



**Corredor Biológico  
en el Caribe**

*Nuestro espacio, nuestra vida.*

**Oficina Tri-nacional del Corredor Biológico en el Caribe (CBC)**

Proyecto para la Demarcación y el Establecimiento del CBC: Como marco para la Conservación de la Biodiversidad, la Rehabilitación Ambiental y el Desarrollo de Alternativas de vida en Haití, la República Dominicana y la República de Cuba.

## Informe de Caracterización Socioeconómica

Fonds-Parisien, República de Haití

Oficina Tri-Nacional del Corredor Biológico en el Caribe

02/04/2014



## Contenido

Aspectos generales .....	2
Características de las viviendas .....	2
Estructura por edades .....	3
Problemas socioeconómicos.....	5
Educación.....	6
Empleo.....	7
Salud .....	8
Acceso al agua.....	10
Energía .....	11
Salubridad .....	12
Alimentación.....	13
Estructura familiar.....	18
Perfil ocupacional.....	19
Identificación de prioridades.....	21
Valoración del actuar de las instituciones.....	21
Conocimiento de la biodiversidad nativa .....	23
Organizaciones comunitarias .....	25

### Aspectos generales

Entre los días 9 al 15 de Mayo de 2011 se desarrolló en la comunidad de Fond Parisien, República de Haití un diagnóstico para la prospección de datos socioeconómicos. Se realizaron un total de 40 entrevistas en igual número de viviendas. A continuación la tabla de distribución del número de viviendas visitadas en las ocho localidades trabajadas.

Comunidades	Entrevistas
Grand Tachy	11
Ti Fond Parisien	2
Village Miracle	4
Blanquette	2
Fond Baya	5
Cite Rurale	7
Camp d Espoir	1
Mond Oreb	8

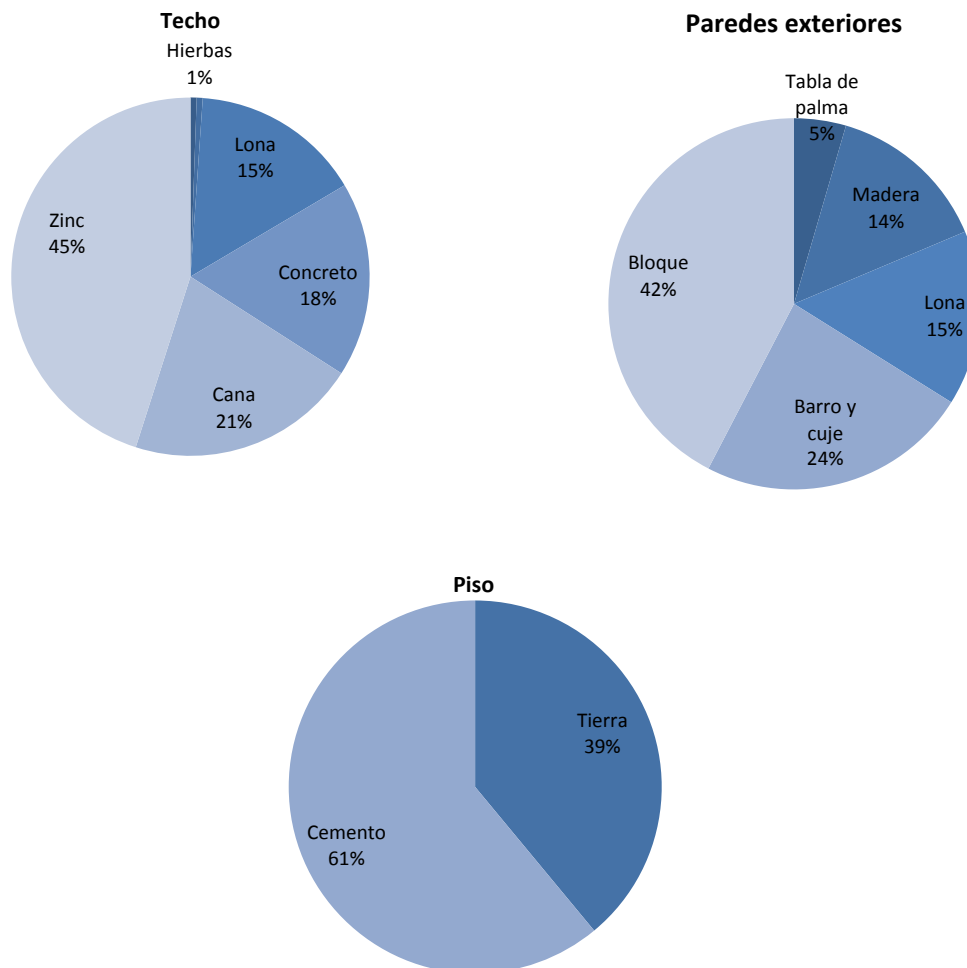
Los encargados de realizar las entrevistas para la prospección de datos socioeconómicos fueron Ematel Belance, Bienvenido Santana (ambos técnicos de la Oficina Tri-Nacional del Corredor Biológico en el Caribe), Ronald Horat (Ministerio del Ambiente de Haití), Berki Fernández (Ministerio del Ambiente de la República Dominicana) y Euclides Fornaris (Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba), todos contratados por la Oficina Tri-Nacional para esta misión.

Los entrevistados fueron personas adultas que estaban en las viviendas en el momento de la visita. El 53 % de los entrevistados fueron mujeres y el 47 % fueron hombres. La edad de las mujeres entrevistadas fluctuó entre 21 y 69 años (promedio =  $39 \pm SD 13.1$ ) mientras que la edad de los hombres entrevistados fluctuó entre 21 y 60 años (promedio =  $40 \pm SD 12.1$ ).

### Características de las viviendas

Las viviendas donde se realizaron las entrevistas pueden considerarse como de regulares condiciones, encontrándose mayores viviendas con piso de cemento y techadas con zinc y una considerable número se presentan con paredes exteriores de bloques. Otros materiales empleados en las viviendas son el barro y cuje para las paredes y la cana para los techos. A continuación los gráficos de las condiciones de las viviendas.

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien



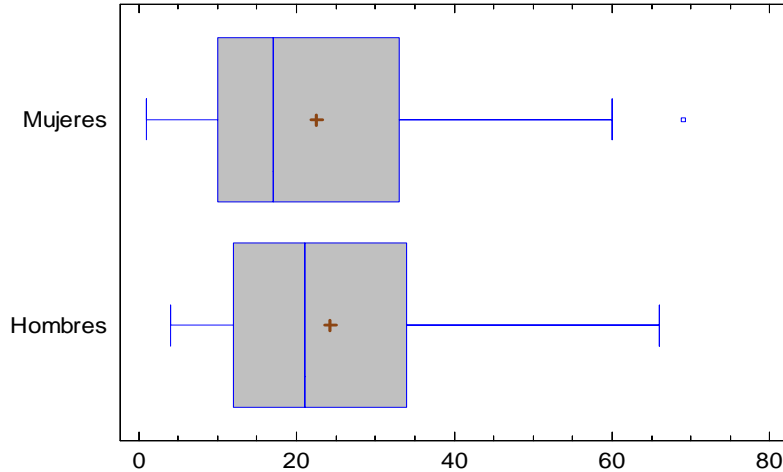
### Estructura etaria

En las viviendas donde se realizaron entrevistas vivían un total de 172 personas para un promedio de 3.8 personas por vivienda. El 48 % de las personas eran mujeres y niñas, el resto (52%) eran hombres y niños. En las viviendas donde se realizaron las entrevistas se encontraron personas desde 1 hasta 69 años de edad, con un promedio de edad general 39 años (SD = 13.5), con promedios muy similares para ambos sexos, como se observa en la siguiente tabla.

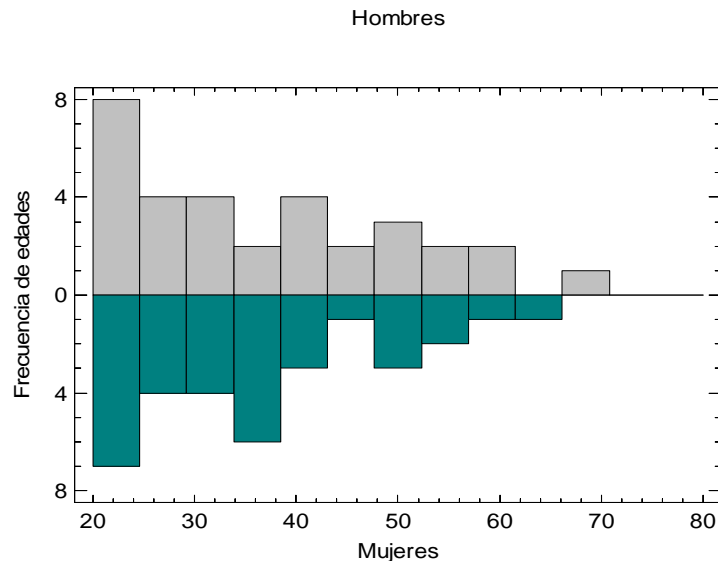
Variables	Masculino	Femenino
Total de personas	89	83
Promedio de edad	39.5	39.0
Desviación estándar	12.1	13.6
Edad mínima	21	21
Edad máxima	60	69

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Al realizar las comparaciones de las edades de hombres y mujeres entrevistados no se encontraron diferencias estadísticas significativas entre ambas muestras (Prueba U de Mann-Whitney = 2271.5,  $P = 0.35$ ), como se observa en las dos siguientes gráficas.

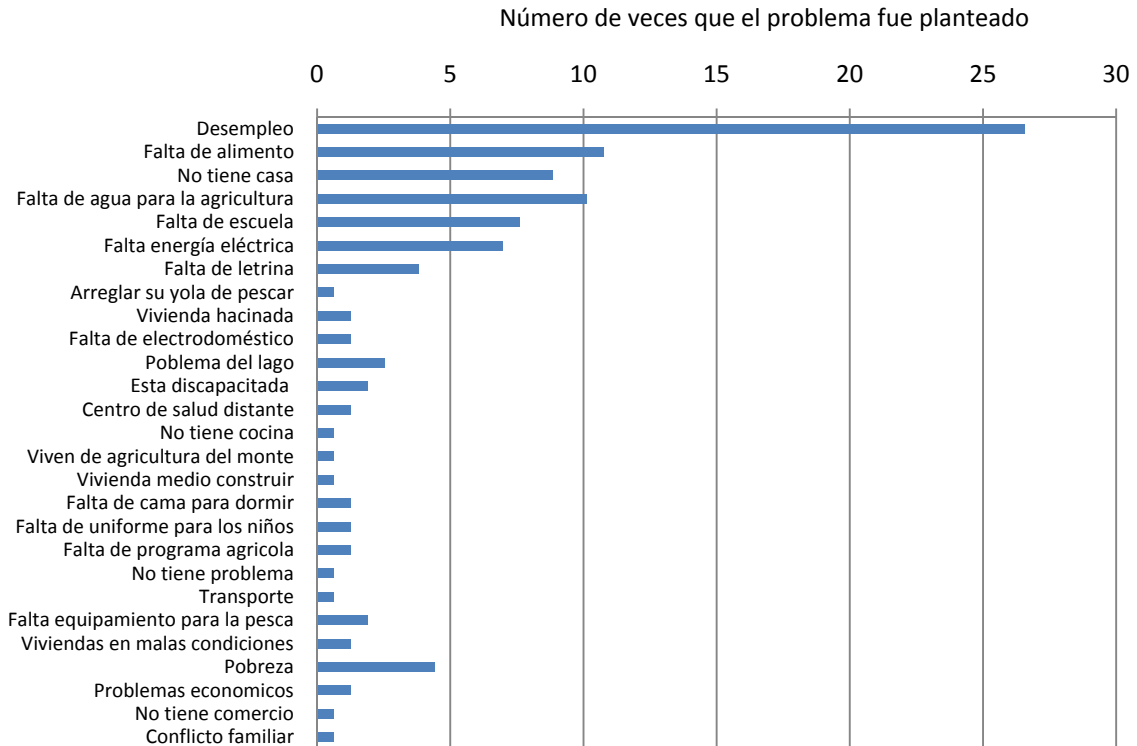


La distribución de frecuencias por categorías de edades no reflejó grandes diferencias entre los sexos, excepto que los hombres llegan a edades un poco más avanzadas que las mujeres. Una de las causas de esto pudiera ser la mayor mortalidad femenina en edades adultas debido a los riesgos asociados al acto de parir y la mala atención a las infecciones posteriores asociadas, en conjunción con un sistema de salud poco implementado y precario. Otra posible causa sería que las mujeres de muchas de estas comunidades realizan trabajos fuertes en el hogar (como cargar el agua, ver en acápite de "Acceso al agua"), lo que las desgasta físicamente, hecho que unido a la mala atención de su salud puede provocar una disminución en la esperanza de vida en este sexo. La siguiente gráfica lo muestra:



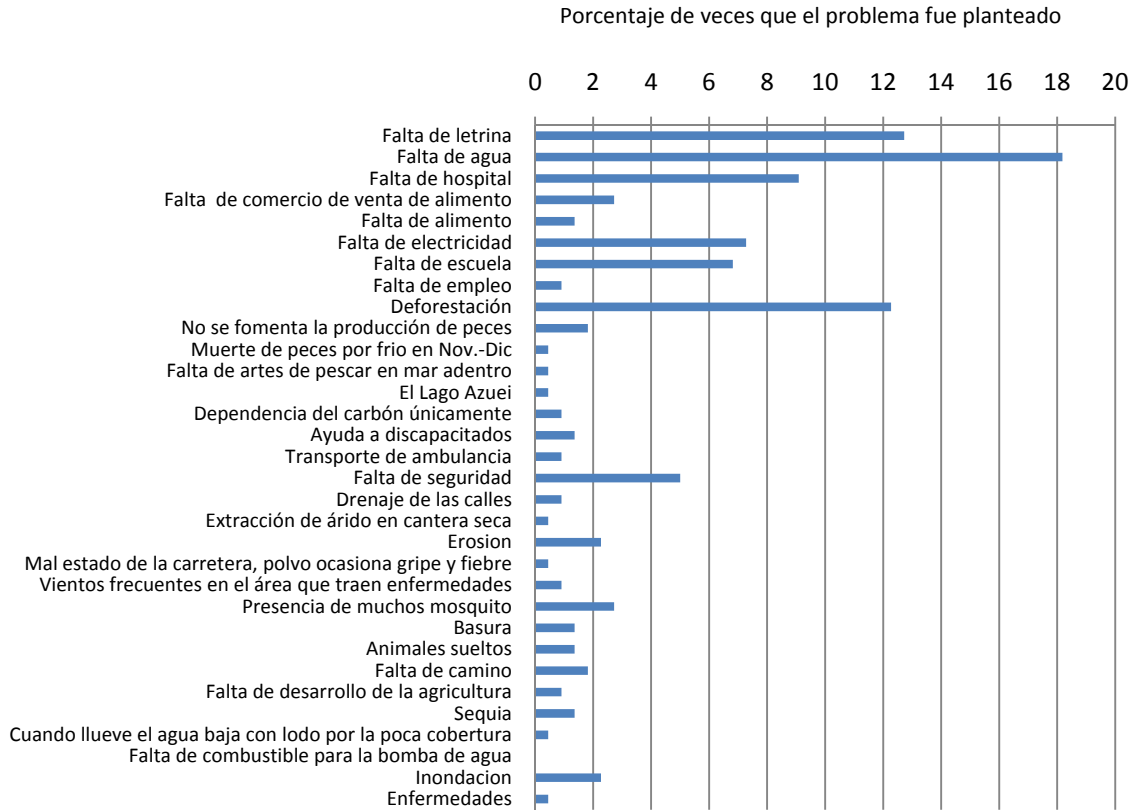
**Problemas socioeconómicos**

Los entrevistados expusieron algunos problemas que afectan a la familia y a la comunidad. Fueron identificados 27 problemas, casi todos los entrevistados citaron al desempleo como el problema fundamental. Otros problemas también mencionados fueron la falta de alimento y de agua para la agricultura, la falta de casas, de escuelas y de energía eléctrica, como se muestra en el siguiente gráfico.



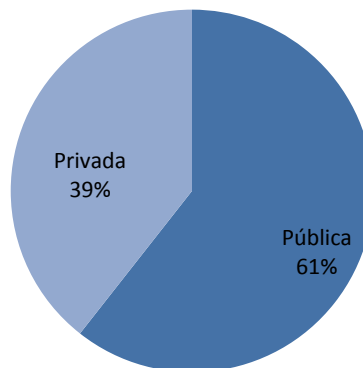
Cuando se preguntaron los problemas que afectan a la comunidad se hicieron evidentes 32 de situaciones que limitan su desarrollo. Mayormente son mencionadas la necesidad de agua, letrinas, hospital, electricidad, escuela y seguridad alimentaria, aunque la deforestación también fue mencionada por un gran número de entrevistados, como puede verse en el siguiente gráfico.

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien



### Educación

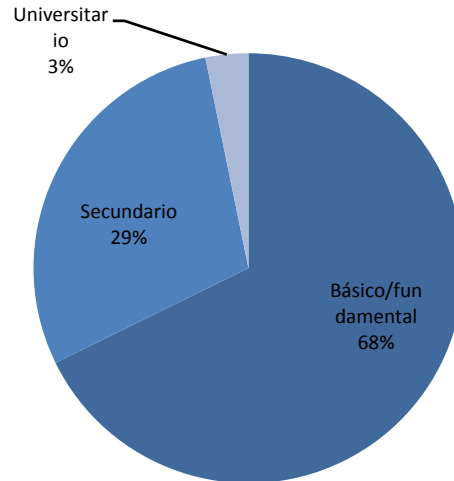
El mayor por ciento de personas en estas comunidades ha estudiado en escuelas públicas. Las personas provenientes de esta enseñanza superan en número a las personas que provienen de colegios privados como muestra el siguiente gráfico.



En su mayoría los comunitarios que pudieron estudiar solo llegaron hasta el nivel básico o enseñanza primaria, solo una persona llegó a la universidad, como puede verse en el gráfico a continuación. Esto

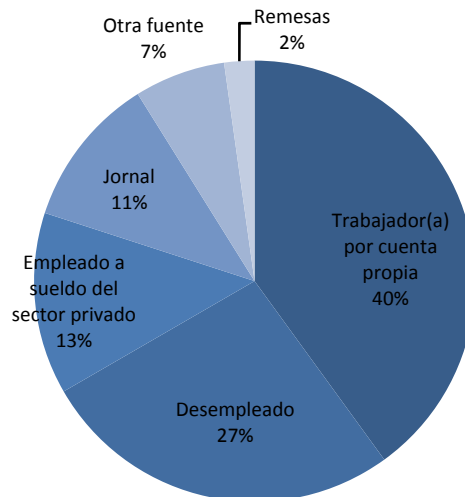
## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

indudablemente afecta la fuerza de trabajo y favorece la baja productividad, cuando esto sucede en un gran número de personas, como es la situación, es la base para que se produzcan diferencias sociales, pues un individuo preparado en una escuela y que continua sus estudios tendrá más posibilidades de un mejor trabajo y mejores ingresos económicos. Sin embargo la principal causa que impide el acceso a los estudios a menores de diez años en estas comunidades es la falta de dinero, según los criterios de los entrevistados.



### Empleo

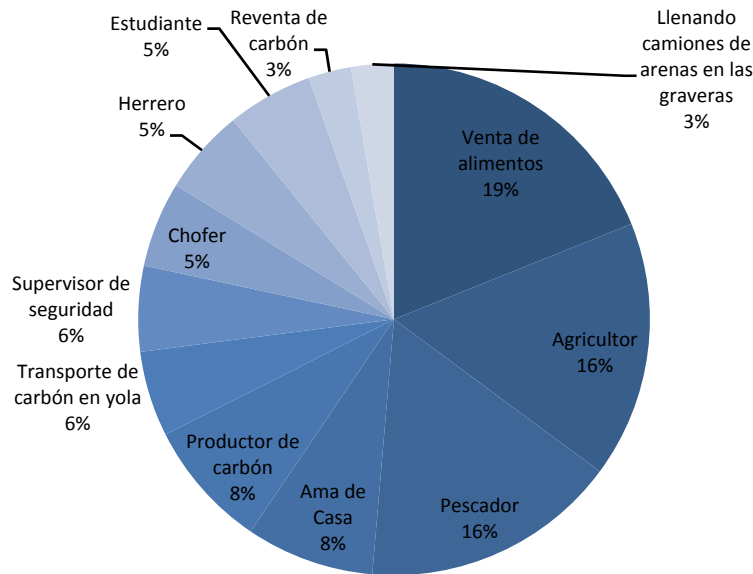
Es apreciable el por ciento de personas que trabajan por cuenta propia en estas comunidades, sin embargo también es notable el número de personas desempleadas. Solo hay un 13 % de empleados a sueldo del sector privado y un 11% de jornaleros, lo que se muestra en el gráfico siguiente.





## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Los empleos mayormente practicados en estas comunidades son la venta de alimentos, la agricultura y la pesca, en menor proporción hay carboneros y mujeres amas de casa, como muestra el gráfico.



## Salud

El 66 % de los entrevistados refirió tener acceso a los servicios de salud, de ellos el 57 % se atiende en servicios de salud privados y el 43 % en servicios públicos. De los que tienen acceso, el 83 % de ellos tiene que pagar los servicios referidos y solo un 17 % no paga por ello, mientras que el 54 % opta por la medicina tradicional como única alternativa para curar sus dolencias. Esto es muy evidente atendiendo a que la medicina verde es menos costosa, posiblemente gratis, y se trata de comunidades con muy bajos ingresos económicos. Solo un 46% obtiene el servicio a partir de las ONG. A continuación se describen los datos de las distancias a que tienen que desplazarse los pobladores para obtener los servicios de salud.

Variables	Valor
Distancia promedio (km)	6.3
Desviación estándar	10.2
Mínimo (km)	1
Máximo (km)	50

El 84 % de los entrevistados en estas comunidades hace uso de la medicina verde. Prevalece en el sexo femenino la responsabilidad de recetarla, con un 63 % en las opiniones y también de colectarla en su medio natural, con un 60 % en las opiniones.

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Las familias entrevistadas citaron 28 plantas medicinales y 17 enfermedades tratadas con estas plantas. Las plantas que más se mencionan son el Cundiamor, la Sábila y la Naranja y las afecciones de salud que más se combaten con ellas son fiebre, catarro, gases, problemas de digestión, diabetes, mala sangre, calentamiento, dolor de barriga, infecciones, alergia, diarrea y falta de apetito. Se plantean enfermedades que son tratadas con más de 10 plantas medicinales entre estas se encuentra el catarro, problemas de digestión y la fiebre. La totalidad de las plantas utilizadas y sus usos se pueden observar en la siguiente tabla.

<b>Especies utilizadas</b>	<b>Enfermedades o dolencias tratadas</b>
<b>Cundiamor</b>	Fiebre, gripe, falta de apetito, diabetes, limpiar la sangre y la piel, mala sangre
<b>Sábila</b>	Fiebre
<b>Madera de velero</b>	Fiebre, digestión
<b>Hoja de Guaconejo</b>	Dolor de estómago
<b>Hoja de naranja</b>	Soportar el hambre, fiebre, problemas estomacales, gripe, dolor de barriga
<b>Sábila</b>	Fiebre, gases, diabetes
<b>Bois chandel</b>	Fiebre, picazón, limpieza de la sangre, gases
<b>Te Marron</b>	Gripe
<b>Hoja cundeamor</b>	Gases, fiebre, dolor de estómago, gripe
<b>Oregano</b>	Fiebre, dolor de estómago, gripe, gases, dolor
<b>Hoja de orégano</b>	Apetito, dolor de estómago, dolor de cabeza, dolor de vientre, gases, fiebre, tos, gripe
<b>Flor de cayena</b>	Gripe, fiebre
<b>Tayota blanca</b>	Diarrea, alergia
<b>Hoja de limón</b>	Infecciones
<b>Hoja de tibombel</b>	Dolor de estómago
<b>Hoja de chiavo</b>	Fiebre, dolor de estómago
<b>Hoja de chonua</b>	Diabetes
<b>Pulpa de camomi</b>	Dolor de barriga
<b>Bois dine</b>	dolor de estómago
<b>Hoja de mamon</b>	Mala digestión
<b>Pulpa de naranja</b>	Gripe, dolor de cabeza, gases
<b>Hoja de roble</b>	Fiebre
<b>Hoja de alim</b>	Dolor de barriga
<b>Hoja de sana todo</b>	Dolor de barriga
<b>Ti bonm</b>	Calentamiento

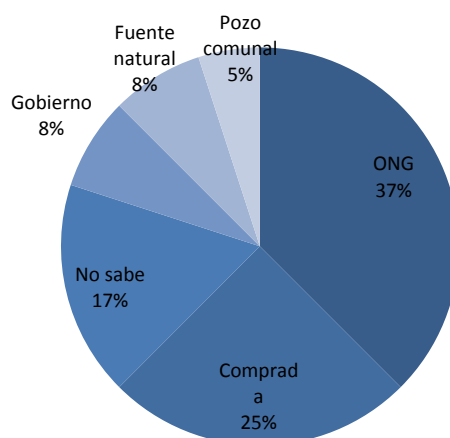
Especies utilizadas	Enfermedades o dolencias tratadas
Hoja comparin	Gripe, gases
Hojas de gases	Gases
Hoja bayahonda	Mala sangre, gases
Hoja de Casesec	Gripe
Hoja de Languichae	Gripe
Hoja de gallinal / malacuida	Gripe

Sin embargo es preocupante las condiciones de insalubridad en estas comunidades, la carencia de agua potable y las insuficientes letrinas para evacuar los residuales sólidos deben estar generando problemas significativos de contaminación microbiológica, por lo que las afecciones mencionadas pueden estar relacionadas con infecciones causadas por agentes patógenos como bacterias y virus y se enmascaran como padecimientos aislados por ejemplo: fiebre, problemas de digestión, falta de apetito entre otros.

### Acceso al agua

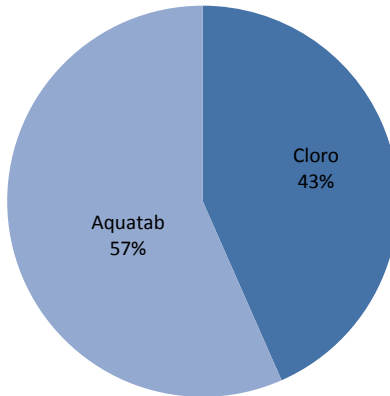
Solo un 23 % de los entrevistados declaró tener acceso al agua mientras que el 77 % no tiene acceso. La distancia promedio que recorren los pobladores para coleccionar el agua es de 3.5 km (SD = 8.8), con una distancia mínima de 0.05 km y una máximo de 50 km. Todo esto genera efectos no deseados sobre la salud, el bienestar de estos pobladores y el medio ambiente, afectándose también sus índices económicos y productivos.

La mayor parte del agua de estas comunidades la proveen las ONGs, sin embargo este suministro no es suficiente, su distribución solo alcanza para una cuarta parte del mes según los entrevistados. Un 25 % de las personas refiere comprar el agua y un 17 % no conoce de donde proviene, como se muestra en el siguiente gráfico.



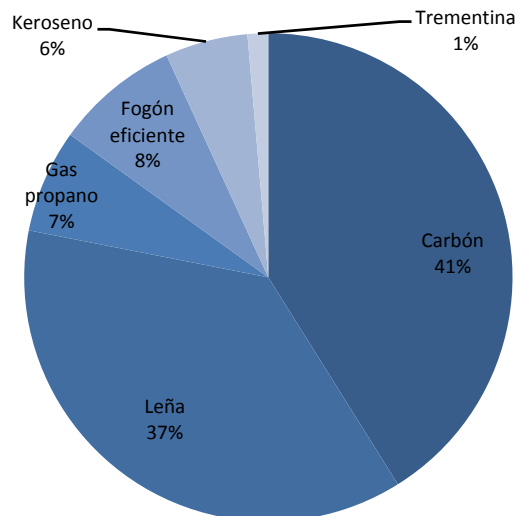
## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Cuando el agua se agota, un mayor por ciento de las mujeres de las viviendas asumen la responsabilidad de colectarla (72 %), con menor proporción en los hombres. Este líquido es tratado en el mayor número de viviendas con Aquatab, desinfectante eficiente para su purificación y con más bajos niveles de toxicidad en su utilización que el cloro, el cual refieren se utiliza para la desinfección en el 43 % de las viviendas, como se muestra a continuación en el gráfico.



## Energía

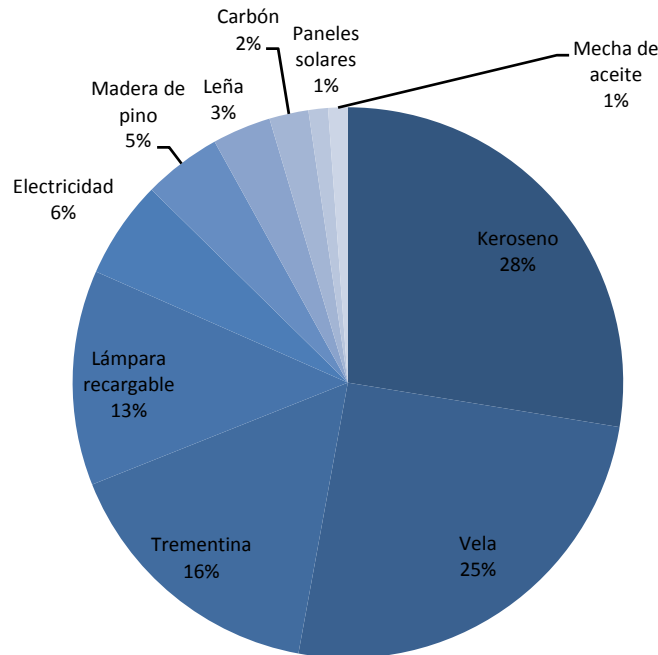
Según se presenta en el siguiente gráfico, el mayor por ciento de personas utiliza el carbón para cocinar los alimentos, seguido de la leña. Un porcentaje bajo usa fogones eficientes de leña o carbón, lo que va aparejado al uso de la leña en fogones abiertos o de mal funcionamiento con combustión incompleta que provoca serias afectaciones a la salud humana, fundamentalmente las asociadas a las infecciones agudas de las vías respiratorias. Proyectos futuros pudieran incidir en tecnologías de combustión más limpias y a largo plazo contribuir a mejorar la calidad de vida en estas comunidades y disminuir presiones sobre el medio ambiente.



## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

La distancia promedio a la que tienen que desplazarse para buscar la leña es de 2.7 km (SD = 2.5), con una distancia mínima de 0.2 km y un máximo de 10 km.

El peligro se hace mayor atendiendo a los materiales que utilizan para alumbrarse, ya que como refleja el gráfico inferior, los mayores por cientos corresponden a la iluminación con keroseno, velas y trementina. El keroseno es un líquido considerado muy peligroso dentro de los inflamables, un inadecuado manejo puede provocar incendios de grandes magnitudes e intoxicaciones, fundamentalmente en niños por inhalación brusca o ingestión. Además valorando el nivel de vida de estos pobladores se puede inferir que las condiciones de almacenamiento tampoco son las más seguras y recomendadas, lo que incrementa el riesgo de accidentes.



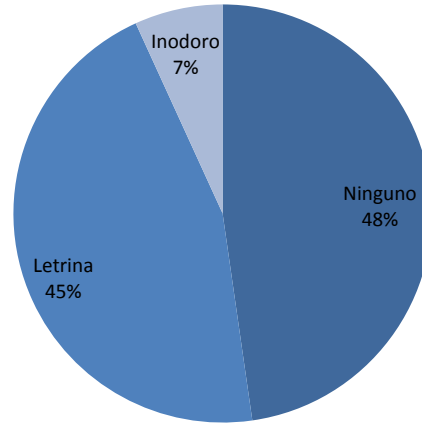
El 42% de las personas que utilizan leña para cocinar la obtienen de la vegetación cercana, lo que unido al insuficiente conocimiento sobre cuáles son realmente las especies combustibles y qué tratamiento reciben desde su colecta en el campo hasta el momento de ser utilizada en la cocción, trae consigo que en muchos de los casos los volúmenes de extracción se incrementen con la consiguiente presión sobre los recursos naturales.

### Salubridad

Atendiendo a las respuestas de los entrevistados, existe un mayor número de personas que no tienen donde depositar sus residuales fecales, comparándolo con los que cuentan con letrinas o inodoros (estos últimos en inferior proporción). Esto obliga a los afectados a realizar sus necesidades en los

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

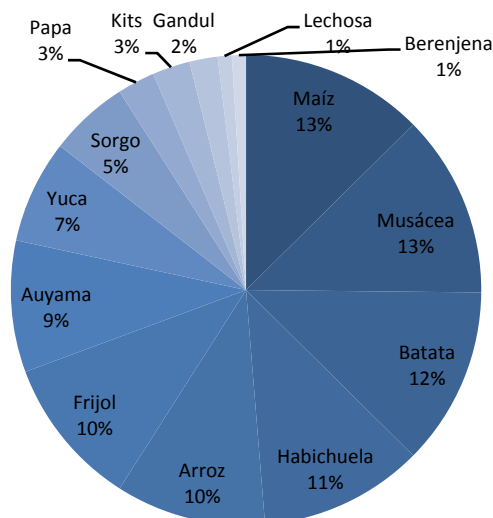
alrededores, dando lugar a los focos de contaminación ambiental, que a corto o largo plazo pueden constituir puentes para la transmisión de diferentes enfermedades como cólera, dengue, leptopirosis, entre otras. A continuación el gráfico con estos datos.



Esto evidencia que se necesita una fuerte labor educativa en estas comunidades para eliminar el fecalismo a la intemperie y evitar de esta manera que heces infectadas se escurran junto a las lluvias hacia las fuentes de agua utilizadas para el consumo humano. Por otro lado, se debe concientizar a estas comunidades en la utilidad y factibilidad de construir letrinas, enfatizando en su bajo costo y beneficios.

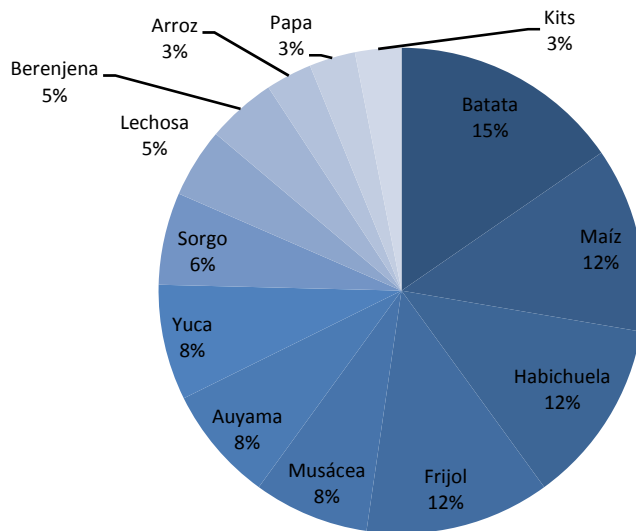
### Alimentación

Las familias encuestadas incluyen un total de 19 variedades de vegetales en su alimentación. En el siguiente gráfico se muestran los que fueron mencionados por la mayoría de los entrevistados, además de estos una o dos personas citaron ñame, tomate, repollo, millo y cebolla. Los vegetales que son consumidos con mayor frecuencia son maíz, plátanos, batata, habichuela, arroz y frijol.

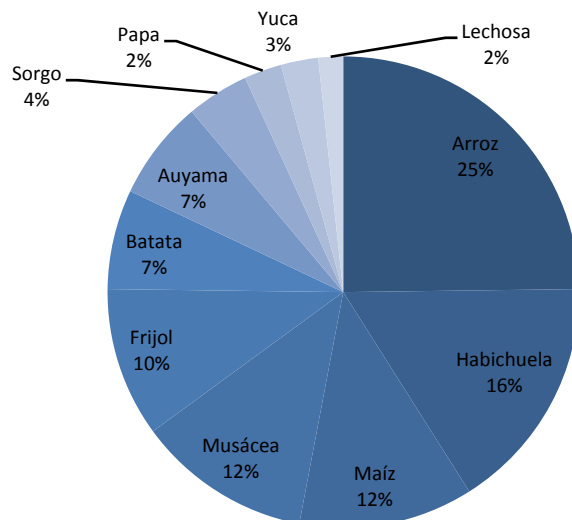


## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

El consumo de los alimentos antes mencionados guarda relación con los productos que se cultivan, como muestra el siguiente gráfico. La batata, el maíz, la habichuela y el frijol son las variedades de vegetales que más se cultivan por los pobladores. La excepción la constituye el arroz, el que es bastante consumido por la comunidad pero poco cultivado por estas personas. A pesar de estas familias balancear su sustento alimentario con la producción de vegetales, debido a que las inundaciones del Lago Azuei alcanzan gran parte de las tierras cultivadas, la seguridad alimentaria de estas comunidades se ve constantemente amenazada.

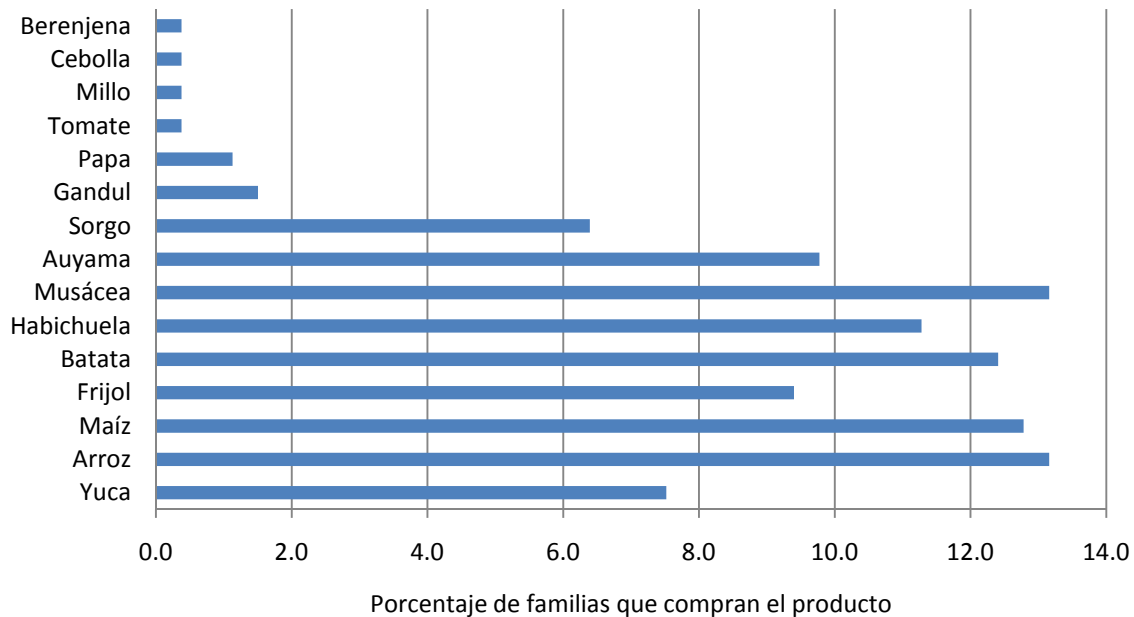


Consistente con todo lo anterior, las familias declararon que el producto que consumen con más frecuencia es el arroz, seguido de los mismos vegetales que consumen y siembran en mayor cuantía, como se muestra a continuación. Solo la batata no se incluye frecuentemente en las comidas, aunque muchas familias la consumen y la siembran.



## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Evidentemente estamos hablando de comunidades con muy bajos ingresos económicos donde la agricultura todavía no es suficiente, lo que se refleja en el porcentaje elevado de familias que tienen que comprar los productos. Entre los productos que mayormente se compran están los plátanos, el arroz, el maíz y la batata, aunque también un elevado número de familias compra habichuela, auyama, frijol y yuca, lo que se refleja en el gráfico a continuación. Es apreciable que no todas las necesidades nutritivas para estas comunidades pueden satisfacerse debido a que tienen una capacidad económica y productiva muy limitada.



En esta comunidad se da la misma situación que en otras comunidades haitianas en que el arroz es uno de los productos de origen vegetal más consumidos por la población, tanto en frecuencia como en número de familias que lo comen, pero al mismo tiempo es uno de los vegetales menos cultivados y uno de los que más se compra. Esta situación con un producto que además es casi imposible cultivar en condiciones de montaña, hace que estas comunidades sean potencialmente vulnerables a períodos de escasez del mismo asociados a malas condiciones climáticas y a la inestabilidad o subida de precios de este producto en el mercado internacional.

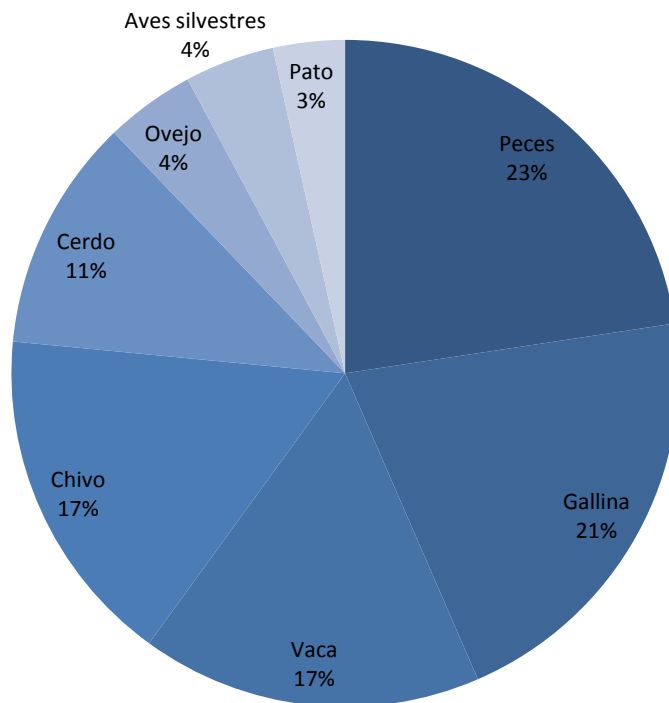
Todos los entrevistados que cultivan son dueños de sus tierras (tierras privadas) y todas están situadas en terrenos ondulados y montañosos.



## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

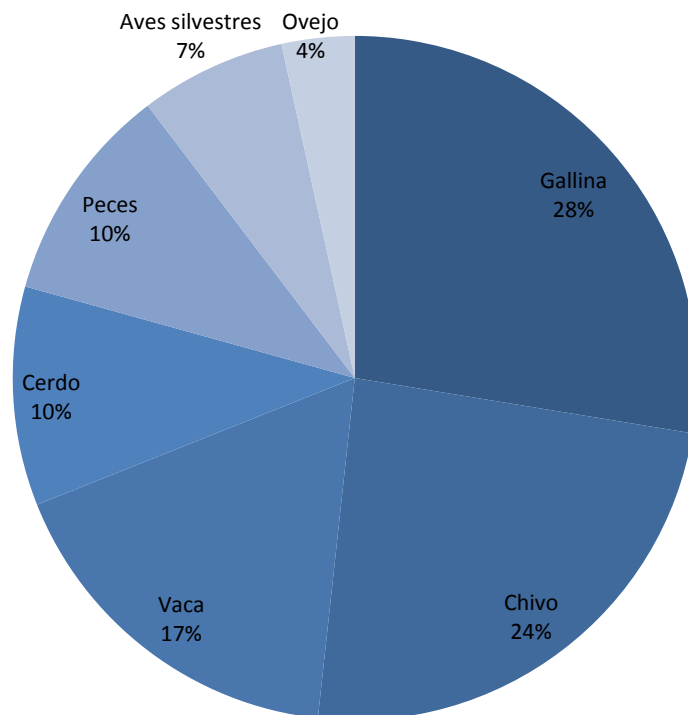
Con respecto a los animales que les sirven de alimento, se puede apreciar en el gráfico a continuación un equilibrio entre el consumo de peces y el consumo de aves de corral, y en un menor por ciento la carne de vaca, chivo y cerdo. Es preocupante el consumo de aves silvestres en la localidad, a pesar de no mencionarse en el mayor número de entrevistados, pero se nota que hay caza furtiva aunque no sea generalizada, lo que afecta la biodiversidad del área ya que existe la posibilidad de que cacen cualquier ave, incluso las endémicas y las amenazadas.

En el caso de los peces la preocupación no es solo por las afectaciones a la biodiversidad sino también al hombre, atendiendo a que los principales residuales sólidos y líquidos van a parar fundamentalmente a los cuerpos de agua cercanos, siendo captados por la fauna que en ellos habitan (fundamentalmente por los peces) y más tarde consumidos por el hombre, pudiendo ser una de las causas de las diferentes enfermedades que se presentan en la comunidad.

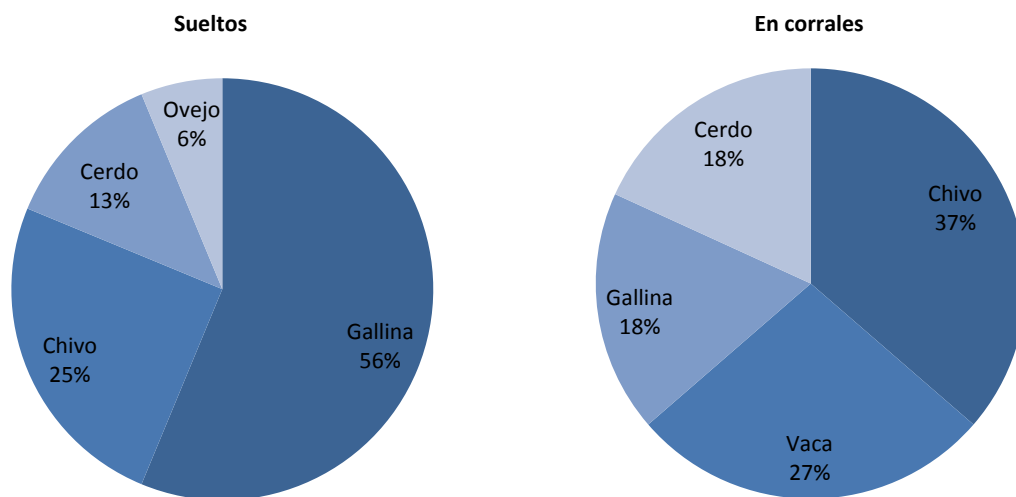


Algunos de estos animales además de constituir fuente de alimento para los pobladores también respaldan el ingreso económico de las familias, como lo muestra el siguiente gráfico. Los animales más comercializados por los entrevistados son la gallina, el chivo, la vaca y en menor número cerdo, pescado, ovejo y aves silvestres.

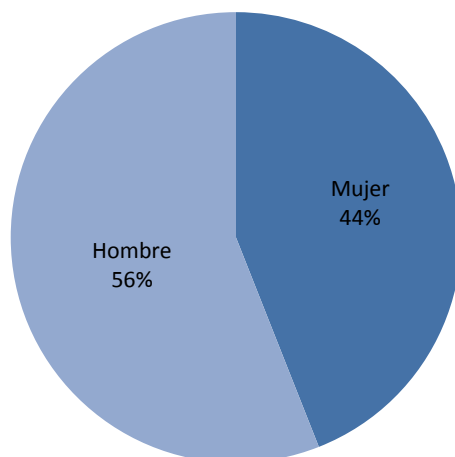
## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien



En estas comunidades los pobladores crían gallinas, chivos, cerdos y ovejos sueltos, mientras que en corrales crían chivos, vacas, gallinas y cerdos. Esos datos pueden verse en los gráficos siguientes.



La responsabilidad de proveer la proteína animal en estas comunidades recae en ambos sexos, reflejándose una tendencia ligeramente mayor en la búsqueda de estos alimentos por parte de los hombres y menor en las mujeres, como muestra el siguiente gráfico.



### Estructura familiar

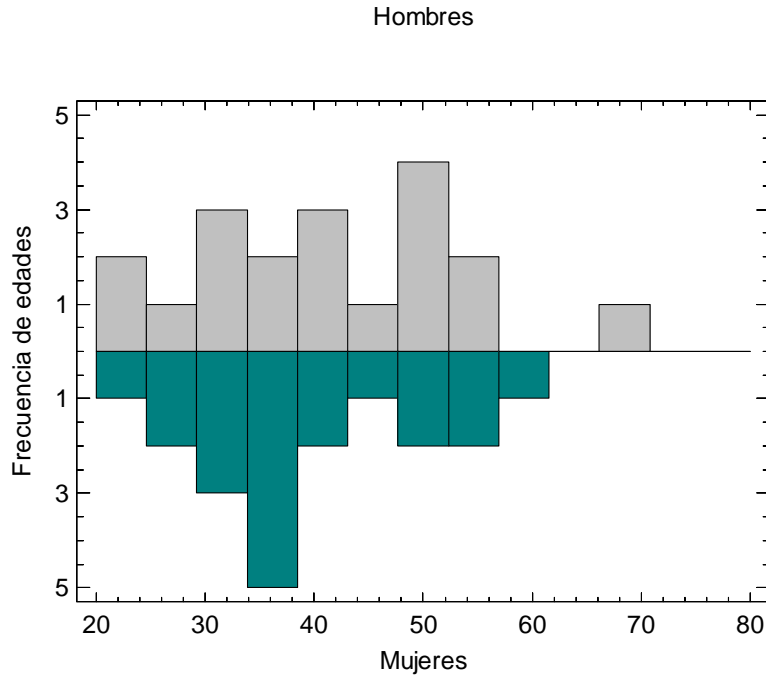
La dirección de las familias es repartida por igual entre hombres y mujeres, existe un equilibrio en este aspecto (50 %), contribuyendo a la equidad de género.

En cuanto a las edades de las personas que estaban a cargo del hogar, aunque el promedio de edad en los hombres es ligeramente mayor, no se encontraron diferencias estadísticas significativas entre los dos grupos (U de Mann Whitney = 199.0, P = 0.60), como se muestra en la siguiente tabla.

Variables	Hombres	Mujeres
N	19	19
Promedio	41	39
Desviación estándar	10.4	11.9
Mínimo	23	24
Máximo	60	69

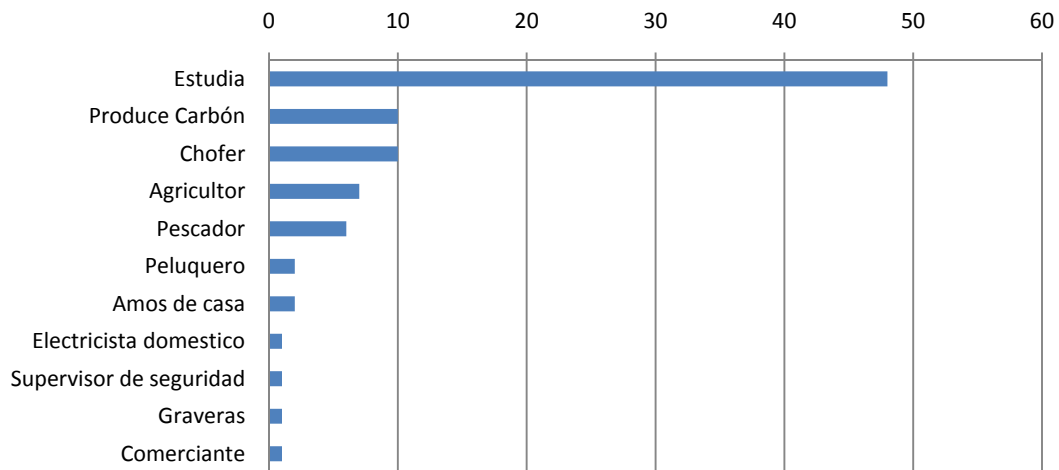
Al analizar la frecuencia de edades por sexos se puede apreciar que tanto hombres como mujeres se agrupan en edades menores de 60 años en un 98%, solo un 2% de los líderes de familia exceden esta edad, como muestra el siguiente gráfico.

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien



### Perfil ocupacional

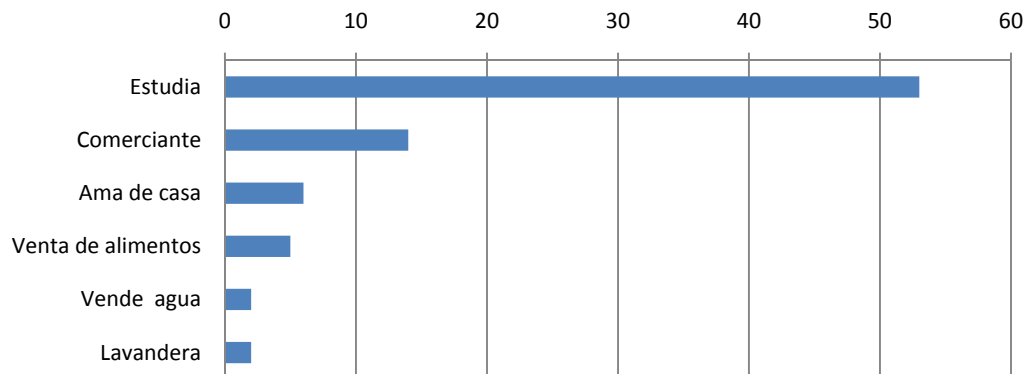
El siguiente gráfico representa la ocupación que realizan los hombres integrantes de cada familia. Como se pone de manifiesto, en su mayoría son estudiantes, después en menor medida se presentan los que producen carbón, los choferes y luego los agricultores y pescadores.



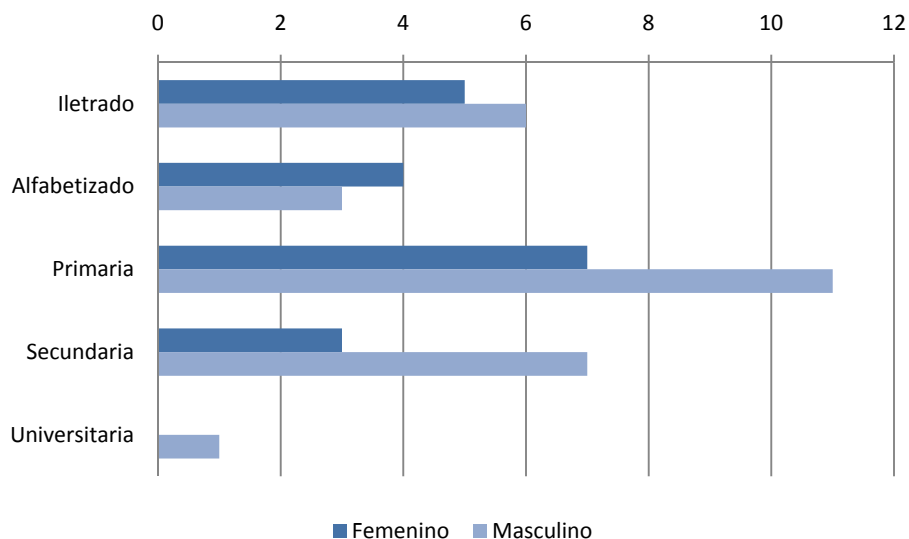
Con respecto a las mujeres de cada familia, se puede apreciar que en su mayoría estudian y otras se dedican al comercio, en menor proporción se presentan las que venden alimentos, las lavanderas y las que venden agua. Es muy positivo que a pesar de ser una comunidad deprimida en cuanto a calidad de vida, haya un considerable número de personas que se vinculen a los estudios, ya que es la base

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

para formar capacidades y a corto o largo plazo tener personas que ayuden al proceso de cambio. A continuación el gráfico de empleos en las mujeres.



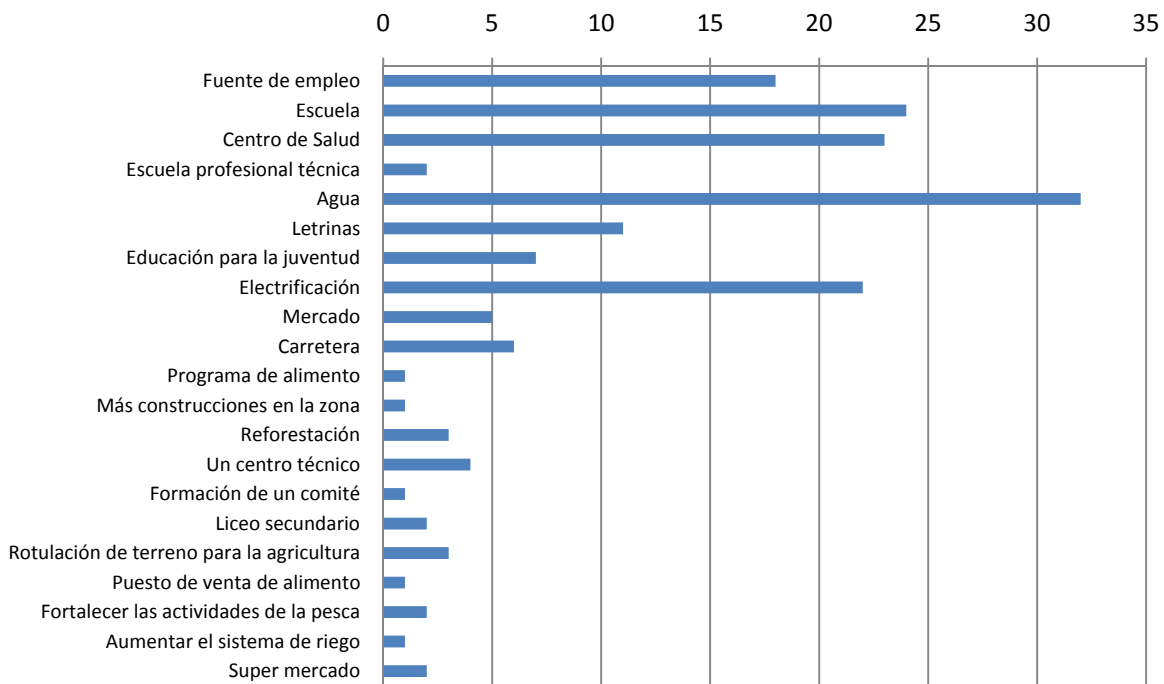
En los hogares visitados existe un nivel educacional bajo. La mayoría de las personas que tienen la responsabilidad de guiar a la familia llegaron solo hasta el nivel primario o básico fundamental. Hay también un número relativamente alto de personas que nunca fueron a la escuela y de otros que solo fueron alfabetizados pero no continuaron su educación. Solo una persona del sexo masculino cursó estudios universitarios, como se refleja en el siguiente gráfico.



A la pregunta de si recibían igual salario hombres y mujeres por desempeñarse en un mismo puesto de trabajo, un 57 % dijo que sí y un 43% respondió que no, mientras que las labores que más se mencionan con diferencias entre sexos son recolección de piedras, producción de carbón y agricultura. Solo unas pocas personas aludieron no saber donde estaba sucediendo esta situación.

### Identificación de prioridades

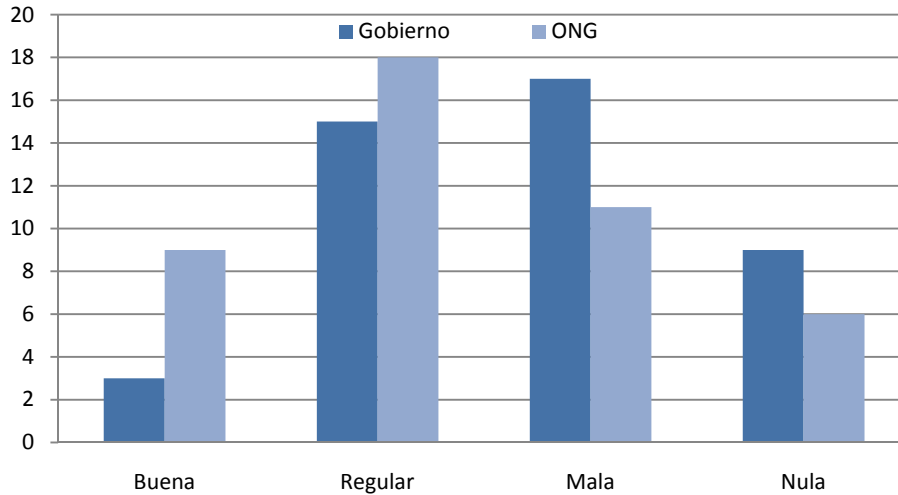
Los comunitarios entrevistados refirieron algunos deseos que pueden a su juicio revertir la situación socioeconómica y ambiental por la que atraviesa su comunidad. Entre las necesidades mayormente mencionadas se encuentran: agua, escuela, centros de salud, electrificación, fuentes de empleo y letrinas. Otras fueron citadas en menor medida y estuvieron relacionadas con el incremento de los alimentos y el establecimiento y reanimación de infraestructuras socioeconómicas. A continuación el gráfico donde se representan estas opiniones.



### Valoración del actuar de las instituciones

Estos comunitarios valoraron el desempeño del gobierno y las ONG en las entrevistas, resultando muy pocas opiniones a favor de estos dos actores. En un mayor por ciento se plantea que es malo el papel del gobierno en estas comunidades, un gran por ciento lo califica de regular y cifras inferiores expresaron que buena o que no sabían. En el caso de las ONG el mayor por ciento valora un mal desempeño, le continúan los que refieren que es regular su accionar y los más bajos porcentos corresponden a los que dicen que es buena o que se abstienen a dar alguna respuesta, respectivamente. Lo anterior se refleja en el siguiente gráfico.

## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

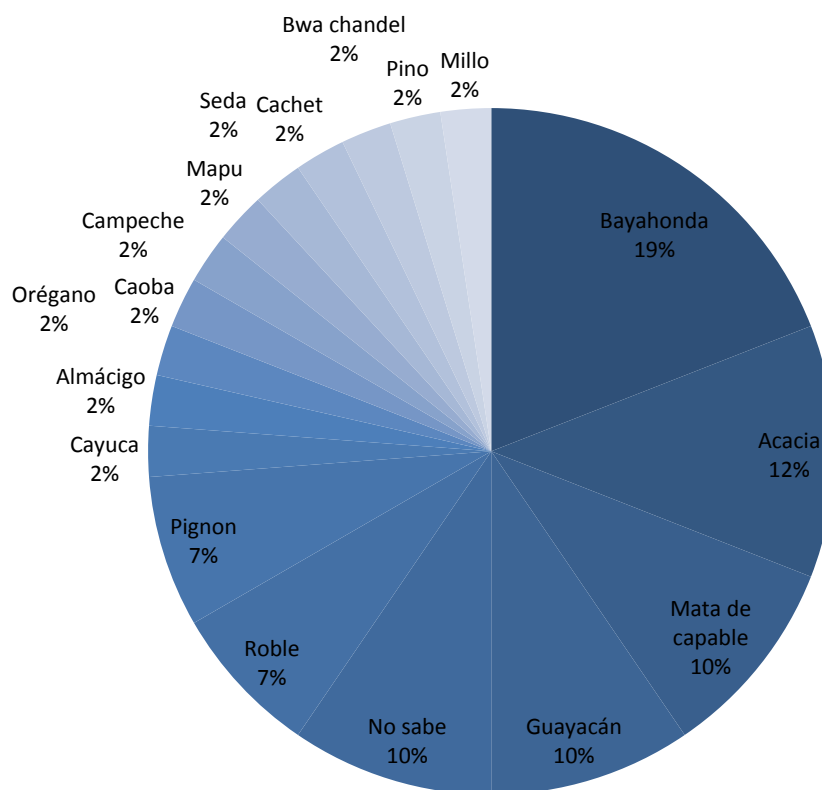


Estas comunidades como muchas otras, expresan sus deseos para mejorar el trabajo de los tomadores de decisiones (Gobierno y ONG). La prioridad más mencionada tiene su base en lograr mayor participación de estas entidades en la solución de los problemas, le continúa que sean capaces de satisfacer sus necesidades básicas y que el gobierno genere nuevas fuentes de empleos, aunque también un porcentaje importante dice no saber cómo lograr esto. El gráfico siguiente muestra esos datos.



### Conocimiento de la biodiversidad nativa

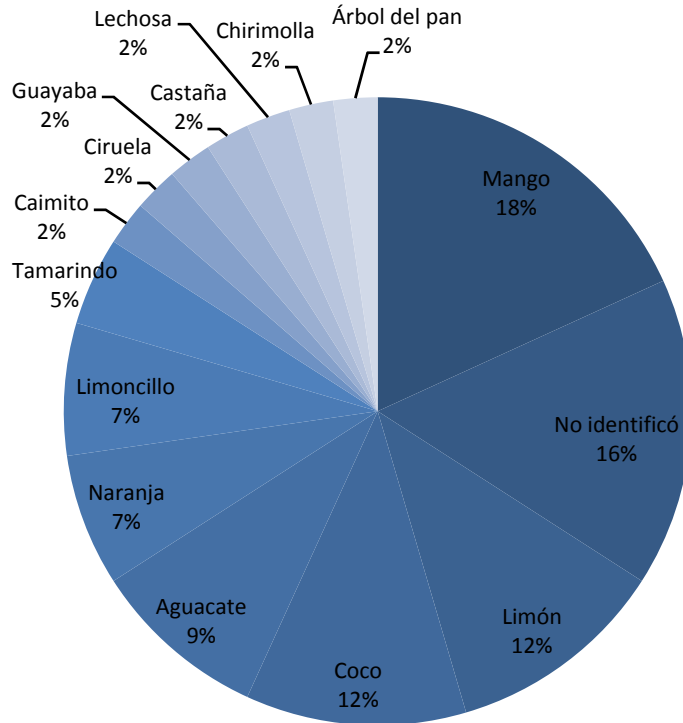
Las personas entrevistadas identificaron un total de 18 especies de árboles que han ido desapareciendo progresivamente de alrededor de sus comunidades, los que se muestran en el siguiente gráfico. Entre los mayormente mencionados se encuentran bayahonda, acacia, mata de capable y guayacán. Como se expresó anteriormente, estas comunidades dependen de la tala para subsistir y estas son especies maderables que están siendo utilizadas como material combustible para la cocción de los alimentos por lo que es muy notable su disminución, de ahí que muchos de los entrevistados sean capaces de mencionarlas.



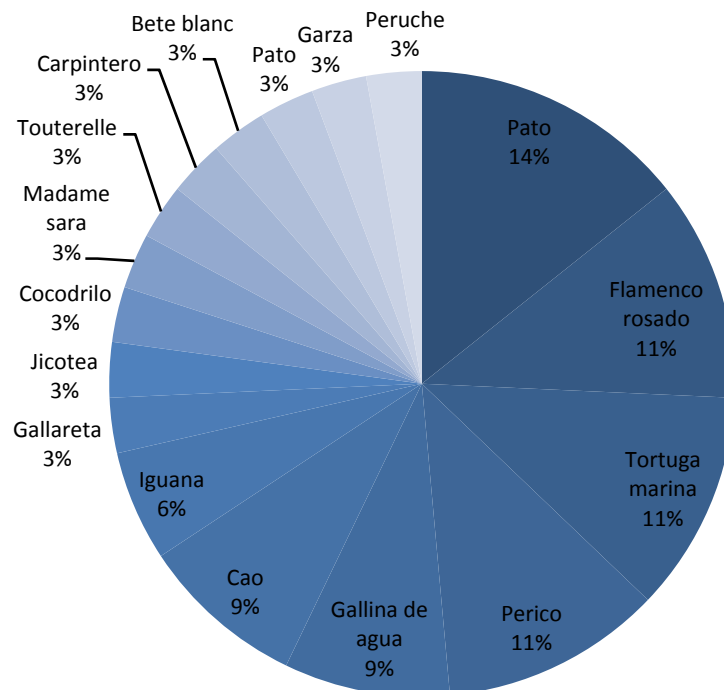
Con respecto a las especies de frutales que han ido desapareciendo, el mayor número de personas mencionó que el mango disminuyó al pasar de los años, así mismo agregaron la disminución del limón, coco, aguacate, naranja, limoncillo y tamarindo, entre otras frutas que se muestran en el gráfico siguiente. Es curioso que un grupo de personas no identificaran ningún frutal que hubiera desaparecido en tiempos recientes.



## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

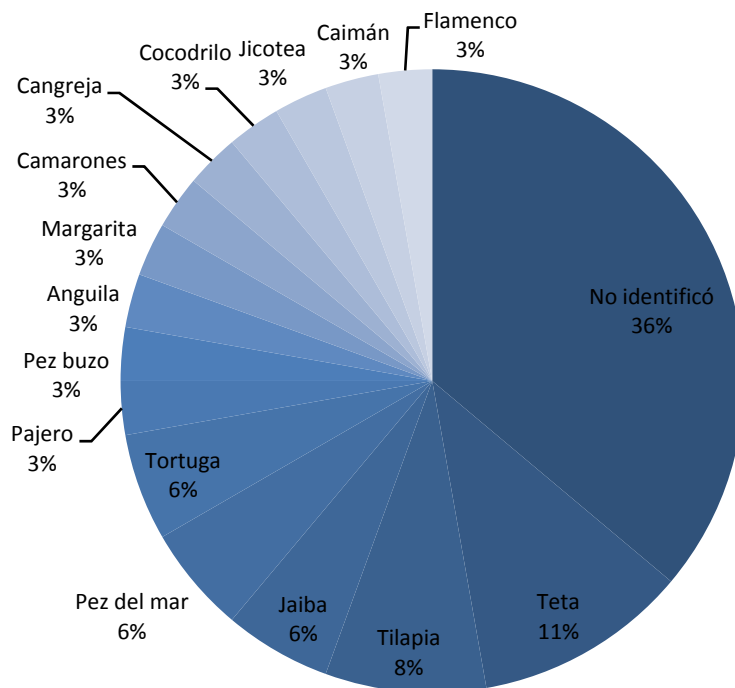


Evidentemente existe un desconocimiento de las aves como grupo en las comunidades entrevistadas, ya que cuando se les preguntó por las aves desaparecidas en los últimos tiempos, incluyeron en su relación varias especies de reptiles. Dentro de las aves más mencionadas se encuentran los patos, los flamencos rosados y los pericos, como se puede ver en el siguiente gráfico.



## Caracterización socioeconómica de Fonds-Parisien

Las personas entrevistadas identificaron un total de siete especies de peces que han ido desapareciendo progresivamente de los cuerpos de agua cercanos a sus comunidades. Sin embargo se repite el desconocimiento de estas personas sobre la fauna del área se refleja nuevamente aquí, ya que se ve como mezclan los diferentes grupos de animales en sus opiniones. Otros no pueden identificar las especies desaparecidas, como refleja el siguiente gráfico.



Una de las acciones que deben llevarse a cabo en el marco del CBC es la capacitación de estas comunidades para que conozcan y aprendan a valorar los elementos de la biodiversidad que las rodean, así cómo enseñarles como aprovechar de manera sustentable algunos de estos recursos, como pueden ser las frutas y los árboles.

### Organizaciones comunitarias

Los entrevistados identificaron cuatro organizaciones que actúan de alguna manera en las comunidades. Estas organizaciones pueden ser aprovechadas por el proyecto del CBC para implementar sus acciones en el futuro y además contribuir al fortalecimiento de las mismas, de manera que les permita un accionar importante dentro de estas comunidades. Las organizaciones mencionadas fueron POFADEF, movimiento de las mujeres repatriadas desde República Dominicana, Asociación Eclesiástica de base y AFADEC.