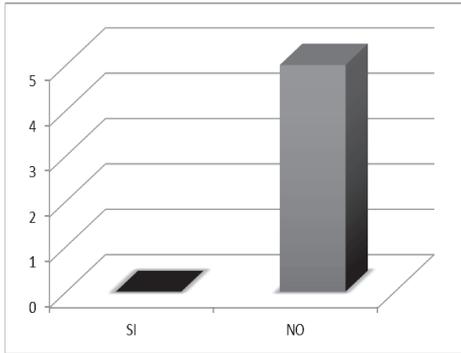


### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO

Para la variable los mapeados respondieron que no conocen ley que perjudique su trabajo

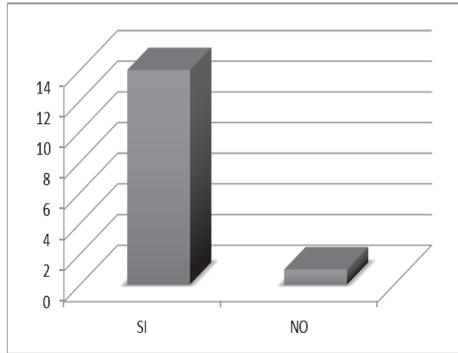


**CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELEC-  
TIVAS (DIFERENCIADAS)**



Como lo muestra la gráfica el 5% de los mapeados respondieron no conocer de la existencia de rutas selectivas.

**LE GUSTARIA PERTENECER A LA  
RED**



Para analizar la variable de los mapeados querer pertenecer a la red encontramos que el 14% si quiere participar de la Redlacre y el 1% no quiere participar de la Red.



FUENTE: MAPEADORES RAUL RIOS- JHENNYFER MENDEZ

## 7. PAIS MAPEADO REPUBLICA DOMINICANA

### Generalidades del país

**Capital:** Santo Domingo

**Número de habitantes:** 9.927.320

**Nombre característico del reciclador:** Busos

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para República Dominicana el mapeo se realizó para la capital Santo Domingo, Boca Chica, San Pedro de Macoris, Santiago, Barahona y el Peñón. Los mapeadores se caracterizaron por adelantar las respectivas visitas y desarrollo de reuniones con a los entes municipales encargados del tema de manejo de residuos sólidos, Medio Ambiente, entre otros.

**7.1 Santo Domingo:** cuenta según datos de la municipalidad con 3.813.214 habitantes, el mapeo permitió visitar la estación de transferencia y sitio de disposición final la Duquesa, en este sitio se encuentra desarrollando la actividad alrededor de unas 750 personas, asunto fuertemente impulsado por el fenómeno migratorio caracterizado por la presencia de ciudadanos de origen Haitiano, los cuales representan un 60%.

Es importante anotar que la actividad la desarrollan en unas condiciones de vulnerabilidad desde el punto de vista de salud, seguridad y maltrato que reciben por parte de las autoridades y en muchos casos de los intermediarios compradores del material reciclable.

Es importante resaltar que existe una asociación de compradores intermediarios tienen dividido el grupo de recicladores que trabajan en el vertedero y compartido los días de la semana para los plásticos rígidos hay tres grupos y se turnan para la compra de los flexibles. Un grupo compra los metales y otro los hierros.

Así mismo se adelantaron los respectivos mapeos en las calles para contactar recicladores netamente Dominicanos y a una persona que tiene una planta de acopio y varios empleados quienes trabajan para ella.

### Aspectos Organizacionales

La situación aquí se torna un tanto difícil pues los recicladores no se encuentran organizados aspecto que incide directamente en los constantes abusos a los que son sometidos, es importante un análisis de contexto particular haciendo un fuerte énfasis en el aspecto social fuertemente enmarcado por la población Haitiana y las condiciones de trabajo.

Para los recicladores que realizan su labor de reciclaje en las calles se constató que no se encuentran organizados y que en muchos casos son explotados por personas que tienen el negocio para lucro propio.

Es importante anotar que existen fundaciones que adelantan labores de reciclaje, es así como los mapeadores realizaron un recorrido por los centros de acopio de las fundaciones de saneamiento ambiental, quienes constituyen la Asociación de Fundaciones de Saneamiento Ambiental por el reciclaje FUNDEMAPU, FUNDSAZURZA, ESCOBA, FUNSACO Y FUCOSAGUSCIGUA.

**7.2 Municipio de Boca Chica:** este municipio cuenta con 99.508 habitantes, para este municipio los mapeadores visitaron el vertedero, se evidencio el trabajo de los recicladores en condiciones complejas, aspecto es es condicionante en todos los vetederos.

#### **Aspectos Organizacionales**

Los recicladores en este vertedero no se encuentran organizados, al momento de la visita de los mapeadores expresaron su interés de organizarse.

**7.3 Provincia de San Pedro de Macoris:** esta provincia cuenta con 301.744 habitantes, para esta provincia los mapeadores visitaron el vertedero encontrandose con un comportamiento igual para todos los sitios de disposición final en el cual se encuentran recicladores ejerciendo la actividad en condiciones de vulnerabilidad.

#### **Aspectos Organizacionales**

En esta provincia los recicladores no se encuentran organizados, pero es importante resaltar que al momento de la presencia de los mapeadores manifestaron su interes de organizarse para defender su derecho al trabajo.

**7.4 Provincia de Santiago:** cuenta con 1.855.364 habitantes, esta catalogada como la segunda ciudad de la república, el mapeo en el vertedero Rafey nos permitio evidenciar en el recorrido uno de los mas organizados de República Dominicana, su operación se hace de manera tecnificada y el esquema de reciclaje organizado dirigido por un reciclador de la organización.

#### **Aspectos Organizacionales**

Es la unica provincia de las mapeadas que cuenta con una organización de recicladores denominada Asociación de Recicladores Ecoparque Rafael Santiago constituida en el año 2010 con el apoyo de la alcaldia, es asi como los recicladores trabajan de manera organizada y en mejores condiciones.

**7.5 Provincia de Barahona:** según datos cuenta con 179.239 habitantes, para este vertedero se evidencio mediante la visita de mapeo que este sitio no cuenta con controles ambientales, sumado a ello se encuentra cerca al rio y se observo la quema de los residuos, aspecto que lo hizo aun mas complejo.

#### **Aspectos Organizacional**

Los recicladores de este vertedero no se encuentran organizados y las condiones en las que laboran los hace mas vulnerables.

**7.6 Municipio del Peñon:** pertenece a la provincia de Barahona, cuenta con 4.040 habitantes, visitado el vertedero se pudo constatar que tiene el mismo comportamiento

del vertedero provincial, con un tema particular en la realización de la actividad del reciclaje que la desarrollan niños menores de edad y solo recuperan solamente metales.

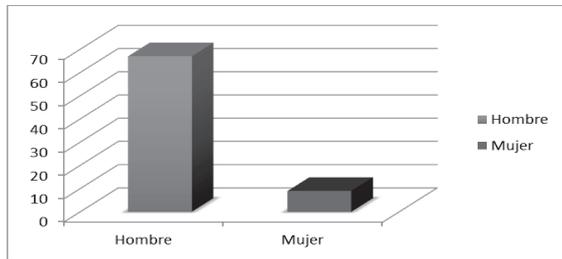
**Aspectos Organizacionales**

Teniendo en cuenta el comportamiento de este veredero en cuanto a que la actividad la realizan menores de edad, no se cuenta con una organización.

**Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo República Dominicana**

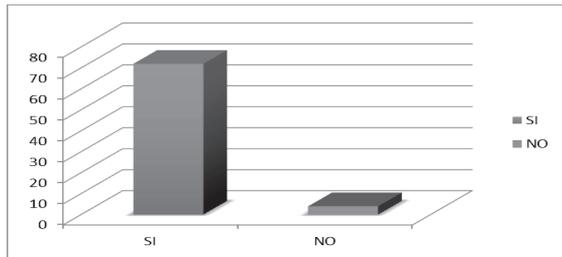
**GENERO DE PERSONAS ENCUESTADAS**

Para la variable de género encontramos que los mapeados presentan el comportamiento de 67% hombres y el 9% mujeres.



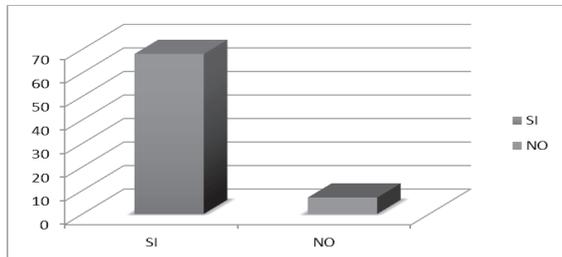
**ES RECICLADOR DE OFICIO**

La gráfica nos muestra los resultados consolidados en cuanto a los mapeados que el 72% son recicladores de oficio y el 4% no es reciclador de oficio, predominando el oficio.



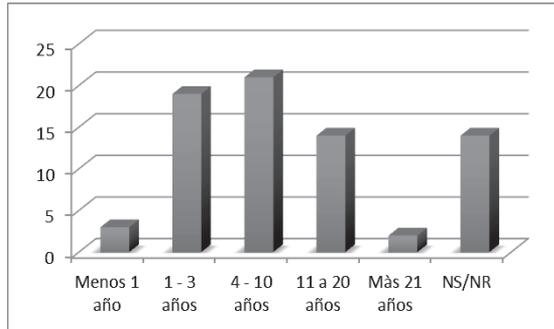
**EL RECICLAJE ES SU PRINCIPAL ACTIVIDAD**

Para la variable si el reciclaje es la principal actividad de los mapeados estos respondieron que el 68% si la tiene como actividad y el 7% no.



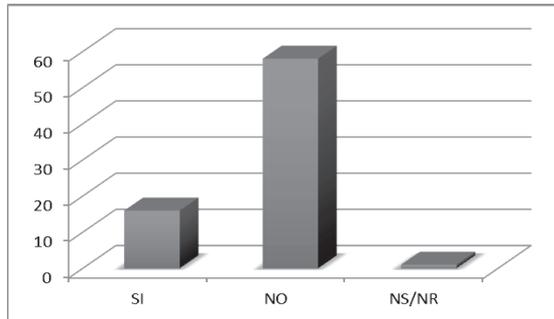
### CUANTO TIEMPO LLEVA REALIZANDO LA ACTIVIDAD

Como lo muestra la grafica consolidada el 3% lleva realizando la actividad menos de un año, el 19% entre uno y tres años, el 21% entre cuatro y diez años, el 14% de once a veinte años, el 2% más de 21 años y el 14% no respondió a esta pregunta. Consolidando así que el mayor porcentaje se representa entre los cuatro y diez años.



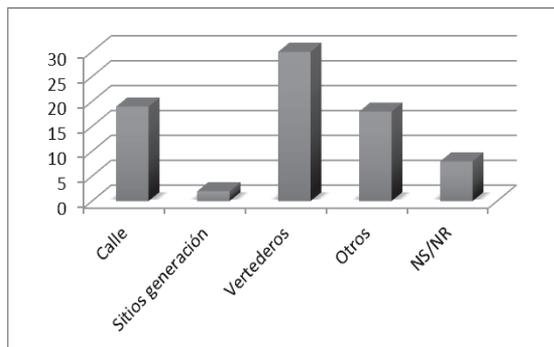
### ADICIONAL AL TRABAJO DE RECICLADOR TIENE ALGUN OTRO

Los resultados nos muestran que para el grupo mapeado el 16% si tiene otro trabajo adicional al reciclaje y el 58% no se dedica a otra actividad.



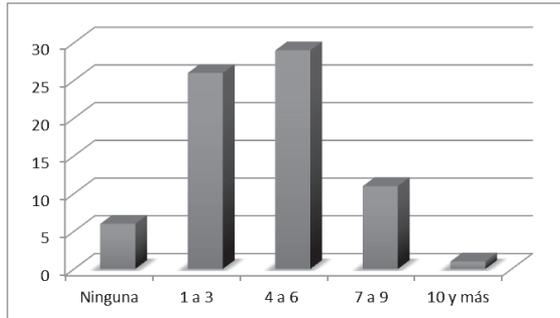
### LUGAR DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD DEL RECICLAJE

Los mapeados respondieron al lugar donde realiza la actividad diciendo que el 19% calle, 2% sitios de generación, 30% vertederos, otros 18% y el 8% no respondió a esta pregunta.



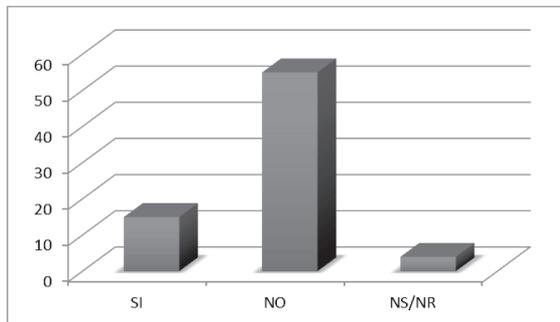
**CUANTAS PERSONAS DEPENDEN DE LA ACTIVIDAD QUE USTED REALIZA**

La grafica nos permite analizar que el 6% no depende ninguna persona, el 26% de una a tres personas, el 29% de cuatro a seis personas, el 11% de siete a nueve personas y el 1% diez o mas personas a su cargo.



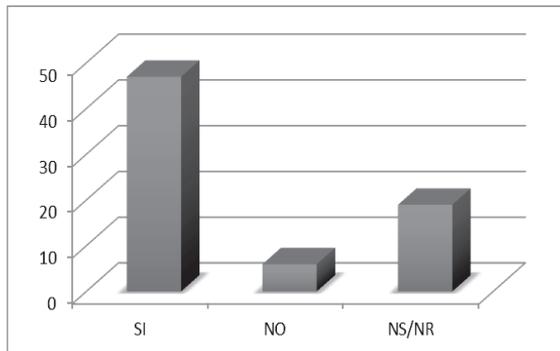
**PERTENECE A UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

El análisis de la variable nos permite mostrar que el 15% de los mapeados si pertenece a una organización de recicladores, el 55% no, y el 4% no respondió a la pregunta. Predominando como se puede evidenciar que el mayor número no se encuentra organizado.



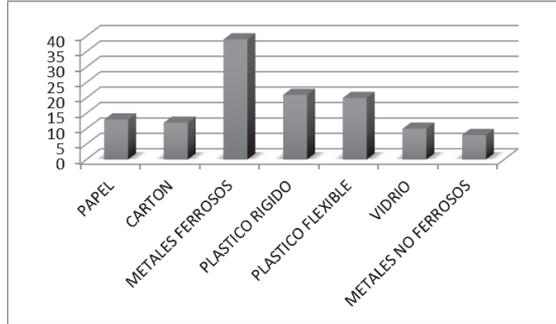
**QUISIERA PERTENECER ALGUNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES**

Para la grafica se muestran los datos arrojados en el análisis de la variable es así como los mapeados respondieron en un 47% si querer pertenecer a una organización de recicladores, el 6% no, el 19% no respondió.



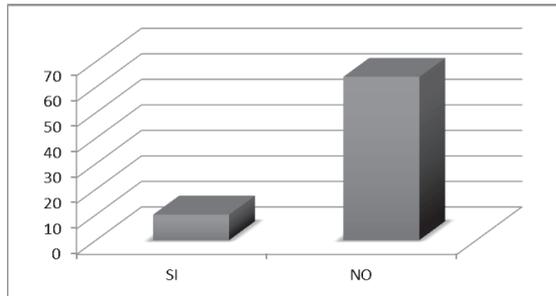
### TIPOS DE MATERIALES QUE SE RECUPERAN

La recuperación de materiales reciclables se muestra que para el papel es del 13%, para el cartón 12%, para los metales ferrosos el 39%, plástico flexible el 20%, vidrio 10% y los metales no ferrosos el 8%, mostrando así que el material que presenta mayor recuperación son los metales ferrosos.



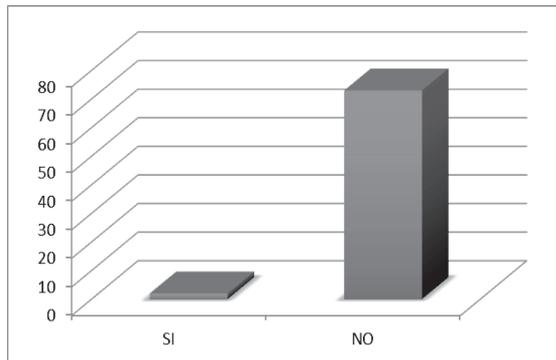
### CONSIDERA USTED QUE LA ACTIVIDAD DE RECICLAJE ES RECONOCIDA POR EL GOBIERNO

Siendo esta una de las variables de principal relevancia en cuanto al reconocimiento por parte del gobierno a la actividad del reciclaje el 10% dice que si es reconocida y el 64% dice que no es reconocida.



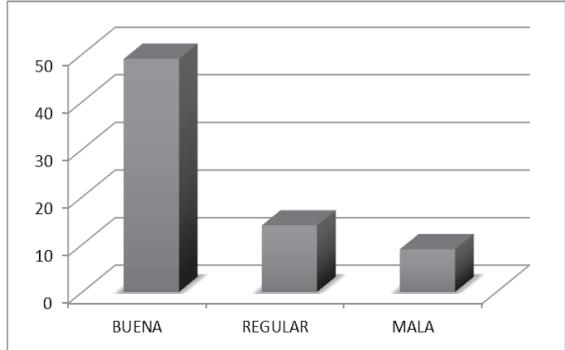
### RECIBE USTED ALGUN INCENTIVO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

Como se puede ver en la gráfica los mapeados respondieron que el 2% si recibe algún incentivo y el 73% no, es así como predomina la no existencia de incentivo para los recicladores.



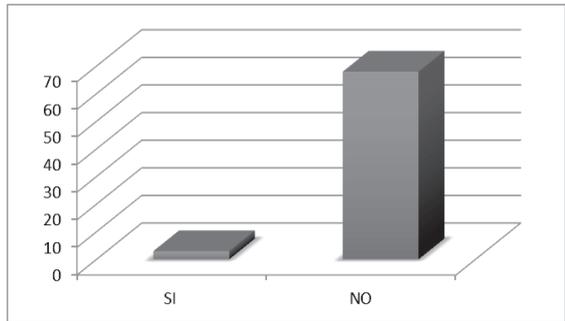
### COMO ES LA RELACION CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

La gráfica nos presenta como análisis de la variable relacionamiento con las autoridades públicas que el 49% buena, el 14% regular y el 9% mala relación.



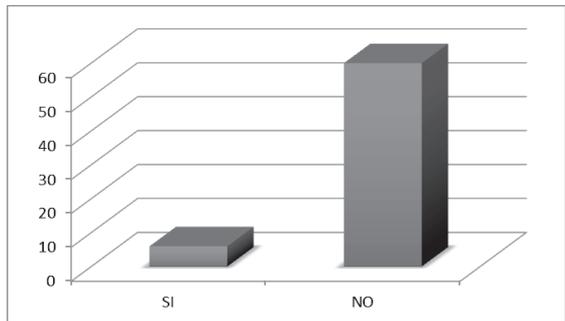
### CONOCE DE ALGUNA LEY QUE PERJUDIQUE SU TRABAJO

Como se puede apreciar en la gráfica en cuanto al conocimiento de la ley que afecte directamente el trabajo del reciclaje el 3% dice que si conoce y el 68% no conoce.



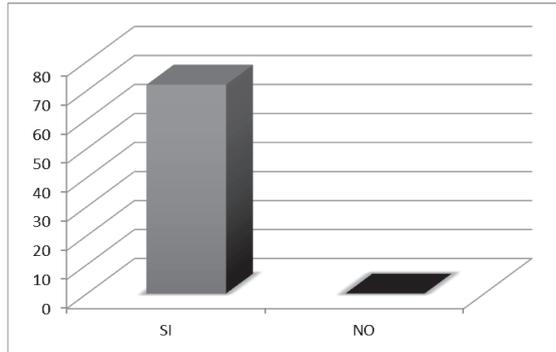
### CONOCE SI EXISTEN RUTAS SELECTIVAS (DIFERENCIADAS)

Para la gráfica en cuestión se muestra que el 6% dice que si conoce de la existencia de rutas selectivas y el 60% no conoce de la existencia de rutas selectivas.



### LE GUSTARIA PERTENECER A LA RED

Para la variable analizada si los mapeados quieren pertenecer a la Redclacre el 72% dijo que si



FUENTE: MAPEADORES MARTHA ELENA IGLESIAS- EDUARDO DE PAULA FERREIRA

## 8. PAIS MAPEADO PUERTO RICO

### Generalidades del país

**Capital:** San Juan

**Número de habitantes:** 3.725.789 habitantes

**Nombre característico del reciclador:** Recolectores- rescatadores

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



Para este país se visitaron la capital San Juan, Naguabo, Humacao, Juncos, Juana Díaz y Caguas, es importante resaltar que para este país por las condiciones no fue posible aplicar la herramienta de mapeo, es así que se desarrollan las entrevistas de una manera más informal para no generar suspicacias. Es así como las variables transversales de análisis de manera resumida se incorporan en este documento.

**8.1 Municipio San Juan:** cuenta según datos oficiales con 395.326 habitantes, es una ciudad con nivel de vida de alto costo, lo cual incide en la producción de residuos y en la producción de reciclaje, que desafortunadamente se va en su gran porcentaje a los botaderos y enterramiento, y los únicos materiales que se recuperan por su alto valor en el mercado y su salida son los metales y en menor cantidad papeles y cartones, específicamente de grandes superficies y empresas; los recicladores domiciliarios todos van al botadero.

Las primeras visitas fueron a las calles de la ciudad, donde se pudo ver que la basura es rica en reciclables pero no hay quien los recupere y se va al botadero y luego al centro de acopio de metales ferrosos y no ferrosos Nelson Burgos, los entrevistados fueron personas que manifestaron hacer este trabajo por necesidad de completar los ingresos para sus gastos; pero le dedican un tiempo importante a la recuperación de metales en laderas y patios.

Aunque la información local expresa que en un día recibe 200 recolectores entre ellos ciudadanos habitantes de la calle y personas con problemáticas sociales, mientras se desarrolló la visita no se pudo apreciar tal movimiento, muy por el contrario se pudo observar la llegada de personas contratistas que por desarrollo del trabajo sus residuos de escombros los venden a estos puntos, así como las empresas que dejan excedentes pero si la llegada a puntos cercanos de unos 10 personas con pequeñas cantidades en carritos de mano.

### Corporación Comunitaria Reciclaje Del Norte Inc. PT

La planta de RDN muestra el esquema de trabajo PT; este es el único grupo Comunitario (no recicladores), que se mantiene y crece, porque cuenta con los recursos técnicos, económicos y empresariales que les permite tal situación. Aunque dicen que le compran a recicladores de la calle, no fue posible obtener información de número, precios u otros que dieran idea de la situación del reciclador, y al igual que en los anteriores se constata la dinámica de recolección de grandes cantidades de productos provenientes de grandes empresas y comercio.

### **8.2 Municipio de Naguabo:** 23.753 habitantes

En este Municipio no se visito planta pero es pudo observar la existencia de personas dedicadas a la recuperación de latas en carritos de mercado.

**8.3 Humacao:** esta población cuenta con una población de 58.466 habitantes, el mapeo se realizo en la Planta de Recuperación de Materiales Limpios Castillo Metals (Antiguo GC Reciclaje Inc. PT)

El grupo visitado allí, es Castillo Metals, y permitieron ver detalles importantes de la operación, las condiciones de la planta, el esquema de recolección y comercialización; son una empresa exitosa en donde participan antiguos miembros del Grupo Comunitario de Aseo y Reciclaje, el cual fue absorbido por esta nueva empresa.

Su éxito radica en que son grandes exportadores de metales, y en que también mantienen algunos servicios a empresas con los cuales aseguran material a precios competitivos.

### **8.4 Municipio Juncos:** 40.129 habitantes

Este el único sitio en que se verifico la existencia de recicladores en el frente de trabajo del Botadero Municipal, en donde cuenta de alguna manera con el apoyo de los funcionarios encargados de la operación y administración del sitio, y a pesar de no tener organización formal se tiene una organización del proceso que les permite mantenerse allí a unas 30 personas en dos turnos rotativos, que respetan mucho. De estos se tuvo conversación con unos 10 recuperadores de 12 que había en ese turno. Manifestaron tener una permanencia algunos de 20 años y otros entre 5 y 10, en este sitio además de los metales, en este recuperan Pet.

**8.5 Municipio de Caguas:** este municipio cuenta con 142.556 habitantes, para este municipio se visito una experiencia de recolectores formales. Esta iniciativa parte de dos jóvenes desempleados que vieron en el rescate de cartón y aluminio una alternativa de empleo hace un año decidieron formalizar su actividad y llamarla My Recycling y adquirir una guagua, una empacadora y alquilar una marquesina para comenzar su microempresa. Actualmente continúan trabajando con el gobierno para poder cumplir con todas las regulaciones y permisos para seguir con su deseo de recoger materiales. Actualmente parean sus ingresos limpiando patios y en trabajos a medio tiempo.

### **Planta de Manejo de Residuos Sólidos Reciclables- IFCO-**

Esta se caracteriza por ser la más tecnificada y grande, es una empresa dedicada a la recolección de otros depósitos y grandes superficies, a diferencia de las demás su mayor porcentaje es de papeles y cartones.

### **ECO Reciclaje Inc. PT- Cooperativa de Trabajo Asociado**

Este es el único grupo que se ocupa de reciclables domiciliarios y de prestar ser-

vicios complementarios como poda, jardinería y arreglos, a la comunidad. Su grupo se ha reducido pero les mantiene el espíritu cooperativo, todos ganan por igual y son muy leales a la organización.

### **Centro de Acopio Municipal**

Existe un programa de promoción Municipal de separación, que supone que los materiales depositados allí por la comunidad, se van para procesos de reciclaje, sin embargo y a pesar que la separación es buena, el programa no tiene respuesta en lo técnico, pues se va al botadero.

**8.6 Juana Diaz:** En este Municipio, la empresa operadora manifiesta la inexistencia de recicladores en los frentes de operación del Relleno, pero las evidencias muestran que es probable que si existan y que vendan lo que recuperan en sitios cercanos.

La situación de política social y económica del País, muestra que tal vez todas personas dedicadas al oficio, lo hacen por complementar ingresos, pues tienen subsidios de desempleo, razón por la cual no solo no dan información sino que también les impide la adopción de un esquema organizativo, debido a que se así se formalizar y pierden los subsidios por entenderse que entran en una situación empresarial con plenas obligaciones.

El número de personas dedicadas al reciclaje popular (no dueños de nada) finalmente son pocas, al igual que las que lo hacen de manera formal, lo que implica que las organizaciones empresariales del reciclaje de este País, tienen una deuda social con los grupos más vulnerables y tienen recursos como hacerlo.

Para terminar las consideraciones, expuestas por Nohra Padilla; responsable del Mapeo en este País, se concluye que las prioridades de trabajo de la Red, debe estar dirigida en la medida en que se pueda y existan los recursos, a promover acciones a los países con gran número de recicladores en condiciones de máxima vulnerabilidad social, económica y organizativa.

En Puerto Rico, debe exhortar a los empresarios a tener sentido social y responsabilidad empresarial para con sus conciudadanos más pobres, porque también los tienen y que las leyes de manejo de residuos no vean solo los desechos, sino también a las personas que estén reciclando parte de estos.

RESULTADOS MAPEO DE RECICLADORES CENTROAMERICA Y DEL CARIBE 2011



FUENTE: LAS MAPEADORAS MARINY VASQUEZ - NOHRA PADILLA

## 9. PAIS MAPEADO CUBA

### **Generalidades del país**

**Capital:** La Habana

**Número de habitantes:** 2.135.498 habitantes

**Nombre característico del reciclador:** recuperador de materias primas

Para este país se visitaron la capital de Cuba, Cienfuegos, Matanzas, varadero y Pinar del Rio

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



### **Resultados análisis de variables contempladas en el mapeo**

Es importante resaltar que para este país debido a las condiciones de tipo político no fue posible aplicar la herramienta oficial de mapeo, es así como se adelanta el análisis por parte del equipo mapeador en el contexto del país.

Cabe anotar que la RedLacre, al igual que el equipo mapeador no contaba con contactos específicos que permitieran de un forma mas eficiente iniciar el trabajo de mapeo, es así como se llevo a un contexto desconocido en la realidad ya que solo se contaba con documentación previa a través de internet y amigos que conocen el país y su dinámica, los cuales hicieron recomendaciones de tipo estratégico para poder adelantar el trabajo de mapeo con cierto grado de tacto en Cuba.

Es así como el trabajo de indagar por el tema de interés de estudio inicia en los entes del orden estatal como lo son el ministerio de Salud Pública y ministerio de Medio Ambiente.

### **MEDIOS UTILIZADOS PARA LA RECOLECCIÓN DEL MATERIAL RECICLABLE POR PARTE DE LOS RECUPERADORES.**

Los medios para transporte del material recuperable utilizados en Cuba son equiparables a los que se encuentran en Latinoamérica, se evidencio la construcción de vehículos artesanales tales como bicicletas, carretillas, carros esferados y otros tipos improvisados, como se evidencia a continuación en el soporte fotográfico.

### **MATERIAS PRIMAS RECUPERADAS**

Las materias primas recuperadas se encuentran reguladas por el estado Cubano, es quien determina el tipo de material y listado de precios, los cuales se exhiben en las casa de cambio (centros de acopio), se recupera papel, cartón, chatarra, aluminio, cobre, plomo, latón, botellas de vidrio de ron y cerveza.

### **ruta selectiva:**

La materia prima de tipo orgánico es entregada a la ruta selectiva los siete días de la semana, se evidencio un camión recolector adaptado con contenedores recolectando este tipo de residuos por los grandes hoteles de la ciudad de la Habana, en entrevistas las per-

sonas comentan que se cuentan con zonas destinadas a la degradación de esta materia orgánica. Para las mapeadoras no fue posible evidenciar en terreno esta zona de tratamiento.

El servicio de recolección es operado directamente por el estado, una parte de las materias primas reciclables ubicadas fuera de los contenedores es recolectada por los recuperadores y la otra parte de material reciclable se mezcla con los materiales no reciclables, los cuales se ubican en contenedores situados en las esquinas para luego se recolectados todos los días por el servicio público estatal de recolección, el cual se presta con una frecuencia diaria de dos veces al día, estos contenedores se ubican en todas las zonas de la ciudad (especialmente en las esquinas)

### **COMERCIALIZACION**

La comercialización es manejada directamente por el estado Cubano dependiendo del Ministerio de Minas a través de la Unión de Empresas de Recuperación de Materias Primas, empresa que tiene 52 años de creada desde el triunfo de la revolución Cubana, es así como la actividad desde los componentes de acopio y venta de las materias primas reciclables provenientes de la recolección y la compra a recuperadores, hace parte de los ingresos que aportan al estado.

En este sentido la forma de organización del estado es a través de una red de casas de cambio (centros de acopio), las cuales funcionan en todo el país, contando con un administrador, un bodeguero y un cajero, que son funcionarios públicos pagados por el estado. Estas a su vez tiene una oficina coordinadora de zonas y esta adscrita a la unión de empresas recuperadoras de materias primas manejadas directamente por el estado quien fija precios de materias primas recuperadas y este modelo se aplica en todo el país, cabe resaltar que en este modelo el tema de atención al cliente es importante como se refleja en las fotografías. (Soportes fotográficos de la información fijada en las casas de cambio)

### **ORGANIZACIÓN DE LOS RECUPERADORES DE MATERIAS PRIMAS**

Para este aspecto el estado tiene organizados a los recuperadores en sindicatos, así mismo aquellos que no pertenecen oficialmente al sindicato mediante un permiso los pueden ejercer la actividad de recuperación de materias primas mediante la figura de cuenta propistas, para lo cual están debidamente carnetizados (Soporte legal Regulaciones sobre el ejercicio del trabajo por cuenta propia Actividad No. 61 cuotas mínimas mensuales en pesos cubanos 30), el materia es llevado a las casa de cambio para ser compradas, los recuperadores pagan un porcentaje el cual se revierte para la jubilación (pensión). Se encontraron 15 casas de cambio en la ciudad de la Habana con un promedio de 15 recuperadores en cada una de ellas, predominando el género masculino, evidenciando que no se encuentra población analfabeta.

El presidente y el vicepresidente de la organización tiene como funciones entre otras ser el encargado de velar por que los aspectos sanitarios se cumplan según la norma, por ejercer estas labores el estado les paga una remuneración.

## **BENEFICIOS SOCIALES**

Los beneficios sociales con los cuales cuentan los recuperadores de materias primas en la república de Cuba son los propios del modelo socialista del cual gozan todos los ciudadanos “gratuidad” derecho a la vivienda, salud, educación, suministro de alimentación y vestuario, cabe resaltar que el servicio de recolección de basuras es gratuito.

## **POLITICA PÚBLICA**

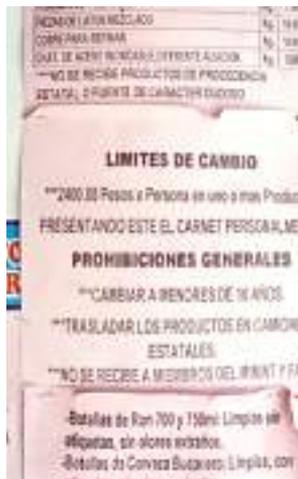
Para este aspecto es importante resaltar que se visualizó en diferentes partes de la ciudad el Decreto 272 el cual no fue posible acceder, pero si es relevante e importante para el estado cubano como política el tema de la salud pública, es así como el tema de saneamiento básico es de vital importancia y se evidencia que es una aspecto transversal y de amplio despliegue en los medios masivos tanto como televisión y prensa.

La existencia de una política pública en la república de Cuba se evidencia en el desarrollo del modelo de recuperación de materias primas con una existencia de más de 50 años, el cual incluye a la población recicladora.

Cabe resaltar que el tema de educación ambiental se realiza en las escuelas y colegios, en el cual hacen énfasis en la importancia de reciclar y el costeo en ahorros por hacer esta actividad, como lo podemos visualizar en los plegables, así mismo en los reconocimientos a los esfuerzos en las actividades de reciclaje.

Los recuperadores abordados expresaron que muchas de las personas que se dedican a la actividad de recuperación de materias primas presentan la condición de alcoholismo y algunas personas con retardo mental, cabe resaltar que en la actividad no se encuentran personas analfabetas ya que es una condición del país de contar con su población alfabetizada, así mismo se encuentran en la actividad profesionales, deportistas entre otros.

RESULTADOS MAPEO DE RECICLADORES CENTROAMERICA Y DEL CARIBE 2011



FUENTE: MAPEADORAS NELLY BONILLA-MARÍA EUGENIA DUQUE

## 10. PAIS MAPEADO COSTA RICA

Red  
Latinoamericana  
y del Caribe  
de Recicladores



### **Generalidades del país**

**Capital: San Jose de Costa Rica**

**Nombre característico del reciclador: el mismo**

Para este País, se visitaron la capital, que tiene gran número de centros de acopio, lo que indica igualmente la existencia de recicladores en la calle. Al consultar esta situación con la Organización Asepesa, la confirman y manifiestan que ellos han hecho varios estudios que dan cuenta de esto y de la existencia de gran un número de recicladores no organizados que venden en estos sitios sin ninguna muestra de organización.

Los demas Municipios visitados tienen muestras muy interesantes del proceso.

### **Municipio de Quepos.**

Los 15 recicladores en este Municipios tienen autorización de ingreso y algo de ayuda más por gentileza del operador del sitio que por voluntad de la administración Municipal. Una sola persona (mujer) maniesto tener 20 años en el ejercicio del oficio y los demas entre 5 y 10 años. Se recupera metales y Pet, que manifestaron vender a un agente de la CocaCola.

### **Municipio de Garavito- Botadero de Jaco**

Tiene presencia de 20 recicladores, que están organizados en una Cooperativa y tienen autorización oficial del Municipio que es operador del Relleno, tienen pactado horarios y esquemas de operación, así como designados sitios de trabajo y herramientas.

También han conseguido apoyo de algunas empresas, en herramientas como embaladoras, sin embargo tienen gran vulnerabilidad en la forma en que desarrollan la actividad en la celdas del relleno pues pueden ser tapados en caso de un derrumbe.

Se reparten los labores así como los beneficios y tienen grandes valores cooperativos humanos.

Recogen metales y Pet, este último es vendido a la CocaCola según la información aportada.

### **Punta Arena- Botadero el Palmar.**

Tiene presencia de unos 50 recicladores, que si bien no tienen permiso oficial, el Municipio está buscando como sacarlos por que desea montar un planta de manejo (que por los datos aportados sería de Incineración), al contacto con estos se presentó una reunión con el Alcalde, que considera que debe ayudarlos pero desde la parte social y no desde la parte de reconocimiento de su trabajo y articulación con el servicio que presta.

El otro grave problema que tienen, es que su condición de indocumentados nicaraguenses les genera discriminación y abusos por parte de autoridades y compradores.

Recogen metales y Pet, que es igualmente vendido a la CocaCola.

### **Municipio de Liboria - Botadero.**

Tiene presencia de unos 35 recicladores, se han ganado a pulso su permanencia en el botadero, se han tenido que enfrentar con la policia de manera violenta. Estan amenazados tambien por la postura falsa de la técnica encargada del servicio, que la igual que otros Municipios considera que la solución debe ser una planta incineradora y que si los recicladores quieren desarrollar su trabajo deben poner los recursos para las plantas de reciclaje por que la ley les prohíbe ayudarlos.

Igual que en los demas recogen metales, algo de papeles y cartones y Pet, que es igualmente vendido a la CocaCola.

Tienen un grupo no formal que sabe que la cohesión que tienen les ha permitido desafiar a la autoridad y ganar permanencia y interlocución.

### **Municipio de ESCAZU – Planta de Reciclado.**

Tiene presencia de 5 personas no recicladores de oficio, ya que es un proceso que nace por iniciativa de la Municipalidad para darle alternativas a mujeres maltratadas. El material es recolectado por los programas Municipales y colocado allí, para que sea usufructuado por las personas del grupo y le dan trabajo no formal a otras personas de la comunidad.

Tienen herramientas de trabajo buenas y que les facilita tecnicamente el manejo de los materiales, entre ellas unas muy buenas instalaciones físicas. La representante de este grupo, estuvo por más de 5 años como vocera de los recicladores de este País ante la Red

La Fundación Avina, apporto recursos para que Acepesa, desarrollara un estudio de situación, ubicación, condiciones y número de recicaldores, que facilito el contacto y reunión con estos durante el mapeo. Este estudio a lo mejor puede ser conocido por la red si se solicita a los aliados su divulgación.

Una conversación con las representantes de Acepesa, que facilitaron muchas de las acciones de este mapeo, tambien dejo el compromiso de esta organización de querer aportar para que los recicladores de este País que estan en situación de alta vulnerabilidad, no solo por las condiciones de desarrollo de su trabajo, sino por las medidas que tiene por tendencia adoptar la admnistración Pública, que los tiene amenazados, tenga un apoyo local y hojala la red pueda tener junto con los aliados alternativas a esta grave problemática, a sabiendas que la ley Costaricense, no solo es muy ambiental sino que obliga a taner salidas al reciclaje, pero eso no estan claro para con los recicladores.

RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE RECICLADORES

---



FUENTE: MAPEADORAS NOHRA PADILLA-MARGARITA LOURDES Y APOYO LOCAL

## CONCLUSIONES GENERALES DEL MAPEO

1. Se ratifico que el 96% de los recicladores tienen el reciclaje como su oficio principal, así mismo la permanencia en la actividad muestra rangos de tiempo considerables que contribuyen a potenciar y posicionar el reciclaje como un oficio, ya que presentan de cuatro a diez años y de once a veinte años.

2. El cruce de las variables de alto impacto en el mapeo permiten mostrar que la condición de género en la actividad del reciclaje esta dada por el 69% por hombres y el 31% son mujeres, predominando la fuerza masculina así mismo, la precencia femenina juega un papel preponderante en cuanto en que muchos casos son mujeres solas por su condición de viudez, en muchos casos marcada por la violencia propia de cada país, así mismo madres solteras que deben velar por la crianza de sus hijos y ven en el reciclaje una opción de trabajo, en muchos casos lo desarrollan en compañía de sus hijos.

3. Las condiciones humanas del desarrollo del trabajo son muy criticas debido a que la mayoría están en botaderos en condiciones de clima, salubridad y técnica muy criticos. Los problemas de migración e indocumentación, precencia de mujeres y niños, discriminación y necesidad de anonimato recrudescen las condiciones humanas.

4. En cuanto a la política pública es importante mostrar que los países se centran en los residuos y excluye a las personas, es así como el 93% de los gobiernos no reconoce la actividad del reciclaje y por ende al reciclador, así mismo se constato el aspecto del relacionamiento de las autoridades con los recicladores.

Se evidencia un atraso importante de sistemas de aseo y reciclaje en la región a pesar de tener mucha legislación de influencia EEUU. Los gobiernos en su mayoría influenciados por las normas externas, consideran las soluciones técnicas sin incluir a los recicladores

5. Los materiales recuperados son metales, pet, cartón y papel, con algunas excepciones se recoge solo de empresas y grandes superficies- todo para exportación.

6. La carencia de organización explica las condiciones de vulnerabilidad, pues la cohesión grupal es indicador de desarrollo de la sociedad, su inexistencia evidencia problemas sociales agravados, tal y como se demuestra con los resultados de este mapeo en el análisis de las variables contempladas, es así como el 74% no se encuentra organizado.

## CONCLUSIONES SOBRE LOS RETOS Y EL QUE HACER

1. El Gremio organizado tiene un reto de escala importante en buscar los cambios de situación del ejercicio del oficio para todo el mundo.
2. Se deben establecer los escenarios de priorización de acciones y estrategias, de manera juiciosa por que las tendencias mundiales van a ritmo mas acelerado que la conciencia de peligro detectado por el Gremio.
3. Se requiere imaginación y astucia para enfrentar estos retos, pero sobre todo compromiso y organización efectiva.
4. Los problemas evolucionan pero las tendencias son las mismas en términos del diseño de política excluyente, esclavizante y desplazante.
5. Los apoyos de organismos y aliados son fundamentales para la superación de la problemática.
6. La determinación del Gremio Organizado de incidir estratégicamente es fundamental, sin esta la condena de erradicación y desplazamiento es inminente.

### RECOMENDACIONES

Como resultado del mapeo es importante plantear desde la Secretaria de Agenda Internacional unas líneas de orientación estratégica que son de vital importancia para el buen desarrollo de la Redlacre, es así como se plantean y estructuran de la siguiente manera:

- 1 - INCIDENCIA MUNDIAL RECONOCIMIENTO DEL  
(OFICIO- PERSONA RECICLADOR – RETRIBUCION ECONOMICA)
- 2 - ORGANIZACION
- 3 - ASOCIATIVIDAD
- 4 - REPRESENTACION

### INCIDENCIA MUNDIAL

**ORGANIZACIÓN:** Este Es el primer paso para ganar reconocimiento del oficio y de las personas.

**ALIADOS:** Para lograr la organización formal de los grupos, es necesario buscar aliados en cada país y solicitar intervención con organismos internacionales, de acuerdo a las problemáticas más representativas de cada región: AVINA, WEIGO, BILL GATES, GAIA, CEMPRE, ENDA, ONU, FAO, UNICEF, PNUD, etc. Países nuevos y fortalecimiento económico para los grupos que ya existen.

**EDUCACIÓN:** La educación juega un papel importante en la organización de los grupos, debe dirigirse un programa de educación integral, que vaya desde formación en proyecto de vida, asociatividad, hasta técnicas de aprovechamiento.

**PROYECTOS PRODUCTIVOS:** Generar proyectos productivos que sean sostenibles y permitan conseguir ingresos para que los recicladores mejoren sus condiciones de vida y puedan satisfacer sus necesidades básicas, esto trae como resultado el empoderamiento del reciclador hacia su oficio, el que le permite generar el sustento propio y el de su familia. Aprender de las experiencias exitosas y de los fracasos en este tipo de proyectos.

**INCIDENCIA POLÍTICA:** La representación se logra en la medida que los pasos anteriores se articulen. Aquí juegan un papel importante las alianzas y los pactos que se firmen para poder visibilizar el trabajo de los recicladores y presionar en la consecución de políticas públicas que favorezcan el desarrollo del oficio y el apoyo a los recicladores.

Es importante adelantar para cada país integrante de la Red un proceso de inteligencia legislativa en cuanto a rastrear las diferentes leyes, Decretos, ordenanzas y demás normativas, que beneficien o amenacen la actividad y los actores.

## **ORGANIZACION**

- Evaluar a fondo la situación que viven las organizaciones que actualmente no están participando en los procesos de la organización nacional. (contexto Nacional).
- Promover procesos de capacitación de líderes.
- Fortalecer los canales de comunicación entre las organizaciones y aprovechar las plataformas tecnológicas de comunicación de los aliados.
- Levantamiento de una base de datos que permita identificar a la población recicladora en cada una de las regiones o departamentos. (Estados, Provincias, ayuntamientos, municipalidades y prefeituras). Aprovechar el resultado del mapeo en Centro América y extenderlo a los países integrantes de la red.
- Promover la conformación de nuevas organizaciones gremiales.
- Apoyo y acompañamiento en el proceso de la conformación de estas nuevas organizaciones por parte de los grupos líderes naturales en cada una de las regiones. (optimizar datos del mapeo).

## ASOCIATIVIDAD

ASOCIATIVIDAD	DEBILIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consecución de un objetivo colectivos</li> <li>• Determinar los objetivos específicos</li> <li>• Dialogar, establecer metas, acciones a seguir</li> <li>• Resultados esperados</li> <li>• Gestión de los resultados</li> <li>• Determinar la razón de los resultados</li> <li>• Replicar resultados positivos como estrategia</li> <li>• Toma de decisiones</li> <li>• Determinar la que es urgente y lo que es importante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de representación, por algunos líderes y algunos asociados, del gremio.</li> <li>• Falta de apersonamiento, pertenencia, apropiación de las responsabilidades implícitas del cargo</li> <li>• Poca credibilidad del los recicladores de oficio, frente a la gestión de los dirigentes.</li> <li>• Escaza comunicación interna (Contexto Regional)</li> <li>• El nivel de capacitación es muy bajo a los recicladores de oficio (Contexto Regional)</li> <li>• Detractores del gremio reciclador.</li> </ul>

## REPRESENTACION

**El líder escogido para la representación del gremio reciclador debe contar con ciertas características:**

- Tener identidad de gremio y de oficio
- Debe tener la capacidad de tomar la iniciativa, gestionar, convocar, promover, incentivar, motivar y evaluar a nuestro gremio.
- Debe ser honesto.
- Debe conocer las situaciones de las personas a las cuales va a representar.
- Debe velar por los intereses colectivos de la organización.
- Debe informar los logros adquiridos, necesidades, amenazas, experiencias para el fortalecimiento del gremio.
- No olvidar quien es, de donde salió ni por quien fue elegido.
- Si se equivoca debe tener capacidad de aceptar que ha cometido un error.
- Debe tener la capacidad de multiplicar los aprendizajes a sus organizaciones.

## ACCION YSEGUIMIENTO DEL GREMIO HACIA EL REPRESENTANTE:

- Debe ser monitoreado por los entes de control y vigilancia.
- Entregará informes de todas las actividades realizadas.
- Evaluación permanente
- Capacidad de sustitución
- Remoción y rotación
- Reconocimiento

## **PROPOSITOS ESTRATEGICOS**

### **1. INCIDENCIA MUNDIAL**

Reconocimiento del Oficio del Reciclador  
Reconocimiento del Reciclador  
Reconocimiento Económico del oficio  
Permanencia en la Labor.

### **2. ORGANIZACIÓN.**

Este Es el primer paso para ganar reconocimiento del oficio y de las personas.

### **3. COLABORACION - ALIADOS.**

Para lograr la organización formal de los grupos, es necesario buscar aliados en cada país y solicitar intervención con organismos internacionales, de acuerdo a las problemáticas más representativas de cada región: AVINA, WIEGO, Fundación Bill & Melinda Gates, GAIA, CEMPRE, ENDA, BID/FOMIN (ONU, FAO, UNICEF, PNUD, OIT ETC

### **4. ASOCIATIVIDAD.**

Articulación Gremial de la cadena

### **EDUCACIÓN.**

La educación juega un papel importante en la organización de los grupos, debe dirigirse un programa de educación integral, que vaya desde formación en proyecto de vida, asociatividad, hasta técnicas de aprovechamiento.

### **INCIDENCIA POLÍTICA.**

La representación se logra en la medida que los pasos anteriores se articulen. Aquí juegan un papel importante las alianzas y los pactos que se firmen para poder visibilizar el trabajo de los recicladores y presionar en la consecución de políticas públicas que favorezcan el desarrollo del oficio y el apoyo a los recicladores.

### **PROYECTOS PRODUCTIVOS.**

Generar proyectos productivos que sean sostenibles y permitan conseguir ingresos para que los recicladores mejoren sus condiciones de vida y puedan satisfacer sus necesidades básicas, esto trae como resultado el empoderamiento del reciclador hacia su oficio, el que le permite generar el sustento propio y el de su familia. Aprender de las experiencias exitosas y de los fracasos en este tipo de proyectos.

### **ASOCIATIVIDAD**

- Consecución de un objetivo colectivo

- Determinar los objetivos específicos
- Dialogar, establecer metas, acciones a seguir
- Resultados esperados
- Gestión de los resultados
- Determinar la razón de los resultados
- Replicar resultados positivos como estrategia
- Toma de decisiones
- Determinar la que es urgente y lo que es importante.

### **Debilidades**

- Falta de claridad en la representación, algunos líderes y algunos asociados, del gremio, aun no conocen los propósitos de agremiación.
- Mayores grados de apropiación y pertenencia, apropiación de las responsabilidades implícitas del Gremio.
- Factores de credibilidad del los recicladores de oficio, frente a la gestión de las organizaciones y dirigentes
- Fallas de comunicación interna
- El nivel de capacitación es muy bajo a los recicladores de oficio
- Detractores del gremio reciclador (Contexto Nacional).

### **Oportunidades**

- Disponibilidad de acceso a organismos de cooperación
- Alto número de recicladores de oficio con interés asociativo
- Posibilidad de comunicación a nivel nacional e internacional

### **Fortalezas**

- Número importante de organizaciones están constituidas legalmente.
- Oportuna respuesta del Gremio organizado en la defensa del oficio del Reciclador
- 3. Hay reconocimiento de la categoría del trabajador Reciclador por el esfuerzo que se ha desarrollado en la defensa del oficio y su organización.

### **Amenazas**

- Fuertes intereses por anexas – adicionar el segmento recolectado por los recicladores
- Competencia por acceso a los materiales
- Iniciativa legales, regulatorias y normativas en contra del gremio reciclador.

### **Estrategias**

- Asegurar el acceso al material mediante estrategias comerciales, técnicas, y

promocionales en relaciones gana- gana del gremio y la comunidad generadora

- Fortalecer las articulaciones y alianzas con el propósito de hacer frente a la protección del reciclador y su oficio.
- Dado a que se disponen de recursos, así sean pocos o limitados, hay que utilizarlos con destinación prioritaria en pro de fortalecer al gremio, a fin de generar mayor credibilidad por parte del reciclador de oficio y su entorno.
- Promover el estricto cumplimiento de los acuerdos de las organizaciones, que contribuyen con el cumplimiento de los objetivos de la agremiación, va a permitir filtrar quienes están realmente interesados en el fortalecimiento gremial, que puede dar como consecuencia, generar acciones hacia una consolidación de esquemas de redes de trabajo, ventas de volúmenes interesantes de material que permitan la optima construcción de las Redes de comercialización y cadena de valor.

#### **REPRESENTACION:**

Según diccionario de la lengua española representación significa: conjunto de las personas que actúan en nombre de otras, de una entidad o de una corporación:

El líder escogido para la representación del gremio reciclador debe contar con estas características:

- Tener identidad de gremio y de oficio
- Debe tener la capacidad de tomar la iniciativa, gestionar, convocar, promover, incentivar, motivar y evaluar a nuestro gremio.
- Debe ser honesto.
- Debe conocer las situaciones de las personas a las cuales va a representar.
- Debe velar por los intereses colectivos de la organización.
- Debe informar los logros adquiridos, necesidades, amenazas, experiencias para el fortalecimiento del gremio.
- No olvidar quien es, de donde salió ni por quien fue elegido.
- Si se equivoca debe tener capacidad de aceptar que ha cometido un error.
- Debe tener la capacidad de multiplicar los aprendizajes al gremio.

#### **ACCION Y SEGUIMIENTO DEL GREMIO HACIA LOS REPRESENTANTE:**

- Debe ser monitoreado por los órganos de control social y vigilancia.
- Entregará informes de todas las actividades realizadas.
- Evaluación permanente
- Capacidad de sustitución
- Remoción y rotación
- Reconocimiento

**ORGANIZACIÓN- principal activo para la superacion de la vulnerabilidad**

El Fortalecimiento del gremio reciclador y de la representación que a nivel local, nacional e internacional requiere.

- Levantamiento de una bases de datos que establezca la identificación de los recicladores en el mayor número de países – mapa Aprovechar el resultado del mapeo en Centro América y extenderlo a los países integrantes de las redes. Principalmente para que las bases participen efectivamente y vayan escalonando las posiciones de la organización.
- Promover la conformación de nuevas organizaciones y articulaciones gremiales en la cadena
- Apoyo y acompañamiento en el proceso de la conformación de estas nuevas organizaciones y a líderes naturales en cada una de las regiones.
- Evaluar a fondo la situación del Gremio y las responsabilidades .
- Promover procesos de capacitación de líderes y bases.
- Fortalecer los canales de comunicación entre las organizaciones y aprovechar las plataformas tecnológicas de comunicación de los aliados.
- Promover la transparencia en las relaciones pero sobre todo en los intereses- la agenda de los representantes debe ser la agenda de los intereses del Gremio
- Ayudar a generar las condiciones de exigibilidad de las bases para con representantes en el cumplimiento del objeto de su organización y las responsabilidades compartidas.

ANEXO 1  
**GUIA PARA EL MAPEADOR RECICLADOR<sup>1</sup>**

**1. GENERALIDADES**

Este documento a penas cumple su propósito de ser una guía que sirva para entregar algunas herramientas de orientación o tips que proporcionen al mapeador un material de soporte técnico, cabe resaltar que solo es una pequeña contribución desde la construcción colectiva a partir de experiencias de trabajo en campo de diversa índole con poblaciones objetivo particulares, especialmente tomando los aprendizajes con poblaciones de recicladores en diferentes contextos.

La tarea de mapear consiste en adelantar la aplicación de una herramienta (ficha - instrumento) de captura y/o recolección de información en campo, la cual puede ser aplicada en forma de entrevista o como lo considere conveniente el mapeador.

Cabe anotar que si bien el instrumento de recolección de la información sirve de guía sencilla corresponde a un protocolo, a una especie de “etiqueta”, pero en si su esencia no constituye estrictamente una receta a seguir en el orden planteado en el momento de iniciar la aplicación. Lo que nos interesa es poder abarcar toda la temática de la entrevista, profundizar en aspectos de interés y sobre todo la esencia de un mapeador es recolectar una información superficial contenida en la guía (instrumento) cabe anotar que el instrumento es una mezcla entre encuesta y entrevista.

Es así como la aplicación de la herramienta apoya la aplicación de preguntas guiadas las cuales posteriormente en la fase de sistematización e interpretación hace un aporte de tipo cualitativo, permitiendo explorar, describir y en la fase de análisis explicar situaciones y procesos de nuestro interés, además esta perspectiva nos permite dilucidar aportes del mapeador-reciclador, sin embargo, es importante enfatizar en la responsabilidad investigativa frente a los mapeados (entrevistados), así mismo como los temas tratados y aplicar las diferentes estrategias y experticia propias de cada uno en el acercamiento a los mapeados mediante acciones que generen confianza.

Es importante resaltar que la responsabilidad investigativa del mapeador-reciclador esta en garantizar los productos requeridos según los **objetivos del mapeo** los cuales son los siguientes:

**a) Identificar a los recicladores en sus diferentes sitios de trabajo y ciudades principales de los países a mapear.**

**b) Verificar mediante visitas técnicas realizadas por Recicladores y Aliados la evidencia de la trayectoria de la organización o movimiento en los respectivos países.**

<sup>1</sup> Documento Guía construido conjuntamente por el equipo de Agenda Internacional y ENDA Colombia

c) Validar a través de los actuales países que componen la Red Lacre coordinado por la Secretaria de Agenda Internacional e Intercambios la vinculación formal de los países a la red con respecto a su condición de recicladores.

## 2. ASPECTOS CLAVES

- **Conocer y tener claro la población que será abordada y los objetivos del mapeo**
- **Conocimiento del instrumento/herramienta a aplicar**
- **Generar confianza**
  
- **Entender despacio:** Estar abierto al mundo que le presenta el entrevistado, si se tienen dudas, hay que preguntar, aclarar. Por eso es importante utilizar la estrategia de preguntar por nombres de aspectos claves e intercambiar con el mapeado como se llaman en el país del entrevistador. Por ejemplo nombres de los materiales reciclables. No importa si se pregunta por lo que se cree es obvio.
  
- **Ser impecable (claro) con el lenguaje:** Hablar con naturalidad y que nos entiendan, decir solamente lo que se quiere decir. Evitar hablar contra sí mismo y sobre los demás, salvo cuando se requiera poner ejemplos claves, utiliza el poder de tus palabras para avanzar en buena dirección. El término “impecable” se refiere fundamentalmente hablar el mismo idioma sin ofender al otro, entendiendo especialmente la realidad que vive en su país en el cual yo estoy de visita.
  
- **No hacer suposiciones:** aceptar los propios prejuicios para tenerlos en cuenta, evitar siempre liso juicios (a favor o en contra). Dar por supuestas cosas
  
- **Ponerse en la realidad del otro**
  
- **No lanzar juicios apresurados**

## 3. MOMENTOS DEL EJERCICIO DE MAPEO

Apertura (es necesario en esta primera fase crear el clima de atención y cordialidad), en este primer momento es necesario (recomendable):

- La presentación del entrevistador-mapeador (utilizar el nombre/ apellido y país de procedencia- presentar el documento de mapeador y la carta de presentación)
  
- Presentación de la Red Latinoamericana (preámbulo) como organización responsable del mapeo, aclarar el uso de la información - finalidad y utilidad de

la misma (no es para gobiernos, empresa privada, fuerza pública, etc.)

- Sondeo mediante pregunta si se pueden utilizar algún tipo de equipos como cámara fotográfica (opcional esta pregunta de entrada/ se recomienda al final de la entrevista cuando ya se ha generado cierto grado de confianza)
- Desarrollo (corresponde a la fase de aplicación del instrumento que en sí mismo contiene varias fases como lo son contacto, organización, actividades, alianzas históricas, entre otras)

4. Cierre de la entrevista de mapeo (finalmente nos despedimos, siempre mostrando gratitud al otro que nos atendió y brindó información, dejamos nuestros datos de contacto, especialmente los de la RedLacre, entrega de detalle a la organización – bandera, etc.)

#### **4. ALGUNAS CONSIDERACIONES DE TIPO ETICO**

Es muy importante profundizar en que el entrevistado entienda el propósito y la finalidad de la entrevista, como va hacer utilizada la información que nos suministra y quienes van a tener acceso a esta información, énfasis en cuales son los fines centrales de la RedLacre, especialmente impacto mundial.

En caso de que alguno de los mapeadores decida llevar grabadora debe concertar con el entrevistado su posibilidad de uso, si este deja que se le entreviste grabando su voz, en caso de aceptar es necesario explicar por qué se graba la entrevista y como va hacer utilizada dicha grabación (fines de sistematización), igualmente con las fotografías.

#### **5. ERRORES MÁS FRECUENTES**

- No saludar adecuadamente, chocar con un saludo arrogante, altivo o en algunos casos percibirse como despectivo, esto construye desde el principio una barrera que va a sesgar la información capturada por el mapeador.
- No conocer previamente la herramienta a aplicar en campo, mostrándose inseguro ante el encuestado dando vueltas a todas las hojas sin ubicarse en una pregunta específica.
- En muchas ocasiones presuponer respuestas orientándolas según nuestro propio interés (cosas como: no cierto que....., dígame si no....., es que las cosas se deben hacer es así, verdad?.....etc.)
- Falta de empatía con el entrevistado

- Interrupciones frecuentes por parte del entrevistador-mapeador
- Entrar en controversia con el entrevistado y mostrar molestia porque el otro no piensa igual

**OJO RECOMENDACIÓN CENTRAL:** si la herramienta se aplica de forma mecanizada se convierte en una estructura rígida se pueden desaprovechar las oportunidades de profundizar en problemáticas y sus contextos, recuerde que debe formular las preguntas de una manera natural.

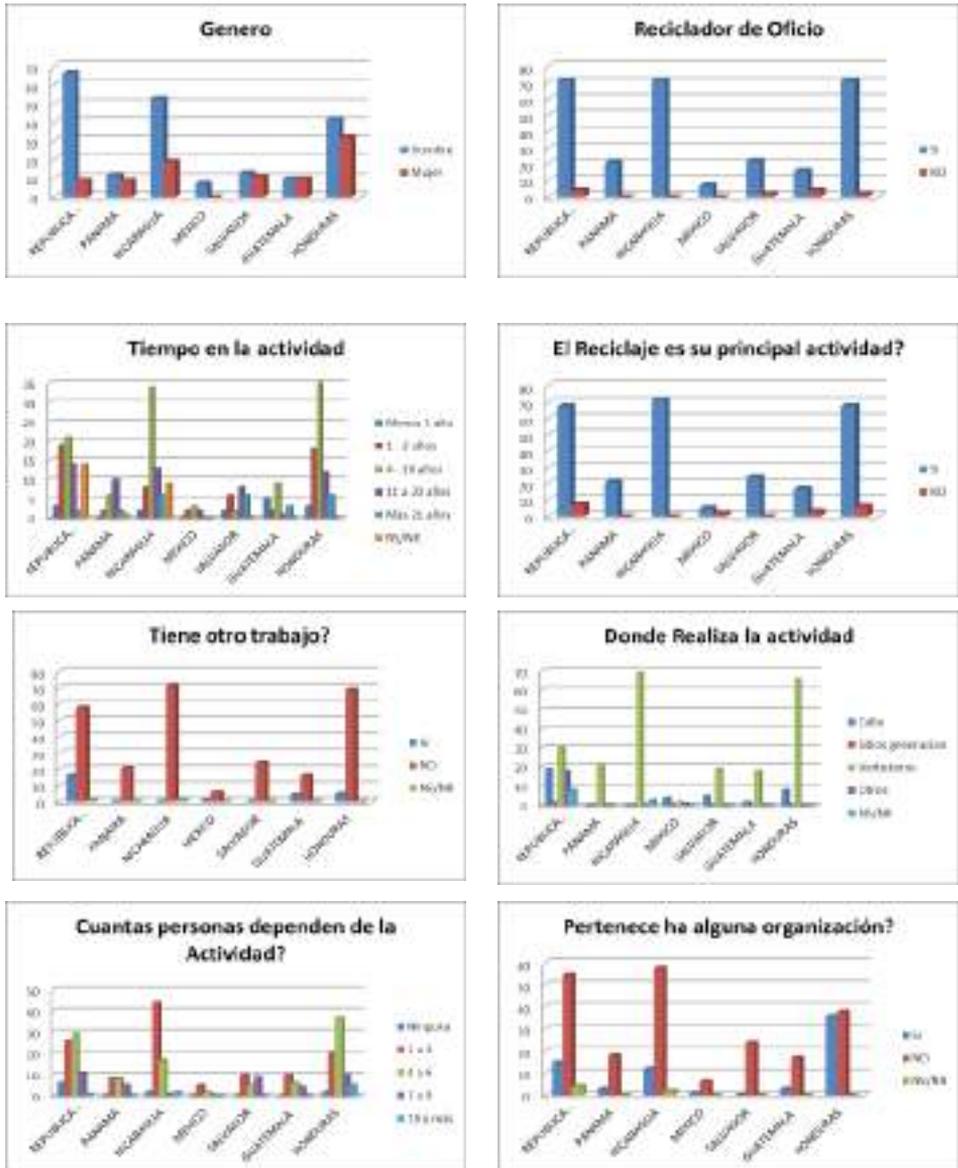
Es importante utilizar las hojas adicionales de resumen para tomar las observaciones especiales y de mayor interés para el mapeador, así mismo llevar un diario de campo que permita recoger fechas de lugares visitados y aspectos relevantes de análisis.

#### **6. ALGUNOS TIPS A TENER EN CUENTA**

- El conocimiento y manejo profundo de las razones que llevan a realizar las entrevistas aporta a la toma de decisiones y a la orientación de las mismas mediante el contacto directo con los entrevistados.
- El conocimiento y dominación del instrumento, es decir, entender cuál es la dinámica de preguntas, como se distribuyen los temas, en que momento puede perderse la atención del entrevistado. Si estos aspectos se aplican bien permite un mejor manejo y aplicación de la entrevista.
- Conviene considerar diferentes modos de formular la misma pregunta para que esta resulte más clara al entrevistado.
- Se suelen añadir preguntas nuevas a raíz de los comentarios del entrevistador
- Algunos modos de obtener una información detallada y comprensiva del entrevistado expresando de parte del mapeador ignorancia o ingenuidad.
- Preguntar por experiencias o sucesos que ilustren lo que se está diciendo
- Se debe estar seguro de que las preguntas tienen significado para el entrevistado y que este es el mismo.
- La construcción de un clima propicio para compartir pensamientos, acciones realizadas, creencias, sueños ..... pero también prejuicios, dramas, frustraciones, aporta finalmente a dinamizar la charla con el otro.

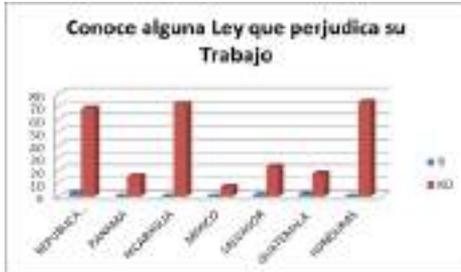
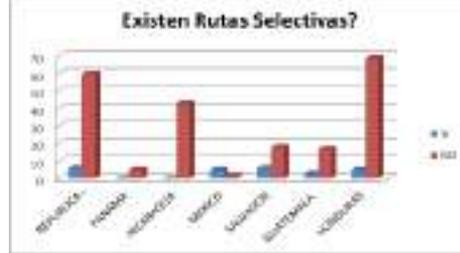
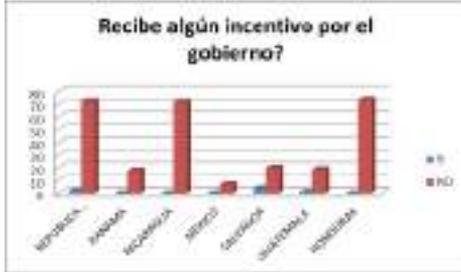
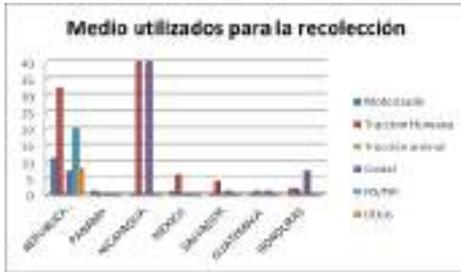
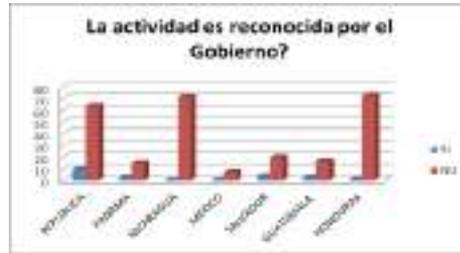
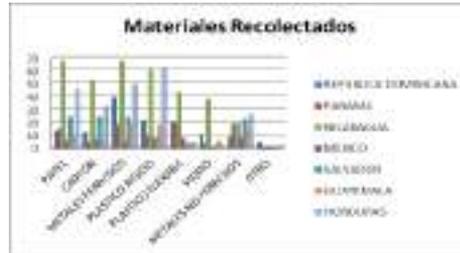
- No olviden que **cada entrevista es un encuentro único**, no puede ser un asunto o aspecto mecánico, ya que depende de cada entrevistado y de la relación que el entrevistador logre establecer con él en tan corto tiempo.
- Facilitar la expresión de sentimientos nos permite entender procesos y temáticas que no se “liberan” con palabras.
- Detectar a tiempo resistencias para “negociarlas” y no imponer nuestros criterios (recordemos que negociar es pactar, es ideal mejorar nuestra relación con el entrevistado o en su defecto, no dañar dicha relación)
- Es necesario e indispensable saber cuándo quedarse callado
- Tener la suficiente paciencia para explicar, cuantas veces se requiera, la pregunta que se está formulando.
- Presentar de manera muy clara las tendencias (mundial, latinoamericana, nacional y local) del manejo de los residuos y sus implicaciones para el sector del reciclaje y los recicladores.
- Sondear con los entrevistados la posibilidad de conseguir información secundaria tales como Leyes, Decretos, Ordenanzas, concernientes al tema de residuos en el país que se está mapeando, esto con el fin de reforzar la lectura del tema de políticas públicas.

ANEXO 2  
ANALISIS DE LAS VARIABLES COMPARATIVAS ENTRE PAISES.



RESULTADOS MAPEO DE RECICLADORES CENTROAMERICA Y DEL CARIBE 2011

Red Latinoamericana y del Caribe de Recicladores



Bogotá D.C Noviembre 30 de 2011.

Señores  
**SECRETARIAS DE LA RED LACRE**  
Ciudad.

Referencia: CONCEPTO DE PERMANENCIA DE LAS REPRESENTANTES POR LOS RECICLADORES DE COSTA RICA Y PUERTO RICO COMO MIEMBROS DE LA RED LACRE Y SOLICITUD DE AVOCAR CONOCIMIENTO DE CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS BUZOS- RECICLADORES O RECUPERADORES DE RESIDUOS EN COSTA RICA Y NECESIDAD DE SU RECONOCIMIENTO Y PROMOCION ORGANIZATIVA Y TECNICA DE SU OFICIO

**Respetados Señores.**

La Red Latinoamericana de Organizaciones de Recicladores, es una organización Gremial de representación de los recicladores de oficio en el Continente, que busca el reconocimiento del oficio, su permanencia y el dominio de la cadena de valor de los residuos y materiales reciclables recuperados y valorizados por décadas por millones de trabajadores en condiciones de pobreza y vulnerabilidad técnica y social.

La Red Lacre, aúna esfuerzos con otras organizaciones para promover acciones de sistemas adecuados de residuos con inclusión social e impactos ambientales sostenibles.

Habiendo tenido la oportunidad de desarrollar un mapeo de las condiciones, el número de personas dedicadas al trabajo de reciclaje y tendencias de los sistemas de aseo en Centro América, entre ellos Costa Rica y Puerto Rico, se pudo constatar la existencia de variadas iniciativas y tendencias de los gobiernos municipales, unas dirigidas al reconocimiento y apoyo de los buzos y recicladores para ayudarles a conseguir mejores condiciones de trabajo, dignidad e ingresos, así como beneficiarse de la recuperación de mayores cantidades de materiales y residuos, que ayudan a optimizar la vida útil de los sitios de Disposición final y aseo de las ciudades; como también los que están de manera equivocada invocando las leyes nacionales de sistema General de residuos, que si bien estima mejorar condiciones de manejo de enterramiento hacia la tecnología de Rellenos Sanitarios, no impide ni que se promuevan los procesos de reciclaje y valorización de residuos, ni tampoco la incorporación de las personas que por años lo hacen en los botaderos, para comprometer intereses en la búsqueda de otras tecnologías que no son compatibles ni con el cuidado ambiental ni con la inclusión social y se aleja grandemente de la sostenibilidad económica del sistema de aseo trasladando la totalidad de los costos a la comunidad.

La diferencia entre una y otra tendencia, no tiene nada que ver con la leyes, si no con la voluntad política y social de las administraciones públicas y privadas y con la poca visión ambiental, a pesar de que la excusa de iniciativas de gasificación y otros son pre-

cisamente el cumplimiento de la ley para mitigar los impactos negativos del mal manejo de las basuras.

Las condiciones de trabajo de las personas que encontramos en los sitios visitados, que no están siendo tratados como Rellenos Sanitarios, sino que son botaderos a cielo abierto, son críticamente bastante difíciles e inhumanas, pero sería peor si la única alternativa contemplada es la de sacarlos de allí, en lugar de hacer el esfuerzo de organizar los grupos y el sistema de manejo, acciones completamente compatibles con el interés de los países y sus administradores de tener modernos sistemas de tratamiento de basuras y residuos ambientalmente amigables con el entorno.

La totalidad de los compañeros, desarrollan su actividad en absoluta adversidad técnica, social y sobre todo económica, porque a diferencia de otros países por lo menos se mitiga la adversidad con un ingreso un poco más alto al poder recoger más materiales, y en estos en Costa Rica solo metales y pet y en Puerto Rico solo metales

Solo en Costa Rica, encontramos una organización muy pequeña pero en proceso de fortalecimiento y formalización por los apoyos de la Administración del Relleno Sanitario, que les apoya en su trabajo y en su organización.

Pero no es solo las condiciones de abandono de las autoridades las evidenciadas, sino también la poca preocupación que ha acompañado a las 2 personas que por más de 5 años han participado en la red y en sus instancias de toma de decisiones, representación y trabajo, en nombre de los recicladores de sus Países.

En el año 2003, tuve la oportunidad de conocer ambos Países y las iniciativas existentes en ese momento y les acredite su existencia y legitimidad; razones por las cuales fueron invitados al primer congreso Mundial, y de ahí en adelante como lo mencione se respeto su derecho de participar en la red Lacre.

Pero a igual derecho igual deberes, aspecto que he manifestado abiertamente en varios espacios y también con las compañeras Mariny y Marlen, quienes saben cuál es mi postura en este caso.

Los procesos de Puerto Rico, de los grupos Comunitarios de Aseo y reciclaje, iniciativas fomentadas y promovidas por las autoridades Municipales con comunidades (no recicladores) pero interesantes modelos comunitarios, tuvieron procesos administrativos difíciles y a la fecha los grupos quedaron convertidos en empresas con muy pocos dueños, con excepción de uno que si tiene 80 asociados, pero igualmente siguen siendo empresas en que en algunas ocasiones el único contacto con los recicladores es la compra de materiales.

De hecho el grupo, donde actuaba la compañera Mariny, pasó a ser incorporado a la empresa conformada por 3 de sus antiguos integrantes, que solo maneja material de grandes empresas y se especializa en la comercialización de metales.

Los recicladores en las calles y en los botaderos, están sin ningún vínculo con Mariny y los grupos comunitarios, hasta ahora se han planteado las expectativas de acercarse para promover organización.

Con respecto a Costa Rica, la situación es similar, a parte de la Cooperativa auspiciada por el municipio, existe la Asociación a la que se vincula la compañera Marlen, con 3 personas más, es decir 4 asociadas.

Vale anotar, que el contacto de Marlen con recicladores en varios botaderos, es propiciado por el estudio financiado por Avina con la entidad Asepesa, con la cual en el año 1993, hicimos parte de un estudio latinoamericano.

Las personas encargadas de Asepesa, delante de Marlen, manifestaron su pesar por la deuda tanto de la misma entidad como del país, con los recicladores Costa Ricesences y se ofrecieron a aunar esfuerzos por ayudar.

Con estas verificaciones, y teniendo presente la naturaleza de la Red y sus obligaciones para con sus bases recicladores de oficio, conceptuó que las organizaciones de Puerto Rico, que de hecho ya no existe por ser incorporada a castillo Metal, gran empresa de comercialización de metales, y Asociación Ecuasu recicla ambas por ausencia de base social de recicladores de Oficio y por su falta de trabajo en procura de apoyar la organización de los existentes no pueden tenerse como miembros legítimos de la red y mantenerse en puestos de representación de la misma.

Adicionalmente solicito, que los procesos de trabajo para organizar a los recicladores de estos países, los desarrollen organizaciones diferentes a estas, que pueden ser ongs con las que tenemos contactos y apoyados por miembros de la red de países cercanos y que sustente trabajo; y en el caso de Costa Rica, se incluya la asociación como beneficiario, solo si sus integrantes deciden abrir a la inclusión de más miembros pero solo recicladores de oficio.

El concepto que hoy pongo público, fue puesto durante mi visita a estos países a las personas que lo acompañaron como lo plasma Mariny en su defensa del concepto literario de “reciclador” y desconociendo el concepto de vida del reciclador de oficio.

Y algunos han estado diciendo que “quien es Nohra para decir o hacer” y les quiero decir con aprecio, que la autoridad moral y ética para conceptuar como lo acabo de hacer me la da el hecho de ser recicladora de oficio, delegada para representar los intereses de los recicladores por las organizaciones de Colombia, País que por su juicioso papel en la defensa de estos intereses no solo es promotor de la Red, junto con los que aceptaron la invitación hace 8 años, sino que ha trabajado muy duro por el reconocimiento del oficio, la dignidad del Gremio y su crecimiento en la cadena de valor.

Cordialmente,

NOHRA PADILLA HERRERA  
DELEGADA COLOMBIA MAPEO



Un Reciclador o Recicladora de Oficio es un Compañero o Compañera que realiza el trabajo de Recuperación, Recolección, Transporte, Selección, Beneficio, Pre- transformación y Comercialización de materiales Reciclables y Aprovechables, vive de ello como fruto de su trabajo y no explota a nadie. En otras palabras mete sus manos a la basura”1



1. Tomado de las memorias de construcción colectiva del Taller de Gobernabilidad de la RED LACRE del 21 y 23 de Octubre de 2010. En Bogotá – Colombia.