

Este documento tiene como propósito establecer un panorama sobre la situación económica y social de los habitantes de la vereda Porvenir en el municipio de Monterrey, en base a la información recolectada en el censo realizado por la Cámara de Comercio de Casanare en convenio suscrito no. 008 firmado entre la Cámara de Comercio de Villavicencio y la Cámara de Comercio de Casanare, para la ejecución parcial “convenio de colaboración no. 5211528 de 2012, suscrito entre la Cámara de comercio de Villavicencio y Ecopetrol s.a”.

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA VEREDA PORVENIR MUNICIPIO DE MONTERREY

**Centro de Desarrollo Tecnológico para
la Sostenibilidad y Competitividad
Regional C-STAR
Yopal, Casanare. 2014**



Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. CARACTERIZACION GENERAL	4
1.1. Características generales	4
2. CONTEXTO SOCIOECONOMICO DE LA VEREDA PORVENIR	6
2.1. Distribución de la población, según grupos de edad y género.....	6
2.2. Tamaño de los hogares en la vereda Porvenir.....	7
2.3. Tenencia de la tierra	9
2.4. Nivel de gasto de los hogares	9
3. INFORMACION SOBRE LAS VIVIENDAS VEREDA PORVENIR	10
3.1. Tipo de vivienda	10
3.2. Material predominante en las paredes y pisos de las casas.....	10
3.3. Servicios públicos	12
3.3.1. Servicios sanitarios	13
3.4. Permanencia en el territorio.....	15
4. INFORMACIÓN SOBRE LOS MIEMBROS DEL HOGAR	16
4.1. Parentesco o relación entre los miembros del hogar	16
4.2. Nivel de alfabetismo de los habitantes de la vereda Porvenir	17
4.3. Nivel de escolaridad	18
4.4. Acceso al sistema de salud.....	19
4.5 Actividad económica de la población	20
4.5. Ingreso promedio diario del Hogar.....	22
4.6. Formación y experiencia ocupacional.....	23
4.7. Manejo de tecnologías de la información y la comunicación	28
5. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	29
5.1. Uso del suelo en la finca o parcela.....	29
5.2. Formalización empresarial	29
6. RELACIONES DE LA COMUNIDAD CON LA INDUSTRIA PETROLERA	30
6.1. Percepción sobre la industria petrolera.....	30
6.2. Vinculación laboral con empresas contratistas de la industria petrolera	31
CONCLUSIONES	34

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Participación por meses de permanencia en el territorio y sexo. Vereda Porvenir.....	15
Tabla 2 Convivencia con padres o madres y vínculo de "esposos". Vereda Porvenir.	17
Tabla 3 Oficio desempeñado por las personas del grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir. ...	25
Tabla 4 Preferencias de capacitación en actividades de la industria petrolera II. Vereda Porvenir.	26
Tabla 5 Participación en la vinculación laboral de otras empresas contratistas. Vereda Porvenir. ...	32

INDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1 Problemáticas más relevantes para la población de Porvenir.....	5
Gráfica 2 Problemáticas irrelevantes para los pobladores de Porvenir.	6
Gráfica 3 Distribución por edad y sexo de los encuestados. Vereda Porvenir.*	7
Gráfica 4 Distribución por número de miembros del hogar. Vereda Porvenir.....	8
Gráfica 5 Número de habitaciones por vivienda. Vereda Porvenir.	8
Gráfica 6 Relación con la tenencia de la tierra. Vereda Porvenir.	9
Gráfica 7 Porcentaje de explotación de la tierra. Vereda Porvenir.	9
Gráfica 8 Gasto promedio mensual de los hogares. Vereda Porvenir.	10
Gráfica 9 Materiales presentes en los muros de las viviendas. Vereda Porvenir.....	11
Gráfica 10 Materiales constitutivos del piso de las viviendas. Vereda Porvenir.	12
Gráfica 11 Penetración de Servicios Públicos Básicos. Vereda Porvenir.	12
Gráfica 12 Método de eliminación de basuras. Vereda Porvenir.	14
Gráfica 13 Manejo de servicio sanitario. Vereda Porvenir.	14
Gráfica 14 Baños con ducha por hogar. Vereda Porvenir.....	14
Gráfica 15 Fuente principal de agua potable. Vereda Porvenir.....	14
Gráfica 16 Permanencia igual o mayor a 5 años en el territorio por sexo.	15
Gráfica 17. Alfabetismo (Lectura) en los hombres. Vereda Porvenir.	18
Gráfica 18. Alfabetismo (Lectura) en las mujeres. Vereda Porvenir.....	18
Gráfica 19. Hombres que saben hacer cuentas. Vereda Porvenir.	18
Gráfica 20. Mujeres que saben hacer cuentas. Vereda Porvenir.	18
Gráfica 21 Nivel máximo de escolaridad, por sexos. Vereda Porvenir.	19
Gráfica 22 Porcentaje de la población afiliada al sistema de salud, por régimen y por sexo. Vereda Porvenir.....	20
Gráfica 23 Principal actividad económica, por sexo. Vereda Porvenir.....	21
Gráfica 24 Número de días que trabaja a la semana, hombres. Vereda Porvenir.	21
Gráfica 25 Número de días que trabaja a la semana, mujeres. Vereda Porvenir.	21
Gráfica 26 Ingreso promedio diario, hombres. Vereda Porvenir.	22
Gráfica 27 Ingreso promedio diario, mujeres. Vereda Porvenir.	22
Gráfica 28. Tipo de formación. Vereda Porvenir.....	23
Gráfica 29 Escolaridad del grupo "Nuevo talento humano". Vereda Porvenir.	23
Gráfica 30 Preferencias de capacitación en actividades de la industria petrolera I. Vereda Porvenir.	24
Gráfica 31 Otras preferencias de capacitación. Vereda Porvenir.	24
Gráfica 32 Escolaridad del grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir.	25
Gráfica 33 Experiencia laboral, en años, del grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir.	26
Gráfica 34 Preferencias de capacitación, grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir.	26

Gráfica 35 Otras preferencias de capacitación, grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir.	27
Gráfica 36 Nivel de formación, grupo "Formado y con experiencia". Vereda Porvenir.....	28
Gráfica 37 Experiencia laboral, en años, grupo "Formados y con experiencia". Vereda Porvenir. ..	28
Gráfica 38 Acceso a Internet. Vereda Porvenir.	28
Gráfica 39 Sabe ó no usar un computador, por sexo. Vereda Porvenir.	28
Gráfica 40 Conocimientos sobre la Cámara de Comercio de Casanare. Vereda Porvenir.	29
Gráfica 41. Percepción sobre la presencia de la industria petrolera. Vereda Porvenir.	30
Gráfica 42 Principales problemáticas derivadas de la actividad petrolera, según la comunidad. Vereda Porvenir.	31
Gráfica 43 Otras problemáticas derivadas de la actividad petrolera, según la comunidad. Vereda Porvenir.	31
Gráfica 44. Empresa contratista con la cual ha tenido vínculos laborales. Vereda Porvenir.....	32
Gráfica 45 Salario promedio cuando ha tenido vínculos laborales con las empresas petroleras. Vereda Porvenir.	32
Gráfica 46 Duración promedio de la vinculación laboral con las empresas petroleras. Vereda Porvenir.	32

MUNICIPIO DE MONTERREY

VEREDA PORVENIR

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo el exponer los principales hallazgos en las dimensiones social y económica que identifican a los habitantes de la vereda Porvenir en el municipio de Monterrey, con base en los datos arrojados por el censo realizado en el mes de octubre del 2014 por la Cámara de Comercio de Casanare (CCC). La estructura a seguir es la siguiente: la presentación de algunas características generales, un contexto social de la vereda, seguido por las condiciones de vivienda de los hogares, información relevante sobre los miembros de los hogares –incluyendo su formación y sus perspectivas de capacitación-, las actividades productivas más importantes y finalmente las relaciones de la comunidad con la industria petrolera.

La descripción de estas características permitirá tener una visión sobre las necesidades de la comunidad, y posibilidades de acción, que sean benéficas para el desarrollo económico y social de sus habitantes, a partir de las iniciativas de gestión y responsabilidad social de las empresas de la industria petrolera que hacen presencia en el territorio.

1. CARACTERIZACION GENERAL

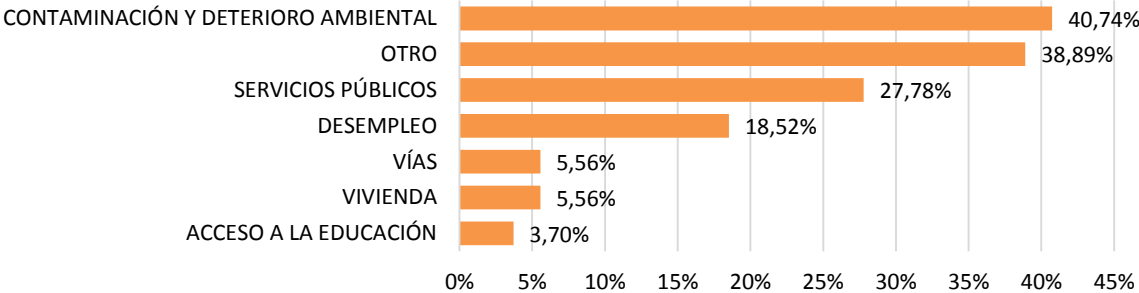
1.1. Características generales

En la vereda Porvenir se realizaron entrevistas a 54 hogares, donde estos describieron aspectos socioeconómicos generales que se presentan a continuación. El 100% de las fincas están ubicadas en el centro del poblado de la vereda.

El total de los hogares entrevistados afirmaron que existe escuela, un 96,3% menciona la existencia de áreas recreativas, un 55,6% confirmo que la vereda cuenta con una caseta comunal, y un 1,85% hace mención de otras áreas de uso común. Por otro lado, la vereda solamente el 5,6% reconoce que cuentan con un centro de salud en la vereda.

Como se muestra en la gráfica 1, los problemas considerados como más relevantes, para la población son: la contaminación ambiental (40,7%) otros problemas (38,9%), el bajo acceso a los servicios (27,8%) y el desempleo (18,5%); otros temas adicionales identificados por la comunidad son la contaminación de las plantas (24%), la deficiencia en los servicios de salud (7,5%) y la infraestructura (5,6%) de la vereda.

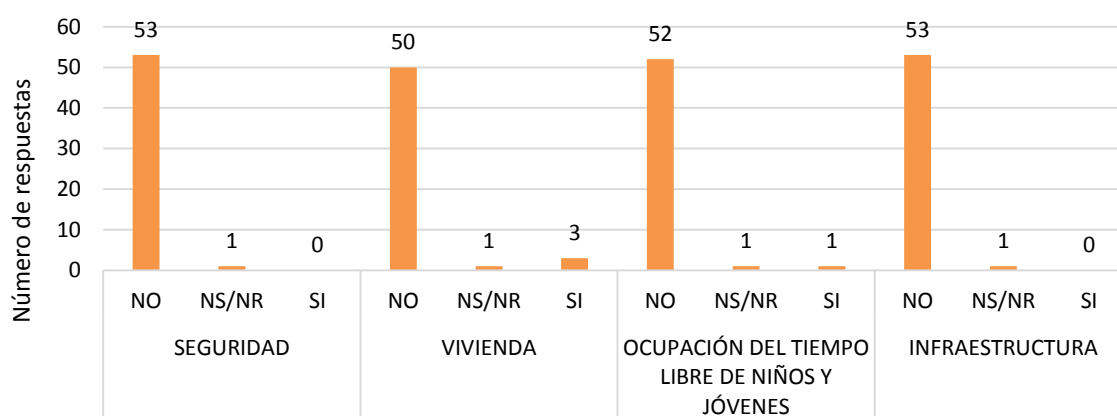
Gráfica 1 Problemáticas más relevantes para la población de Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socioeconómicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Es importante mencionar que muy pocos encuestados perciben problemas en relación con los temas de vivienda (5,6%) o las vías de acceso (5,6%) aspecto positivo, que permite enfocar la atención de la comunidad en el mejoramiento de su calidad de vida, así mismo, hay baja preocupación por la ocupación del tiempo libre de niños y jóvenes o por problemas de seguridad.

Gráfica 2 Problemáticas irrelevantes para los pobladores de Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

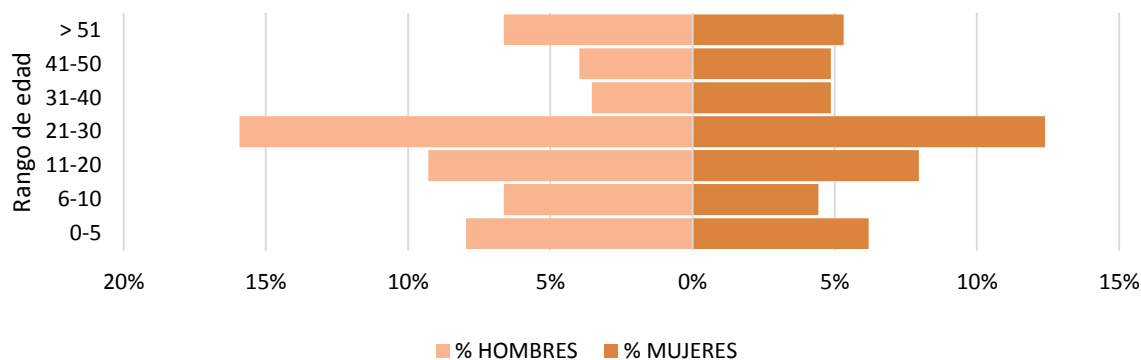
2. CONTEXTO SOCIOECONOMICO DE LA VEREDA PORVENIR

2.1. Distribución de la población, según grupos de edad y género

En cuanto a las edades existe en promedio un niño/a menor a cinco años por cada siete hogares, el total de la población registrada, menor de cinco años es de 14,16%. La población infantil y adolescente en la vereda alcanza el 42,5%, destacándose una mayor prevalencia de personas de sexo masculino en esta franja de edad (56,25%); por otra parte, la población adulta, entre 20 y 50 años, es cercana al 45,6%, de los cuales el 51,5% son hombres y el 48,5% son mujeres, mientras que la población mayor a 51 años alcanza un 11,95%, siendo mayor la cantidad de hombres (6,64%) que de mujeres (5,31%), -ver gráfica 3.-

Así los hombres están concentrados en edades entre 11 y 30 años y menores de 5 años y la edad en la que menos hay es la de entre 31 a los 40 años, las mujeres están concentradas en entre los 11 y 30 años, y entre los 0 y 5 años; el menor número de mujeres se encuentra entre los 6 y los 10 años.

Gráfica 3 Distribución por edad y sexo de los encuestados. Vereda Porvenir.*



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

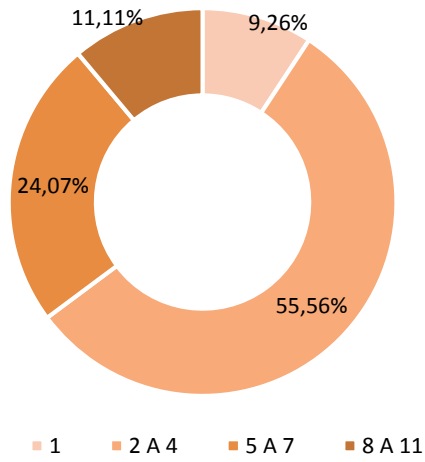
* Total de personas registradas en la encuesta: 226.

Por lo anteriormente expuesto, se evidencia una población básicamente joven y en edad económicamente activa, si bien se tiene una población de adulto mayor importante, como características fundamentales de la población de la vereda.

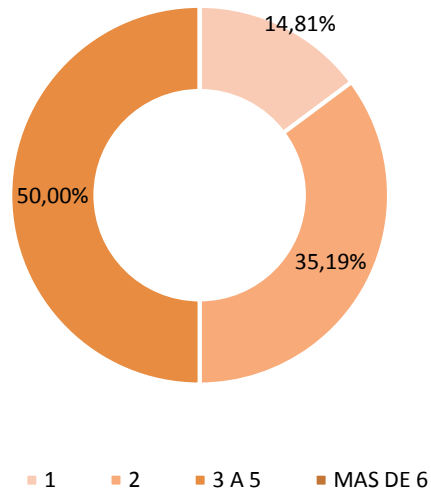
2.2. Tamaño de los hogares en la vereda Porvenir

El otro componente que usa el índice de NBI para hacer la clasificación de familias como pobres es el hacinamiento; por número de integrantes del hogar, en la vereda Porvenir un 55,6% de hogares están constituidos por 2 a 4 miembros, seguido por hogares conformados entre 5 y 7 persona con un 24% de participación; al comparar estos datos con el número de habitaciones con el que cuenta cada hogar se tiene que las viviendas en su mayoría gozan de entre 3 a 5 habitaciones (50%), lo cual refleja la inexistencia de hacinamiento en la vereda – ver gráficas 4 y 5-; Finalmente, tan solo el 3,7% de familias comparten la cocina con otra.

Gráfica 4 Distribución por número de miembros del hogar. Vereda Porvenir.



Gráfica 5 Número de habitaciones por vivienda. Vereda Porvenir.

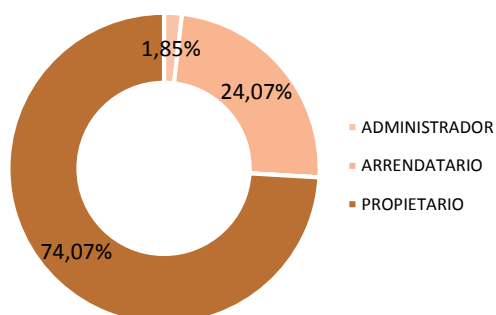


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

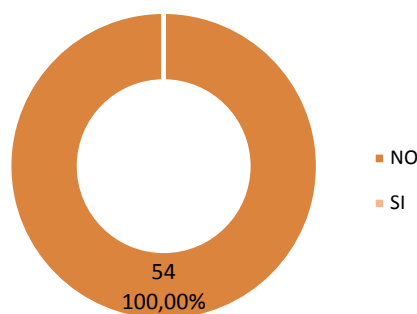
2.3. Tenencia de la tierra

La tenencia de la tierra en la vereda Porvenir, presenta un grado moderado de propiedad de la misma con un 74,1%, mientras que el arrendamiento es cercano al 24% -ver gráfica 6-, sin haberse registrado las modalidades de “cuidador con pago” y “cuidador sin pago alguno”; sin embargo, el acceso a la explotación de tierra es nulo, ninguno de los 54 hogares encuestados pueden explotar la tierra, - ver gráfica 7-, lo cual puede ser un indicador de la poca capacidad económica o la baja rentabilidad del uso productivo de la tierra para sus poseedores.

Gráfica 6 Relación con la tenencia de la tierra. Vereda Porvenir.



Gráfica 7 Porcentaje de explotación de la tierra. Vereda Porvenir.

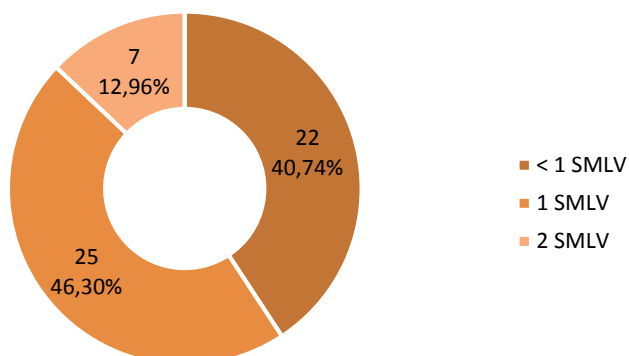


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

2.4. Nivel de gasto de los hogares

La gran mayoría de los habitantes de la vereda Porvenir afirman tener gastos mensuales menores a un (1) salario mínimo (40,74%) -gráfica 8-, lo cual va de la mano con la precariedad e inestabilidad de los ingresos, derivado principalmente de los dineros devengados por los hombres como jornaleros, y las mujeres que no tienen un ingreso diario.

Gráfica 8 Gasto promedio mensual de los hogares. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

3. INFORMACION SOBRE LAS VIVIENDAS VEREDA PORVENIR

3.1. Tipo de vivienda

La vivienda es parte fundamental para el desarrollo de todo ser humano, a la luz de esto, es relevante hacer una descripción de las características habitacionales en las que vive la población. Del total se encuestados el 62,96% vive en su finca, mientras que el 37,04% tiene su lugar de residencia en la cabecera municipal.

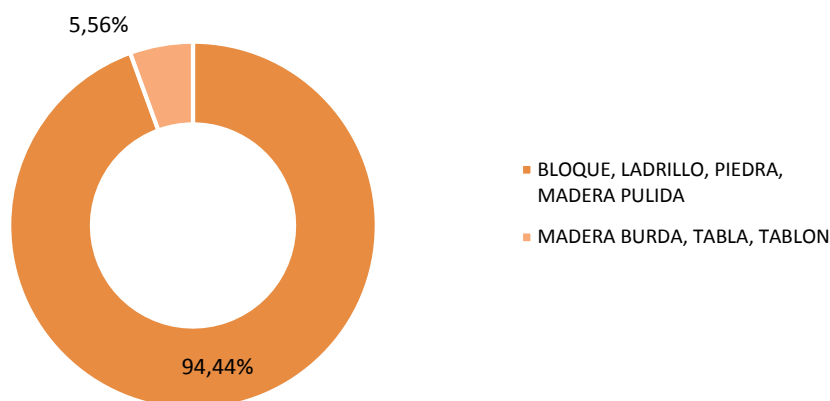
3.2. Material predominante en las paredes y pisos de las casas

Ilustración 1 Paredes exteriores, Vereda Porvenir



La mayoría de las viviendas tienen paredes externas están construidas con bloques, ladrillo, piedra o madera pulida (94,44%), tan solo en tres (3) vivienda las paredes externas están construidas con madera burda, tabla o tablón (5,56%) – gráfica 9-. En cuanto a la constitución de los pisos, el 90,74% de las viviendas esa construido en cemento, gravilla y minerales, mientras que el 7,41% utiliza baldosa, vinilo, tableta o ladrillo, -gráfica 10-. Los materiales con los que está construida una vivienda es un ítem para calcular el Índice de Necesidades Básicas (NBI),¹ en este caso las fincas en su mayoría usan materiales apropiados, por lo que no estarían considerados como población pobre.

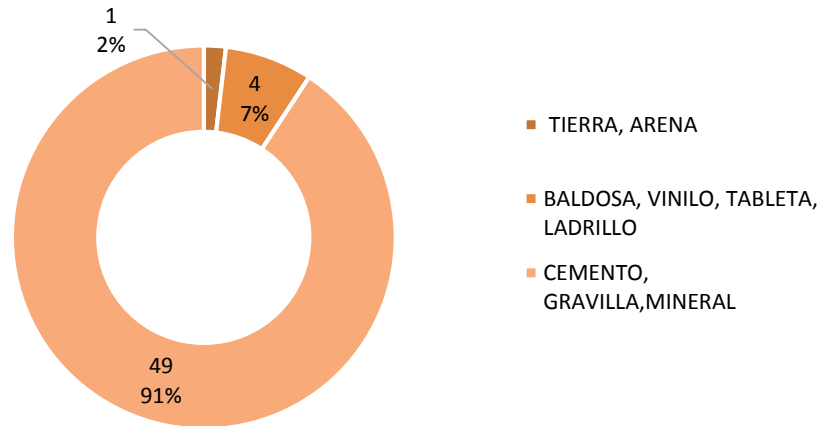
Gráfica 9 Materiales presentes en los muros de las viviendas. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

¹ DANE - DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA. (2005) Indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas. En: DANE Página Web versión HTML. [citado 10 de octubre de 2014]. Disponible en internet: <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ficha_NBI.pdf>

Gráfica 10 Materiales constitutivos del piso de las viviendas. Vereda Porvenir.

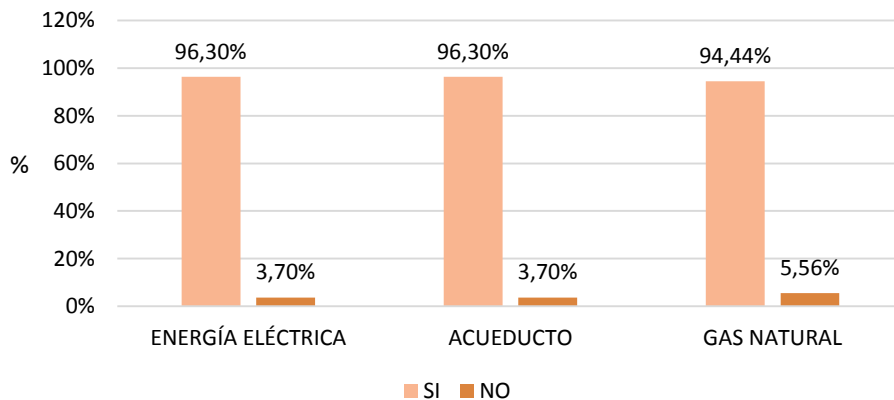


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

3.3. Servicios públicos

El acceso a servicios públicos es otro importante indicador socioeconómico; en Porvenir tienen una alta penetración los servicios de energía eléctrica (96,3%), acueducto (96,3%) y gas natural (94,44%) en las viviendas de la vereda, en el caso de las pipetas de gas (5,56%), se presenta un número bastante bajo que hace usos de esta modalidad de gas doméstico, siendo la alternativa de los hogares que no cuentan con conexión a gas natural domiciliario –ver gráfica 11–; la utilización de fuentes de energía alternativa, como la de panel solar, no se encuentran en uso en esta vereda.

Gráfica 11 Penetración de Servicios Públicos Básicos. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

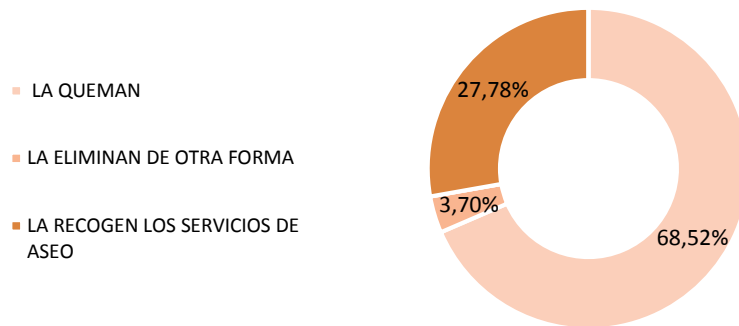
3.3.1. Servicios sanitarios

El índice de NBI también estima el acceso a los servicios sanitarios y de salud que tienen los hogares para hacer su clasificación socioeconómica. Este a su vez usa como variable, la disponibilidad de servicio sanitario y el sistema de eliminación de excretas y residuos.

En la vereda solo al 27,8% de los hogares encuestados, los residuos sólidos – basura- le son recolectados por los servicios de aseo, el 68,5% la quema, y el 3,7% la elimina de otra manera –ver gráfica 12-. El servicio de disposición de basuras es deficiente, lo cual puede causar problemas tanto sanitarios como ambientales. La mayoría de los hogares el inodoro está conectado directamente al alcantarillado (77,8%) o a pozo séptico (22,2%), –ver gráfica 13-. A su vez, la mayoría de los hogares, en sus baños, cuenta al menos con uno de ellos equipado con ducha (96,3%); tan solo el 3,7% no cuenta con este servicio en los baños de la vivienda –ver gráfica 14-.

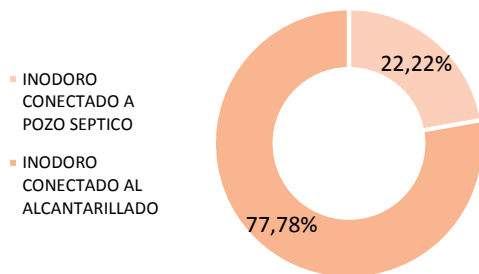
Al consultar a los hogares con respecto a la fuente principal de agua potable la mayoría afirma que la obtienen del acueducto o por tubería (98,1%) sin embargo, aún existen una vivienda que obtienen el agua para su consumo de un aljibe (1,85%), como se constata en la gráfica 15.

Gráfica 12 Método de eliminación de basuras. Vereda Porvenir.

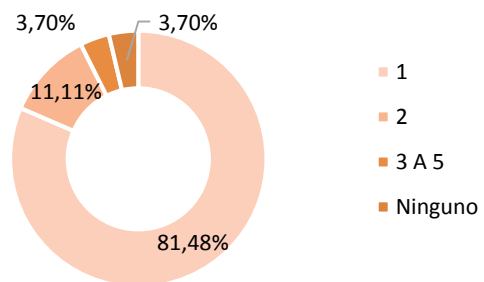


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Gráfica 13 Manejo de servicio sanitario. Vereda Porvenir.



Gráfica 14 Baños con ducha por hogar. Vereda Porvenir.



Gráfica 15 Fuente principal de agua potable. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

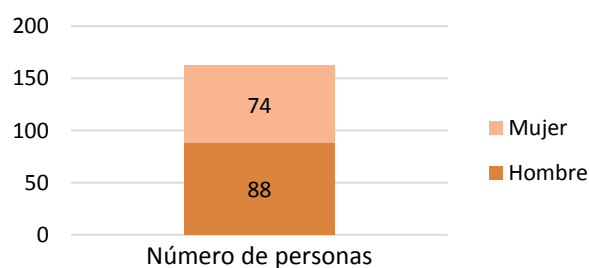
Todo lo anterior en líneas generales la vereda Porvenir presenta un manejo eficiente de las aguas servidas, no así en cuanto a los residuos sólidos, siendo

esto último un detrimento de las condiciones sanitarias óptimas para la comunidad.

3.4. Permanencia en el territorio

El asentamiento de la población, permite deducir problemas de migración o desplazamiento; en esta vereda la mayoría de los encuestados han vivido más de cinco años en la vereda (72,97%), siendo la población masculina superior en cuanto a permanencia mayor a cinco años con un 39,7%, mientras que el 33,3% de las mujeres referencian los niveles de permanencia citados; tan solo un 8,11% de la población tiene una permanencia inferior a un año –entre 1 y 12 meses-.

Gráfica 16 Permanencia igual o mayor a 5 años en el territorio por sexo.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Tabla 1 Participación por meses de permanencia en el territorio y sexo. Vereda Porvenir.

MESES DE PERMANENCIA	% HOMBRES	% MUJERES	% TOTALES
1 - 5	1,35%	0,45%	1,80%
6 - 12	2,70%	3,60%	6,31%
13 - 24	1,80%	1,35%	3,15%
25 - 36	0,45%	1,35%	1,80%
37 - 48	2,25%	1,80%	4,05%
49 - 60	5,41%	4,50%	9,91%
> 61	39,64%	33,33%	72,97%
TOTAL	53,60%	46,40%	100,00%

Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Como lo muestran la gráfica 16, y la tabla 1; los niveles de arraigo al territorio es bastante alto, con una población ampliamente mayoritaria con más de cinco años de haberse establecido en la vereda, y los movimientos de población a la zona se mantienen en un 2,25% en promedio, por periodo, lo cual muestra una dinámica estable y baja de llegada de pobladores a la zona en los cinco años recientes.

4. INFORMACIÓN SOBRE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

4.1. Parentesco o relación entre los miembros del hogar

Ilustración 2. Familia de la vereda Porvenir



En Porvenir la composición de los hogares discriminado por el rol de cada persona arroja lo siguiente; un 74% de los hombres cumple con el rol de padre y el 89% de las mujeres es reconocida como madre, mientras que existe una pareja de esposos por cada dos (2) hogares aproximadamente, con una proporción cercana al 43%, es decir, el vínculo entre padres solamente en la mitad de la población es señalado como de “esposos” –ver tabla 2.-; en cuanto a los hijos varones, el 62,96% de los hogares encuestados registra al menos un hijo hombre -35,2% para un hijo, 18,5% para dos hijos y 9,26% para tres o más hijos varones-. En el caso de hijas mujeres, el 46,3% de los hogares registra al menos una hija mujer -31,5% para una hija, y 7,4% para dos hijas, y 7,4% para 3 o más hijas-. En el caso de nietos en el hogar, tan solo el 12,9% de los hogares afirma que conviven con

nietos varones -5,56% para un nieto y 7,41% para dos nietos-, mientras que el 5,56% de los hogares referencia la convivir con una nieta.

Los demás familiares tienen porcentajes medianamente bajos en la composición del hogar, abuelos (3,7%), abuelas (7,4%), tíos (7,4%), y tías (3,7%) en el caso de la vereda Porvenir. Es de resaltar la muy baja convivencia con suegros, el 1,9% de los hogares afirma convivir con la suegra y ninguno con el suegro; para el resto de relaciones filiales –primos o primas (3,7%), yernos (0%) y nueras (5,56%)- no se registra amplias cifras de convivencia de los mismos en los hogares censados.

Tabla 2 Convivencia con padres o madres y vínculo de "esposos". Vereda Porvenir.

NÚMERO DE PERSONAS	HOMBRES DEL HOGAR QUE SON PADRES	MUJERES DEL HOGAR QUE SON MADRES	HOMBRES DEL HOGAR QUE SON ESPOSOS	MUJERES DEL HOGAR QUE SON ESPOSAS
0	25,93%	11,11%	55,56%	57,41%
1	62,96%	74,07%	38,89%	37,04%
2	5,56%	9,26%	3,70%	3,70%
3	5,56%	5,56%	1,85%	1,85%
4 o más	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

* Total de personas registradas en la encuesta: 226.

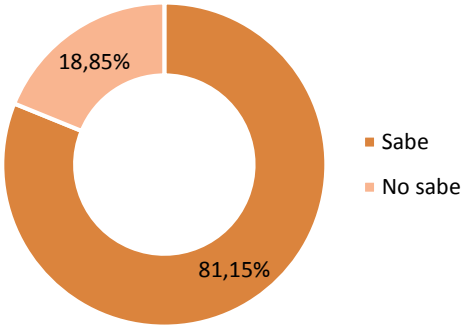
Podría afirmarse que los núcleos familiares preponderantes en la Vereda Porvenir, son de padres e hijos, con una convivencia baja con familiares de otro parentesco, y con vínculos del tipo “unión de hecho” por parte de los padres, en aproximadamente la mitad de los hogares.

4.2. Nivel de alfabetismo de los habitantes de la vereda Porvenir

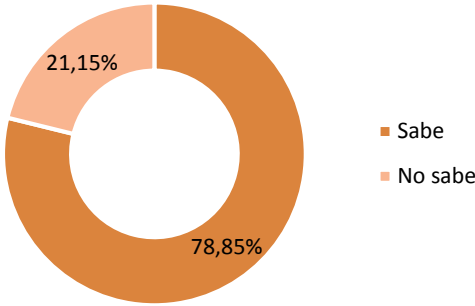
El acceso a la educación es otro ítem de vital importancia para el análisis del bienestar y las capacidades potenciales de la población; a continuación se describirán ciertas características de la alfabetización de la vereda, en cuanto a lectura y matemáticas básicas. El 81,1% de los hombres saben leer y el 80,2%

sabe hacer cuentas, mientras que 78,9% de las mujeres sabe leer y el 84,6% sabe hacer cuentas, -ver gráficas 17 a 20-.

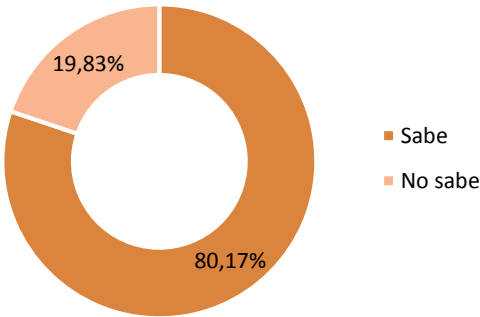
Gráfica 17. Alfabetismo (Lectura) en los hombres. Vereda Porvenir.



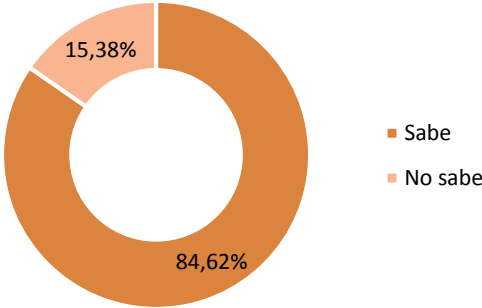
Gráfica 18. Alfabetismo (Lectura) en las mujeres. Vereda Porvenir.



Gráfica 19. Hombres que saben hacer cuentas. Vereda Porvenir.



Gráfica 20. Mujeres que saben hacer cuentas. Vereda Porvenir.



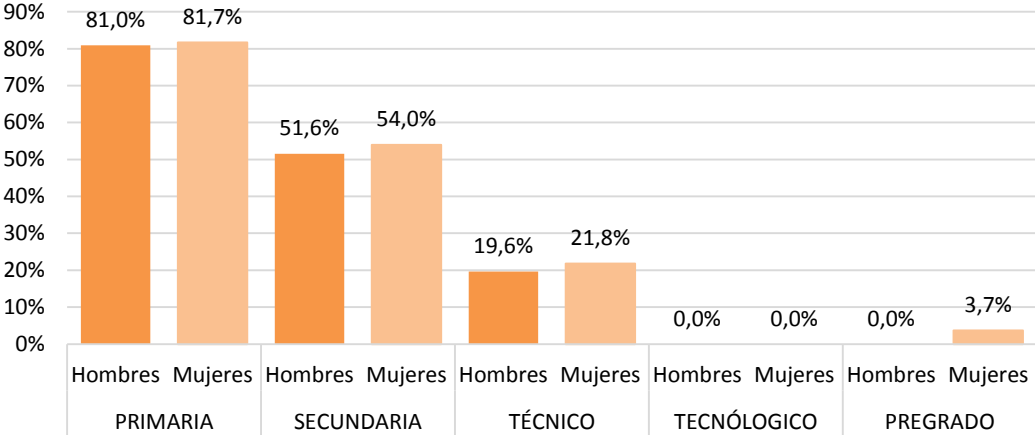
Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

4.3. Nivel de escolaridad

Por niveles de escolaridad, se tiene un decrecimiento en la proporción de personas graduadas, a medida que se sube en la escala de escolaridad, con una característica especial, no se registran hombres o mujeres con formación técnica, ni a nivel tecnológico; únicamente una mujer tiene formación a nivel profesional.

En el caso de educación básica primaria, se tiene que el 81% de los hombres y el 81,7% de las mujeres han logrado dicho nivel; para secundaria los niveles se reducen para los hombres al 51,6% y la proporción de mujeres con estudios secundarios se reduce al 54%.

Gráfica 21 Nivel máximo de escolaridad, por sexos. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

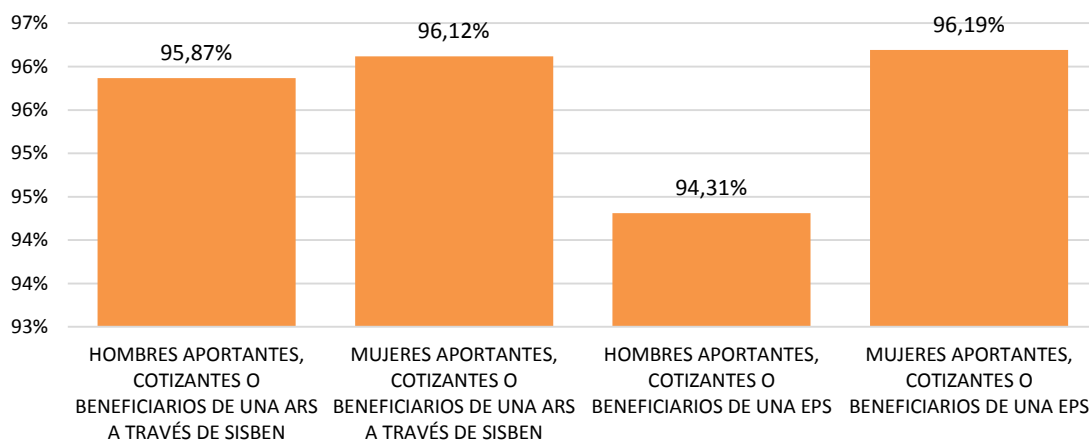
4.4. Acceso al sistema de salud

El acceso a los sistemas de seguridad social en salud es primordial para hablar de desarrollo social, en Porvenir el 95,9% de los hombres y el 96,1% de las mujeres se encuentra afiliado a un régimen de salud a través del SISBEN, mientras que al ser consultados con respecto a la vinculación a una EPS, los encuestados aseveraron que el 94,3% de los hombres y el 96,1% de mujeres cuenta con afiliación, es cotizante o es beneficiario de una EPS, -ver gráfica 22-.

Estos resultados pueden explicarse por dos motivos, el primero, que puede ser el más acertado es, la confusión entre el régimen subsidiado (ARS) y el régimen contributivo (EPS), o en segundo lugar, por la doble afiliación que es recurrente en aquellas personas con alta inestabilidad laboral, que lleva al doble registro, sin

embargo, ninguna de las dos posibles explicaciones debe tomarse por cierta. Lo importante de estas cifras es la notoria tasa de cobertura en salud que alcanza la población de la Vereda Porvenir, destacándose un mayor nivel de cobertura para las mujeres en ambos regímenes.

Gráfica 22 Porcentaje de la población afiliada al sistema de salud, por régimen y por sexo. Vereda Porvenir.

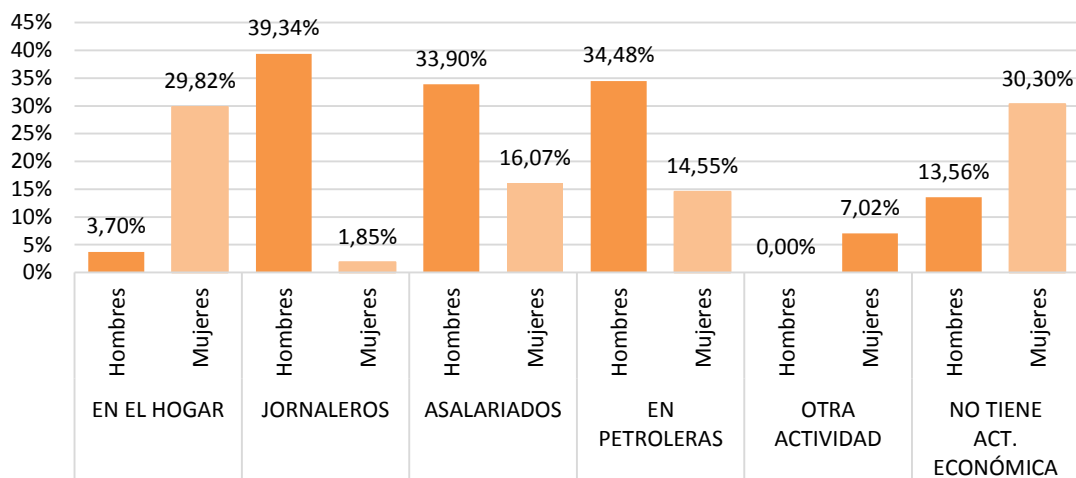


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

4.5 Actividad económica de la población

La principal actividad económica de los hombres es de jornaleros (39,3%) seguida por los hombres vinculados a la industria petrolera (34,5%) y los asalariados (33,9%); por su parte, las mujeres registran como su principal actividad económica el “no tener ningún tipo de actividad económica” (30,3%), seguidas por las asalariadas (16%) –gráfica 23-; en el caso de las mujeres resalta su vinculación a las empresas petroleras (14,5%).

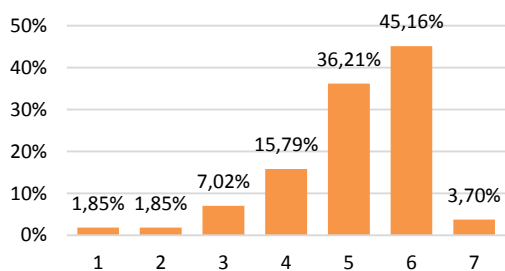
Gráfica 23 Principal actividad económica, por sexo. Vereda Porvenir.



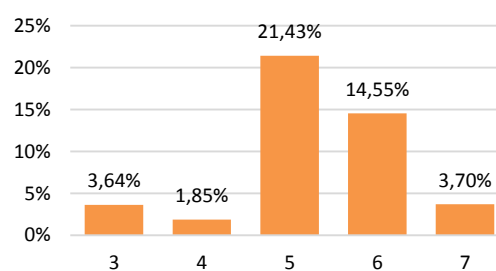
Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

En promedio, los hombres de esta vereda trabajan entre 5 y 6 días a la semana (81,4%) –gráfica 24-, mientras que las mujeres trabajan en promedio entre 5 y 6 días a la semana (36%) –gráfica 25-.

Gráfica 24 Número de días que trabaja a la semana, hombres. Vereda Porvenir.



Gráfica 25 Número de días que trabaja a la semana, mujeres. Vereda Porvenir.

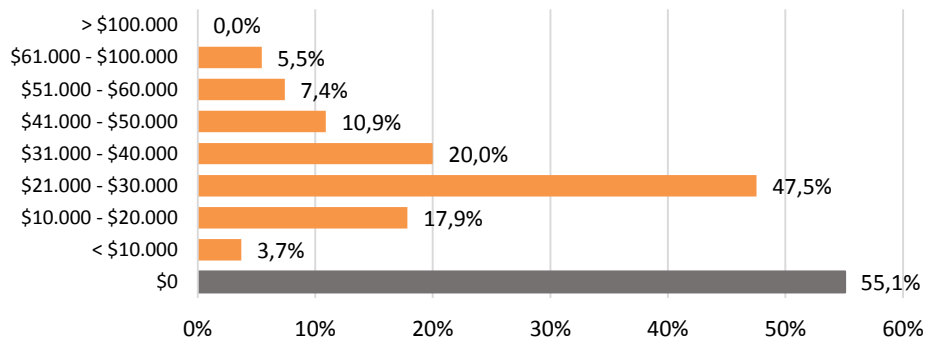


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

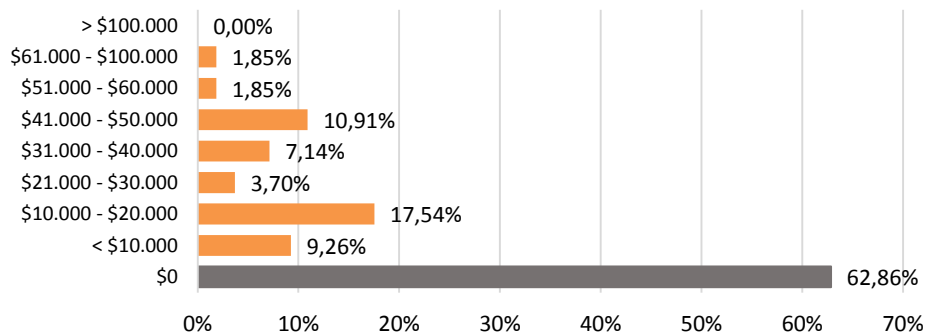
4.5. Ingreso promedio diario del Hogar

Otra variable que refleja la capacidad económica de los hogares de la vereda es el valor de los ingresos percibidos; la mayoría de los hombres, en promedio gana entre 21.000 y 30.000 pesos diarios (47,5%); sin embargo, un 55,1% afirma no percibir ingresos; las mujeres en su mayoría no reciben ingresos diarios (62,9%), y las que reciben ingresos, gana entre 10.000 y 20.000 pesos diarios (17,5%). Lo anterior evidencia la precariedad de los ingresos de las mujeres de la vereda, y ratifica su bajo nivel de poder económico.

Gráfica 26 Ingreso promedio diario, hombres. Vereda Porvenir.



Gráfica 27 Ingreso promedio diario, mujeres. Vereda Porvenir.



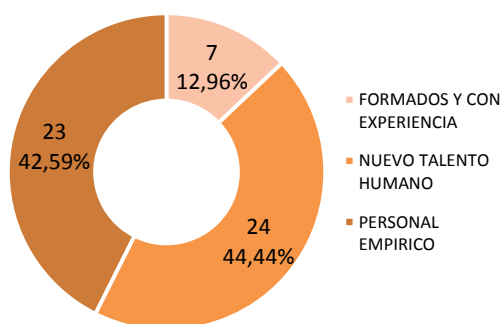
Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

4.6. Formación y experiencia ocupacional

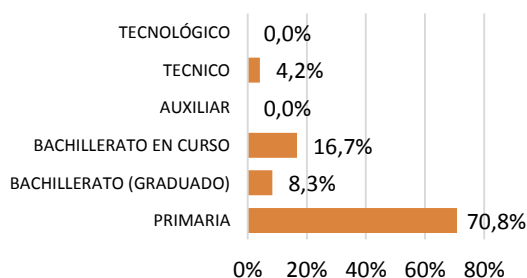
La consulta a los hogares sobre el tipo de formación con el que cuentan a partir de las tres categorías presentadas –“Nuevo talento humano”, “Personal empírico” y “Formados y con experiencia”-, muestra que la mayoría de los pobladores se identifica con la segunda categoría mencionada; un recuento por categoría de las generalidades identificadas se muestra a continuación.

De los 54 encuestados 24 son “Nuevo talento humano”, 23 “Personal empírico” y 7 se consideran “Formados y con experiencia” -ver gráfica 22-. Aquellos que se identifican como “Nuevo talento humano”, en un 70,8% tienen como último nivel de escolaridad la educación básica primaria, mientras que dos (2) son bachilleres graduados; cuatro (4) manifiestan estar cursando el bachillerato y hay una persona con formación técnica –ver gráfica 29-. De los dos bachilleres graduados, únicamente uno desea continuar sus estudios pero no en Yopal, y con la meta de realizar una carrera técnica.

Gráfica 28. Tipo de formación. Vereda Porvenir.



Gráfica 29 Escolaridad del grupo "Nuevo talento humano". Vereda Porvenir.



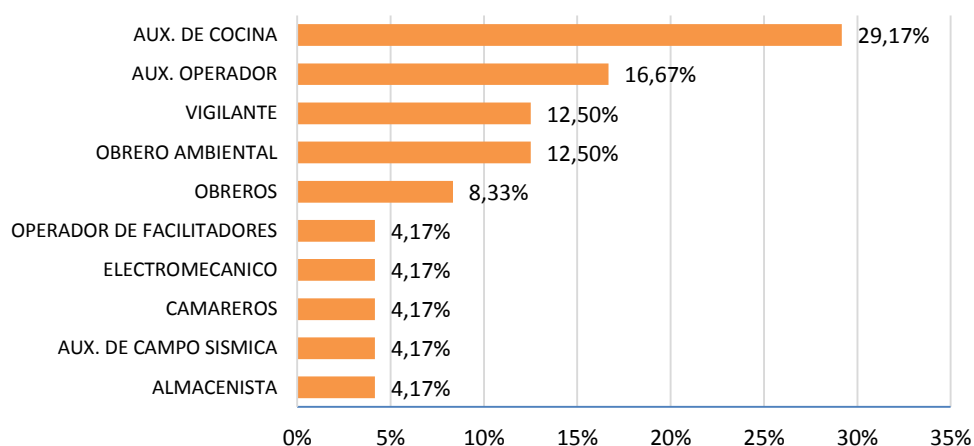
Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Al ser preguntados por el perfil laboral relacionado con la industria petrolera en el cual desearían acceder a capacitación, la mayoría se inclinó por perfiles como: “Auxiliar”, “Vigilante”, “Obrero” vale la pena resaltar la mención de perfiles como

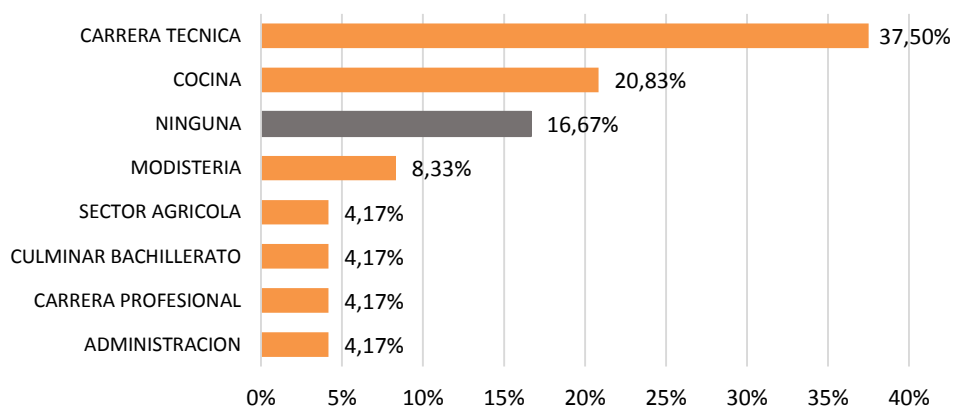
“Auxiliar de Sísmica” y “Electromecánico” algo poco usual en otras veredas analizadas.

En cuanto a otras preferencias de capacitación del grupo “Nuevo talento humano”, la mayoría de las personas se inclinan por el nivel técnico (37,5%), y por temas de cocina (20,8%), mientras que el 16,7% no desea continuar con su formación – gráfica 31-.

Gráfica 30 Preferencias de capacitación en actividades de la industria petrolera I. Vereda Porvenir.



Gráfica 31 Otras preferencias de capacitación. Vereda Porvenir.

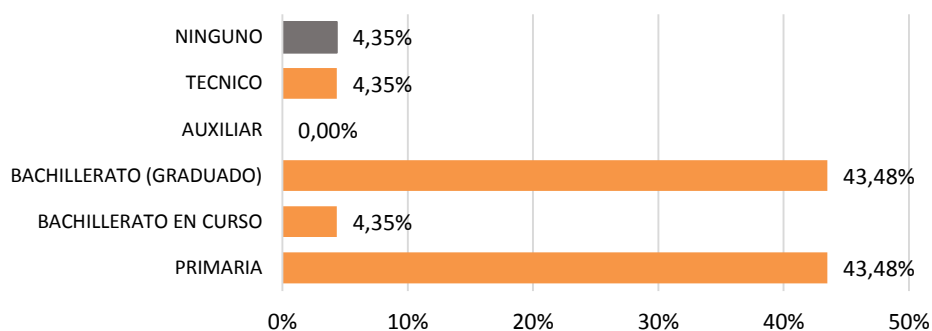


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Las personas que se identificaron con la categoría “Personal empírico”, en un 43,5% su nivel de estudios es primaria, seguidos de los bachilleres graduados con igual proporción; la principal actividad u oficio en el que laboran es el de “Independiente” (21,7%), seguida por las labores como agricultor (17,4%), -tabla 3-

En cuanto a los años de experiencia, el grupo “Personal empírico”, el 39,1% de la población cuenta con una experiencia entre 2 y 5 años, mientras que el 30,4% tienen experiencia inferior a un años –gráfica 33-. Los encuestados afirmaron estar dispuestos a certificar su actividad (82,6%) pero no en Yopal, solamente el 36,8% aceptaría continuar su formación en esta ciudad; las preferencias sobre el nivel de formación a continuar son principalmente por estudios técnicos (63,16%) seguidos por el nivel profesional (31,58%) –gráfica 34-.

Gráfica 32 Escolaridad del grupo "Personal empírico". Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

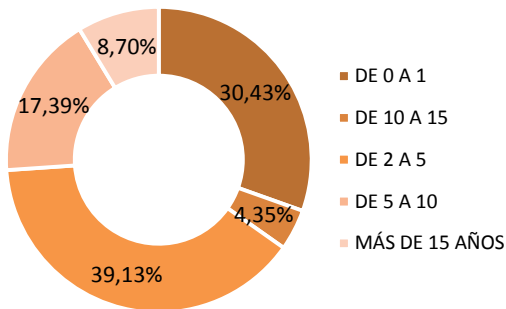
Tabla 3 Oficio desempeñado por las personas del grupo “Personal empírico”. Vereda Porvenir.

Ocupación / Oficio	Participación
Independiente	21,74%
Agricultor	17,39%
Vigilante	13,04%
Guarda de seguridad	8,70%
Obras	
Administrador/a	4,35%
Ama de casa	
Auxiliar servicios generales	
Cocina	

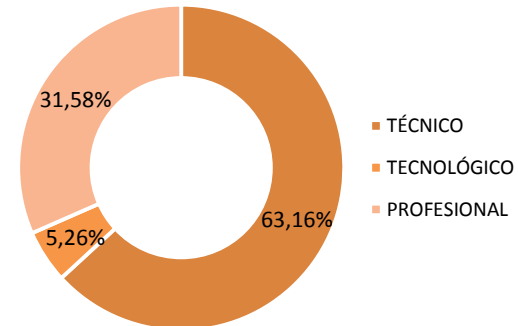
HSEQ	
Servicios generales	
Varios	

Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Gráfica 33 Experiencia laboral, en años, del grupo “Personal empírico”. Vereda Porvenir.



Gráfica 34 Preferencias de capacitación, grupo “Personal empírico”. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Las preferencias de formación en actividades de la industria petrolera se presentan en la tabla 4, destacándose las actividades que exigen bajos niveles de formación –almacenista, obrero-; por otra parte, las áreas donde este grupo de la población desearía tener acceso a capacitación se destaca la realización de una carrera técnica (34,8%), seguida de la formación en temas agrícolas y la consecución de una carrera profesional -13,04% cada una-; sin embargo, el 17,47% de las personas expresa no desear mayor capacitación, –ver gráfica 35-.

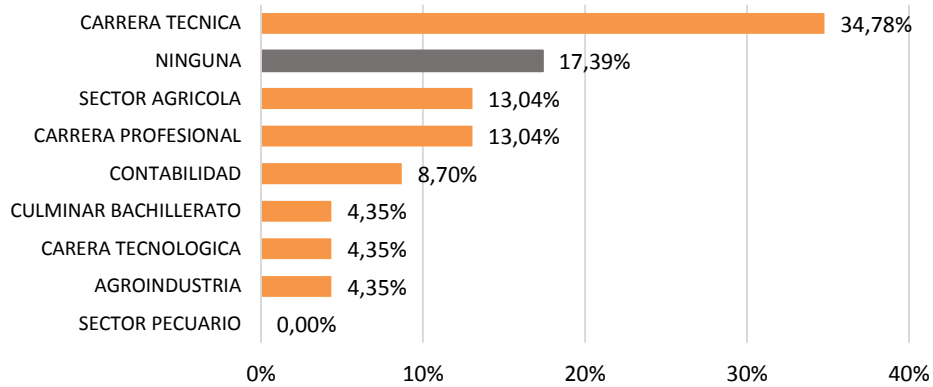
Tabla 4 Preferencias de capacitación en actividades de la industria petrolera II. Vereda Porvenir.

Actividad / Oficio	Participación
Obrero ambiental	26,09%
Almacenista	17,39%
Obreros	13,04%
Auxiliar Operador	
Mecánico	8,70%
Supervisor	
Electromecánico	4,35%

Obreros de patio	
Operador - Cargador	
Supervisores	

Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014

Gráfica 35 Otras preferencias de capacitación, grupo “Personal empírico”. Vereda Porvenir.

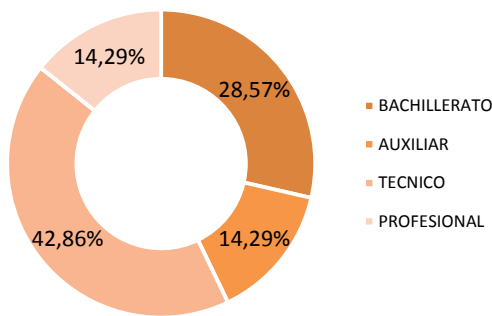


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

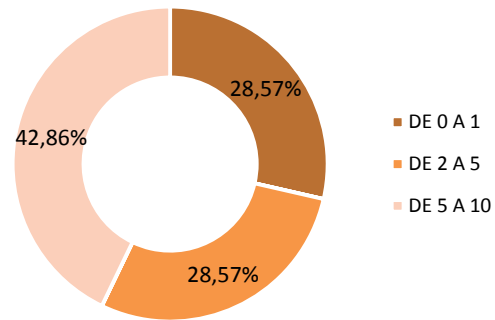
Por último, los “Formados y con experiencia”; de los siete encuestados tres tienen una formación técnica (42,9%), dos cuentan con bachillerato (28,6%) y uno con formación profesional (14,3%); por su parte, la experiencia ocupacional de los encuestados registra que tres personas tiene 5 y 10 años de experiencia, dos entre 2 y 5 años -gráficas 36 y 37-.

Las siete personas tienen áreas de desempeño diferentes, destacándose los técnicos en mecánica, electromecánica e investigación judicial, además de un obrero, un profesional en salud ocupacional y un concejal.

Gráfica 36 Nivel de formación, grupo "Formado y con experiencia". Vereda Porvenir.



Gráfica 37 Experiencia laboral, en años, grupo "Formados y con experiencia". Vereda Porvenir.

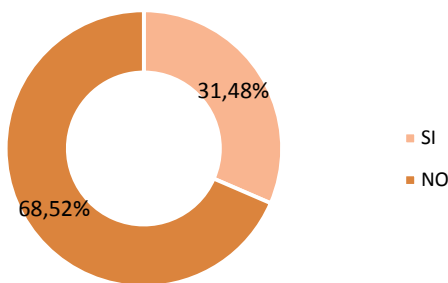


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

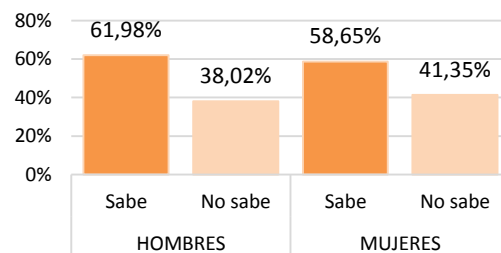
4.7. Manejo de tecnologías de la información y la comunicación

Uno de los aspectos relevantes en la sociedad del conocimiento y la información, es la capacidad de apropiación de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación; como parte de la caracterización de la vereda Porvenir, los resultados de la encuesta muestran que el 68,5% de los hogares encuestados afirma tener acceso a Internet, mientras que los principales dispositivos utilizados para acceder a la web son, el computador (72,7%), seguido del teléfono celular (22,7%) y las tabletas (4,5%). En materia de conocimientos en el manejo del computador, el 62% de los hombres y el 58,6% de las mujeres afirman saber usarlo.

Gráfica 38 Acceso a Internet. Vereda Porvenir.



Gráfica 39 Sabe ó no usar un computador, por sexo. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

5. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

5.1. Uso del suelo en la finca o parcela

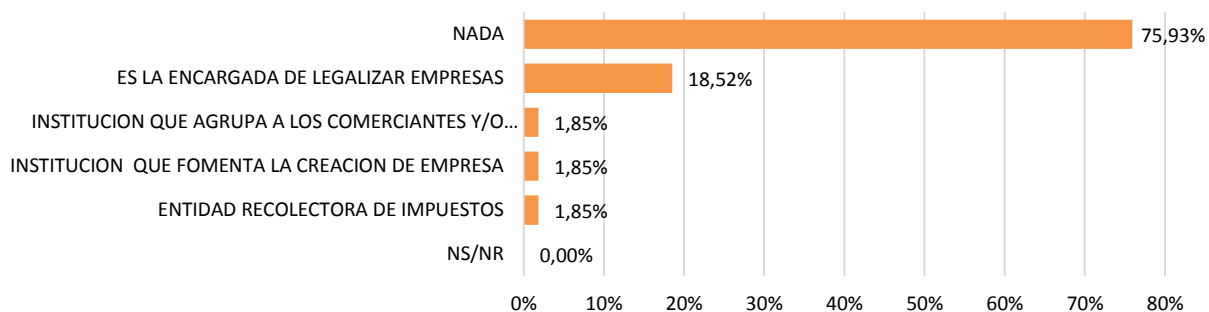
La actividad económica desarrollada en las fincas es relativamente baja, por no decir nula, ninguno de los hogares encuestados utiliza extensión de tierra alguna para producción agrícola; el 88,9% de los encuestados utiliza menos de una hectárea para praderas y el 92,6% utiliza menos de una hectárea para otros cultivos alternos a la actividad agrícola principal de la finca –algunos cultivos de pan-coger-.

5.2. Formalización empresarial

En cuanto a la formalización empresarial y comercial, en la vereda, solamente uno de los encuestados ha registrado alguna actividad económica ante la Cámara de Comercio, con un nivel de activos inferior a los 500 salarios mínimos, con menos de 10 empleados, y su matrícula se encuentra renovada; lo anterior puede ser reflejo de la escasa iniciativa empresarial o la cultura de informalidad en el desarrollo de las actividades económicas.

A su vez, la Cámara de Comercio de Casanare es, por decirlo de alguna manera, una entidad desconocida; el 75,9% afirma no conocer a la Cámara. En la gráfica 40 puede se detallan las respuestas de los encuestados con respecto a la Cámara de Comercio.

Gráfica 40 Conocimientos sobre la Cámara de Comercio de Casanare. Vereda Porvenir.



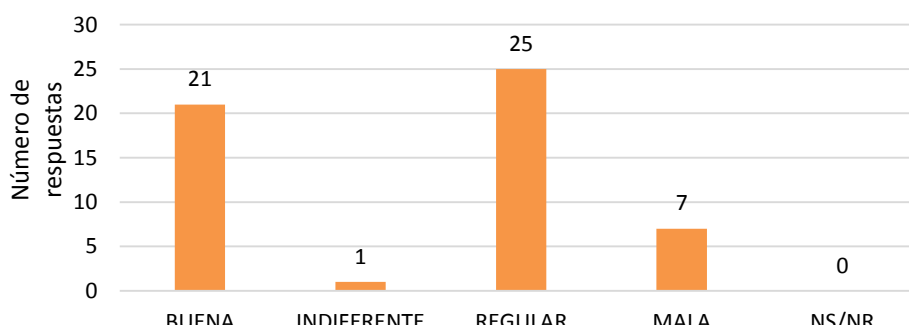
Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

6. RELACIONES DE LA COMUNIDAD CON LA INDUSTRIA PETROLERA

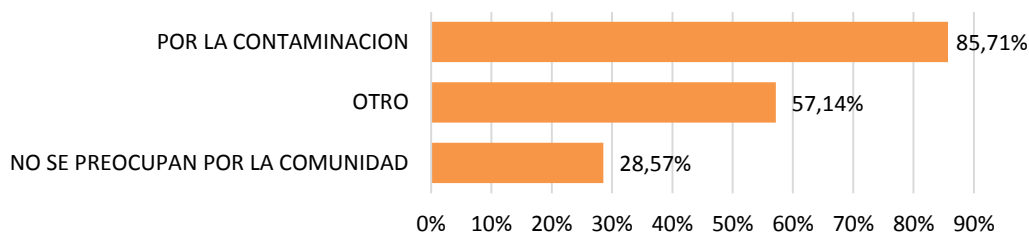
6.1. Percepción sobre la industria petrolera

La percepción de los encuestados sobre la presencia de la industria petrolera en la vereda en su mayoría es regular (46,3%) o mala (12,96%); sin embargo, rompiendo la tendencia, en la vereda Porvenir, se presenta el porcentaje más alto de buena opinión con respecto a la presencia de la industria petrolera (38,9%); la mala opinión se debe en parte a que, según los encuestados, la actividad petrolera genera problemas de contaminación ambiental (85,7%), y la falta de apoyo a la comunidad (28,6%), otra razón mencionadas es la posibilidad de la pérdida de fuentes de agua por causa de la actividad petrolera; temas como el deterioro de la tierra o la aparición de violencia en la zona, no hacen parte de las preocupaciones de la comunidad con respecto a la presencia de la industria petrolera. El único beneficio recibido por un (1) hogar de la industria petrolera en la vereda, ha sido apoyo para educación.

Gráfica 41. Percepción sobre la presencia de la industria petrolera. Vereda Porvenir.

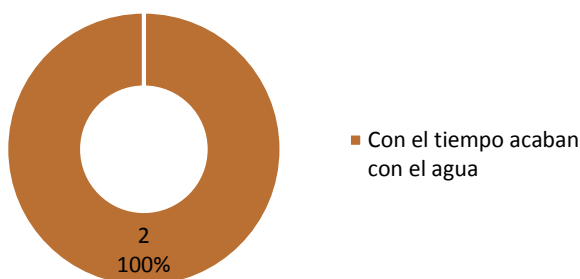


Gráfica 42 Principales problemáticas derivadas de la actividad petrolera, según la comunidad. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Gráfica 43 Otras problemáticas derivadas de la actividad petrolera, según la comunidad. Vereda Porvenir.

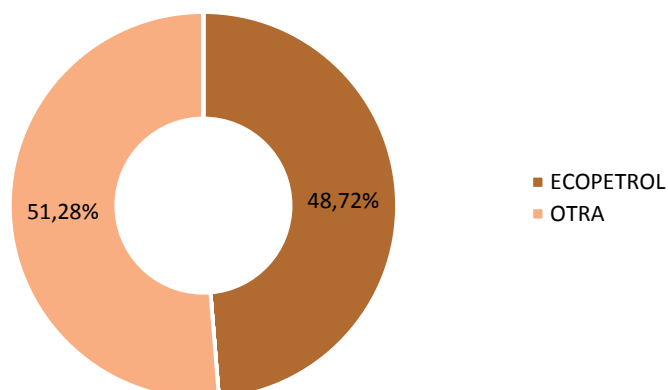


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

6.2. Vinculación laboral con empresas contratistas de la industria petrolera

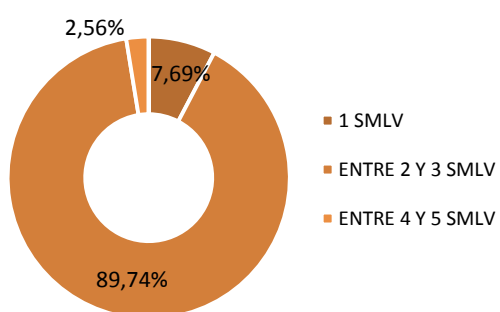
De los 54 encuestados, 39 de ellos, afirman haber tenido vínculo con una empresa contratista del sector petrolero, la mayoría de estos contratos han sido con Ecopetrol (48,7%) y el resto se reparte en otras empresas contratista (52,3%) – ver gráfica 44 y tabla 5-. Los ingresos recibidos por la vinculación a las empresas petroleras, en un 89,7% se ubican entre 2 y 3 salarios mínimos según los encuestados, y entre 4 y 3 para un 2,56% –gráfica 45-; el 81,4% de las vinculaciones fue inferior a un año, y el 11,63% fue entre 1 y 2 años –gráfica 46-.

Gráfica 44. Empresa contratista con la cual ha tenido vínculos laborales. Vereda Porvenir.

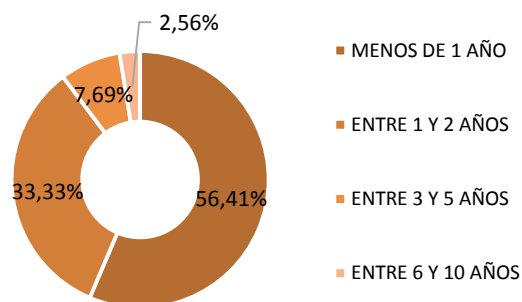


Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Gráfica 45 Salario promedio cuando ha tenido vínculos laborales con las empresas petroleras. Vereda Porvenir.



Gráfica 46 Duración promedio de la vinculación laboral con las empresas petroleras. Vereda Porvenir.



Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

Tabla 5 Participación en la vinculación laboral de otras empresas contratistas. Vereda Porvenir.

Empresa contratista	Participación (%)
SOS DE SEGURIDAD	15,00%
INCOPAV	10,00%
M&C	
NO CONOCE EL NOMBRE	
CON EQUIPOS CONTRATISTA DE ECOPETROL	5,00%
ENERGY CONTROL	

ISMOCOL	
MASA-ISMOCOL	
MORELCO	
NORTEAMERICA SANTADEREÑO	
OCENSA	
OCENSA-MULTIPETROL-WOOD GROUP	
SIDCA	
SISIN	
UTECC	

Fuente: Encuesta de identificación de características socio-económicas para siete veredas de los municipios de Aguazul y Monterrey. Cálculos propios, 2014.

CONCLUSIONES

Los habitantes de la vereda Porvenir en el municipio de Monterrey, se caracterizan por una población mayoritariamente joven, con hogares conformados principalmente por un núcleo familiar primario –padres e hijos-, con baja convivencia con otros familiares. Por otra parte, los principales problemas que aquejan a la vereda y evidenciados por la comunidad son: la contaminación ambiental (40,7%), el bajo acceso a los servicios públicos (27,8%) y el desempleo (18,5%); además de la deficiencia en los servicios de salud (7,5%) y la infraestructura (5,6%).

A su vez la calidad de las viviendas muestra una baja presencia de población con necesidades básicas insatisfechas, inferior al 2% -con respecto a la configuración de las viviendas-. El acceso a los servicios públicos domiciliarios altamente eficiente, con un promedio del 95% para los tres servicios básicos –energía, acueducto y gas natural-. En cuanto a los servicios sanitarios, la cobertura del servicio de recolección de basuras es muy deficiente –cerca del 68,5% de la población quema sus residuos sólidos-; la cobertura en los servicios alcantarillado -para el manejo de aguas servidas- alcanza al 77,8% de la comunidad.

Las principales actividades económicas de la comunidad están centradas en el trabajo en el sector agropecuario como jornaleros y asalariados –en el caso de los hombres-, destacándose un 34,5% de los mismos y un 14,5% de las mujeres de la vereda, que aseguran estar vinculados a la actividad petrolera, y la ocupación en actividades domésticas en el hogar de las mujeres, evidenciándose un alto nivel de desempleo de las mismas; lo cual se ve reflejado en los ingresos de las familias.

La formación se concentra escasamente en el nivel básico –primario y secundario- con una porción importante de hombres y mujeres con formación técnica -20% de la población, en promedio-, y las necesidades de capacitación se centran en la realización de carreras técnicas y profesionales, así como en oficios que requieren niveles intermedios de formación, relegando aquellas actividades que requieren mayores

capacidades cognitivas o de responsabilidad los últimos lugares de preferencia. Sin embargo, es de resaltar que es una de las veredas mejor dotadas en términos de talento humano.²

La percepción sobre la industria petrolera, por parte de la comunidad de Porvenir es negativa (69,2%) en su mayoría, donde la contaminación ambiental y la pérdida de fuentes de agua, aunada a la percepción de falta de apoyo a la comunidad, son las quejas fundamentales de la comunidad. La relación de la comunidad con esta industria se da a través de Ecopetrol en un 48,7% mientras que otras empresas contratista se reparten la demanda laboral restante.

² En comparación con las demás veredas analizadas: Cupiagua, Monterralo, Unete y El Triunfo, en el Municipio de Aguazul y Villa Carola en el Municipio de Monterrey.