



*Paisaje nocturno- Pereira (Risaralda)*

*Perfil del corregimiento de  
Arabia en el municipio de  
Pereira (Risaralda, Colombia)*

**SÍNTESIS:**

Este documento tiene como finalidad realizar un análisis descriptivo del perfil socioeconómico del corregimiento de Arabia, en el municipio de Pereira, al año 2015, con base en sus principales indicadores socioeconómicos. Para tal fin, se aplicó la metodología propuesta por el PNUD sobre Perfiles Productivos Territoriales, que permite construir un panorama informativo de las regiones. De los resultados obtenidos se concluye que el corregimiento presenta algunas problemáticas a intervenir: escasa información estadística, desplazamiento forzado, seguridad ciudadana, embarazo en adolescentes y poca dinámica e incidencia del sector agroindustrial dentro el corregimiento.

**PALABRAS CLAVE:**

Economía regional, calidad de vida, bienestar.

**Clasificación JEL: D6, R13, I31****ABSTRACT:**

This document has as aim to do a descriptive analysis of the socioeconomic profile of the Arabia's town, in Pereira municipality at 2015 based on the main socioeconomic indicators. For that purpose, the strategy proposed by the UNDP about territorial productive profiles, was used. This allows constructing an informative panorama of the regions. From the obtained results it is concluded that the town presents some problems to intervene such as: shortage of statistic information, forced displacement, civil security, pregnancy in teenagers and low dynamic and impact of the agro-industrial sector in the town.

**KEY WORDS:**

Regional economy, life quality, welfare.

**JEL Classification: D6, R13, I31**

## *Perfil del corregimiento de Arabia en el municipio de Pereira (Risaralda, Colombia)<sup>1</sup>*

C

Jonathan Florez Gallego<sup>2</sup>Wilson Leonardo Bedoya Ramírez<sup>3</sup>

*Profile of Arabia's town in the municipality of Pereira (Risaralda, Colombia)*

*Primera versión recibida el 25 de Junio de 2015. Versión final aprobada el 15 de julio de 2015.*

*Para citar este artículo: Florez Gallego, Jonathan, Bedoya Ramírez, Wilson L. (2015). perfil del corregimiento de Arabia en el municipio de Pereira (Risaralda- Colombia). En: Gestión y Región N°19. (Enero - Junio de 2015); pp. 117- 135.*

Este documento tiene como propósito dar a conocer, de manera descriptiva, el perfil socioeconómico del corregimiento de Arabia, en el municipio de Pereira, sus principales indicadores sociales y económicos. La finalidad es describir las principales fortalezas, debilidades y desafíos que enfrenta su población en la actualidad, a partir de datos consolidados del año 2015.

Para ello, se implementa la metodología desarrollada por el PNUD sobre perfiles productivos territoriales (PNUD,2014), desde la cual se puede construir un panorama informativo de las regiones a través de variables que describan aspectos económicos, ambientales, institucionales y sociales del territorio, así como las potencialidades y limitantes en cada aspecto.

El texto se divide en cinco secciones, que incluyen esta introducción, la problematización del tema y la ubicación del territorio. En otra sección se exponen las diferentes áreas (estructura económica, mercado laboral, salud, educación, vivienda servicios públicos y población vulnerable) e indicadores socioeconómicos que compone las mismas; finalmente, se presenta algunas conclusiones.

### **PROBLEMATIZACIÓN**

Las decisiones y acciones impartidas por los gobernantes, alcaldes y hacedores de política pública de turno, deberán estar orientadas a responder a las múltiples necesidades que presenta una población en determinada región, dado que el

<sup>1</sup> El presente artículo es resultado de un proceso de consultoría por parte de la Diócesis de la ciudad de Pereira en conjunto a la Universidad Católica de Pereira.

<sup>2</sup> Jonathan Florez Gallego. Economista de la Universidad Católica de Pereira. Especialista en Finanzas de la Universidad EAFIT. Docente de la Universidad Cooperativa de Colombia – Sede – Pereira adscritos al programa de Administración y Contaduría Pública. Email: jonathan.florezg@campusucc.edu.co, jonathan.florez@ucp.edu.co

<sup>3</sup> Wilson Leonardo Bedoya Ramírez. Administrador de empresas de la Universidad Católica de Pereira. Email: wilson.lbr@gmail.com.

deber ser de ellos es velar, desde las diferentes entidades territoriales, por un constante desarrollo y crecimiento sostenible de una región, afectando de manera positiva y progresiva la calidad de vida de sus habitantes.

No obstante, la efectividad y la eficacia de las decisiones y acciones tomadas y realizadas por parte de los hacedores de política pública en una región en función de su quehacer, tendrán impacto si se cuenta con información e indicadores que enmarquen el comportamiento socioeconómico de las mismas. Así minimizarán en gran medida la simetría de la información (calidad de vida, mercado laboral, educación y comportamiento económico) con el propósito de determinar de manera oportuna la adecuada dirección y destinación de los recursos que presentan cada una de las regiones y zonas que más demanden de proyectos con incidencia socioeconómica. El objetivo es alcanzar un constante desarrollo y crecimiento sostenible, que afecte de manera directa la calidad de vida de una población en el corto, mediano y largo plazo.

El municipio de Pereira no es ajeno a la falta de información y construcción de indicadores socioeconómicos en gran parte de sus corregimientos. Esto puede responder, en parte, a la falta de claridad que se puede presentar sobre las tareas asignadas del puesto de trabajo, como la misma recolección de información necesaria del desarrollo del mismo, seguido de la formación profesional que puede presentar la persona asignada, entre otros problemas. Todo ello limita, en cierto modo, la recolección y construcción de indicadores idóneos de carácter socioeconómico, afectando la identificación de áreas de posible intervención e impacto de los corregimientos por parte de las entidades territoriales como grupos de intereses.

Existe poca información e indicadores disponibles en el corregimiento de Arabia y la alcaldía del municipio de Pereira. La Diócesis de este municipio, para identificar la condición socioeconómica del corregimiento al 2015 y con el objetivo de realizar procesos de intervención, decidió realizar un proceso de levantamiento de información y construcción de indicadores de calidad de vida y económica del corregimiento. Se pretendía evidenciar sus principales problemáticas, diseñar y proponer proyectos de intervención basados en estos datos, en función de mejorar la calidad de vida de los habitantes del corregimiento.

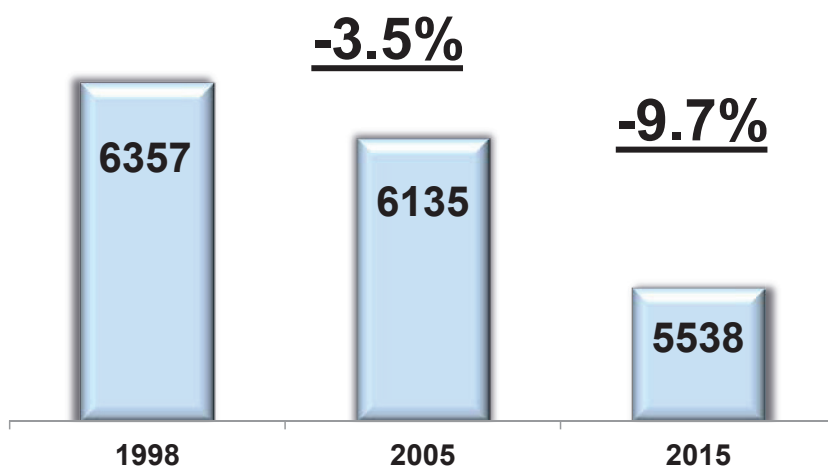
En este documento se describen sintéticamente los principales indicadores socioeconómicos evidenciados en el corregimiento de Arabia.

## UBICACIÓN, TERRITORIO Y POBLACIÓN

**UBICACIÓN:** El corregimiento de Arabia se encuentra ubicada en el sur del municipio de Pereira, a una distancia de 25 Km. de la capital risaraldense.

**EXTENSIÓN TERRITORIAL:** Está constituida por 2336 hectáreas.

**POBLACIÓN:** para el periodo transcurrido del año 2015 cuenta con 5538 habitantes. En la actualidad, el corregimiento de Arabia presenta 10 veredas: Yarumal, Betulia, El hogar, Tres Esquinas, Pérez Alto, Pérez Bajo, Miralindo, La Linda, Camilo Torres y Santa Cruz de Barbas.



**Figura 2: Arabia. Proyecciones poblacional, 2014**

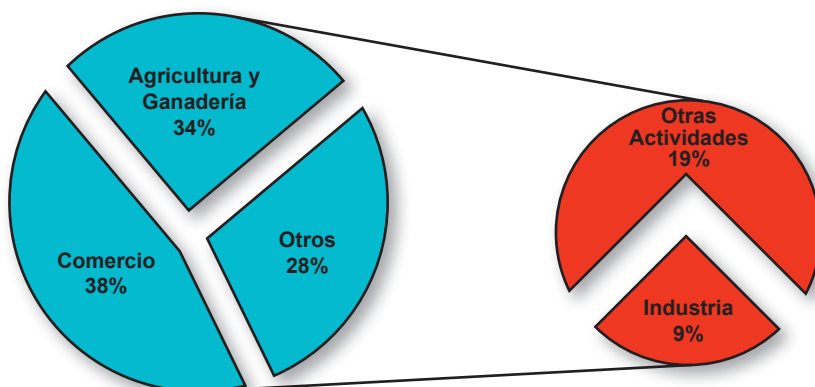
Según información suministrada por la Secretaria de planeación territorial (2015), dentro de las proyecciones poblacionales del corregimiento de Arabia se evidencia en la Figura 2 que el total de los habitantes es de 5 538 personas, lo cual representa el 1,18% del total de la población del municipio de Pereira. Este dato es inferior al registrado por planeación en el año 2005 y muestra una variación negativa de 9,7% en su nivel de crecimiento; variación superior a la registrada en los datos del censo poblacional de 1998 y planeación municipal, de 2005. Se registra una variación negativa del 3,5%; lo anterior puede deberse a la migración, formación técnica y profesional y búsqueda de mejores oportunidades.

Por otra parte, para la elaboración de este documento fue primordial tomar una muestra representativa de la población del corregimiento de Arabia y sus principales productores, dada la poca información disponible de los indicadores socioeconómicos en sus entes territoriales. Esta información es primordial para realizar un perfil socioeconómico; en tal sentido, para la obtención de la información de la muestra se realizaron dos instrumentos, con el propósito de obtener información más puntual sobre el comportamiento de sus principales variables socioeconómicas.

Para tal efecto, el tamaño de la muestra se determinó por un muestreo aleatorio; dado que se desconoce la proporción esperada, se implementó el criterio conservador en donde ( $p = q = 0,5$ ), lo cual genera que maximice el tamaño de la muestra, dando como resultado una muestra de 963 personas del total del corregimiento, con un nivel de significancia del 95%. La muestra está dividida por género en 54,83% hombres y el 45,17% mujeres; y por ubicación, el 40,91% vive en el casco urbano y el 59,09% en la zona rural.

### ESTRUCTURA ECONÓMICA

Por efectos de la limitada información disponible en los principales entes territoriales, fue necesario realizar un diagnóstico de percepción que describe, en resumen, la conducta coyuntural de la estructura económica.



**Figura 3 .Arabia. Participación (%), según conformación económica -2015**

En el corregimiento de Arabia, la estructura económica se centra en el comercio y la agricultura; el primero presenta una dinámica de participación del 38%, seguido del sector agrícola e industrial, con 33,53% y 8,98%, respectivamente.

#### Industria, comercio y servicios

El sector industrial del corregimiento de Arabia es incipiente, dado que no existen cadenas productivas competitivas que impulsen su crecimiento en esta región.

Los procesos de transformación de este sector se concentran en temas de metalistería, puertas, rejas, mantenimiento mecánico; del mismo modo, existen algunos talleres de metalmecánica y ebanistería.

ESTABLECIMIENTOS 2015	
Comercio	40
Panaderías	8
Servicios	16
Industrial	15

**Tabla 1:** Número de establecimientos Arabia. Pequeñas industrias, Comercio y servicios - 2015.

La actividad industrial en el corregimiento de Arabia al 2015 se concentra en el área Urbana y presenta fuertes desventajas en su crecimiento, debido a la falta de cadenas productivas de la economía local que permitan apalancar este sector. El poco desarrollo que presenta este sector los lleva a la implementación de técnicas basadas en la experiencia de los productores. Existen algunos procesos de transformación realizados en talleres de metalmecánica y ebanistería.

El sector comercio es el primero dentro de la economía del corregimiento en términos de participación porcentual, con 38,32%. El 23,95% de los establecimientos son tiendas, estanquillos, billares, papelerías, panaderías y cafés–internet; el 4,79% son panaderías y el 9,58% restante se dedican a servicios de Hotelería, restaurantes, parqueaderos, papelerías y droguerías.

### **Agricultura**

La dinámica económica del corregimiento se sustenta en el sector primario. La caficultura y el plátano han sido los ejes centrales de la actividad productiva; sin embargo, en la región se ha estimulado el cultivo de otros productos.

La reducción del sector cafetero se asocia a los problemas generados por las plagas, los altos precios de los insumos, los costos fijos de producción y la poca evolución del precio externo del grano.

Fincas	2015
Descanso	7
Turismo	3
Producción	48

**Tabla 2:** Arabia. Número de fincas encuestadas -2015

Para elaborar este apartado se aplicó una encuesta a 58 fincas; 7 de ellas están dedicadas al descanso y la producción; 3 al turismo y las 48 restantes concebidas como unidades de producción.

La actividad productiva de estas fincas se puede observar en la Tabla 3, donde, se visualiza en síntesis el nivel de producción promedio.

**Tabla 3. Arabia. Producción agrícola – 2014**

PRODUCCIÓN			
PRODUCTO	MENSUAL	ANUAL	PROMEDIO
	Kg	Kg	Tn
Aguacate	65.568	786.816	787
Plátano	47.650	571.800	572
Cítricos	42.865	514.380	514
Café	42.600	511.200	511
Guanábana	40.345	484.140	484
Banano	35.000	420.000	420
Guayaba	25.000	300.000	300
Pasto	15.225	182.700	183
otros	35.211	422.532	423

El sector primario ha venido presentando procesos de transformación y renovación debido a la fuerte disminución en la productividad y los beneficios económicos obtenidos en el café. Esta situación estimula la producción de otra clase de cultivos, como los señalados en la Tabla 3.



La ganadería es un sector aún muy reducido. En la muestra de las fincas encuestadas se logró establecer que la producción de carne tiene un promedio semestral de 16 400 kg, 34 000 de peces y 82 350 litros de leche anual.

Por otra parte, el gremio de agricultores en su mayoría manifestó no pertenecer a ninguna asociación o gremio empresarial, debido a que no conocen o no saben muy bien el funcionamiento de estas entidades en la región.

## MERCADO LABORAL

En el corregimiento de Arabia no se evidenció información por parte de los entes territoriales que describan el comportamiento de dicha variable. La información que se presenta a continuación hace parte de la muestra poblacional recolectada.

Distribución muestral % mercado laboral	
Característica laboral	Participación %
Trabaja actualmente	74.06%
No trabajo y no busco trabajo	11.76%
Trabajo del hogar	9.09%
Impedido para trabajar	4.24%
Busca empleo	0.85%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>
PEI	<b>16.00%</b>

**Tabla 4** Participación según características del mercado laboral en Arabia – 2015

En la Tabla 4 se observa la relación existente entre el empleo y las personas en edad de trabajar; en la población muestral se evidencia que el 74,06% se encuentra actualmente trabajando. Sin embargo, hay que tener presente que en la categoría descrita se relacionan tanto trabajadores formales como informales. De acuerdo con los resultados de la encuesta, el 11,76% no se encuentra actualmente laborando, pero a su vez, no buscan empleo. Una posible explicación de este porcentaje es que gran parte de los casos se encuentra cursando algún nivel de educación o se encuentra actualmente jubilado. El 0,85% de personas encuestadas en edad de trabajar están buscando empleo.

Dentro de la población encuestada en edad de trabajar, el 16% concentra la población económicamente inactiva, incluidas las personas que no se encuentran buscando trabajo y las impedidas para trabajar.

**Figura 4.** Participación según ocupación laboral, 2015

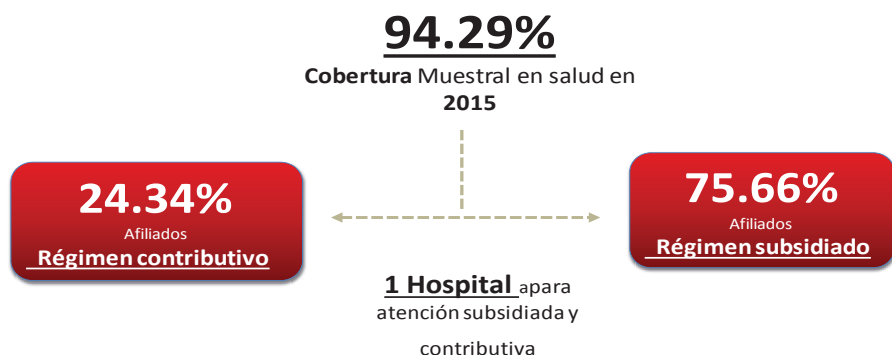
Como muestra la Figura 4, las personas en edad de trabajar que están laborando se dividen de la siguiente forma: personas que trabajan en empresas o actividades privadas conforman el 60,56%; las que laboran como independientes representan el 29,13%. También se puede evidenciar un bajo porcentaje de personas que están empleadas en el sector público, quienes representan el 3,93% de la población muestral en edad para trabajar.

**SALUD**

**Instituciones Prestadoras de Salud (I.P.S)**

El corregimiento de Arabia cuenta con un hospital para la atención de personas vinculadas tanto al régimen contributivo, régimen subsidiado y algunas urgencias. Los servicios al 2014 en el centro de salud son: consulta externa (enfermería, vacunación, citología, consultas médicas y odontología, crecimiento y desarrollo, controles de hipertensión y diabetes, gestación, promoción y prevención).

El nivel de cobertura en salud fue de 85% de población atendida en el año 2014; se espera que para 2018 la cobertura aumente hasta un 95%, según el plan de desarrollo 2015 de Arabia.



**Figura 5.** Participación muestral del nivel de cobertura en salud dentro del régimen contributivo y subsidiado, 2015

En relación con lo descrito, del total de la población encuestada se puede evidenciar un nivel de cobertura de 94,29%, la cual se encuentra dividida en el 24,34% que pertenece al régimen contributivo y el 75,66% al régimen subsidiado.

### Embarazos en adolescentes

El principal efecto del embarazo adolescente es que niega las posibilidades de acceder a educación y a empleos, tanto para las madres como para sus hijos; lo que lleva a que se disminuyan la posibilidad de mejorar sus condiciones de vida. Del total de la población muestral se encontraron 3 casos de embarazos en adolescentes (menores entre 15 y 18 años).

### Menores de edad con bajo peso

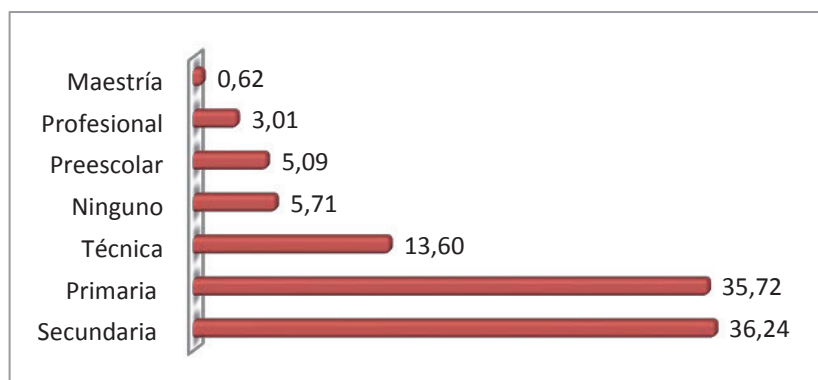
Según UNICEF (2015, p. 2. ):

La desnutrición implica tener un peso corporal menor a lo normal para la edad, tener una estatura inferior a la que corresponde a la edad (retraso en el crecimiento), estar peligrosamente delgado o presentar carencia de vitaminas y/o minerales (malnutrición por carencia de micronutrientes o mejor conocida como hambre oculta)

Para el caso de la población muestral del corregimiento de Arabia, se detectaron 4 casos de niños con problemas de bajo peso asociados a desnutrición.

## EDUCACIÓN

En este apartado se realizará una descripción en forma de síntesis de la distribución en los niveles de escolaridad de la población muestral del corregimiento de Arabia.



**Figura 6.** Nivel de escolaridad de la población muestral del corregimiento de Arabia. 2015

La Figura 6 evidencia que el 36,24% de la muestra poblacional solo presenta un nivel de formación en secundaria, grado más alto logrado, seguido de un 35,72 % de personas que alcanzaron a culminar sus estudios de primaria. Asimismo, se observa que el 5,71% de la población no culminó ningún nivel de educación, seguido del 3,01% que están desarrollando o ya culminaron su carrera profesional. Para el caso de formación posgradual, el 0,62% cursaron y terminaron este nivel de formación.

### Instituciones educativas

En el corregimiento de Arabia hay dos instituciones educativas: I.E Betulia Baja y la I.E San Francisco de Asís, el cual comprende 9 sedes. En total, el número de personas matriculadas en el corregimiento es de 849 estudiantes.

El I.E Betulia Baja cuenta con el 16,73% de estudiantes, de los cuales el 7,54% son mujeres y el 9,19% restante son hombres. De igual forma, el I.E San Francisco de Asís tiene el 83,27% de la población estudiantil, dividida en un 40,99% mujeres y un 42,29% hombres. Esto evidencia que un 51,47% de los estudiantes del corregimiento de Arabia son hombres, según información brindada por la Secretaria de Educación del municipio de Pereira.

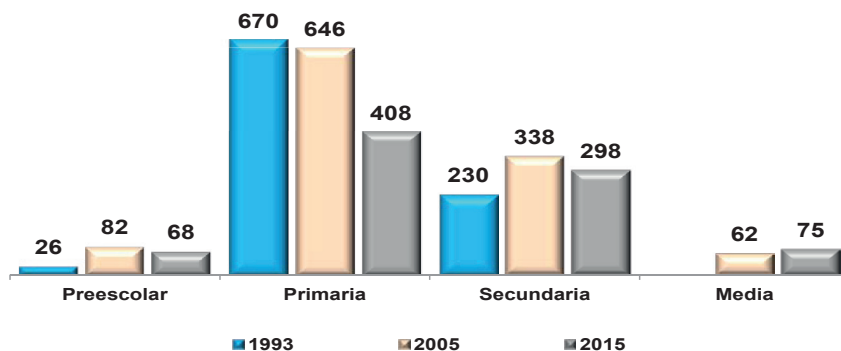
Estrato	I.E Betulia Baja	I.E San Francisco Asis	TOTAL
	<b>16.73%</b>	<b>83.27%</b>	<b>100%</b>
0	-----	1.41%	<b>1.41%</b>
1	16.61%	44.64%	<b>61.25%</b>
2	0.12%	35.69%	<b>35.81%</b>
3	-----	1.41%	<b>1.41%</b>
4	-----	0.12%	<b>0.12%</b>

**Tabla 5.** Distribución de los estudiantes por institución educativa, según estrato socioeconómico del corregimiento de Arabia, 2015 (Secretaría de Educación Municipal de Pereira)

En la Tabla 5 se evidencia la distribución de los estudiantes según su estrato socioeconómico, según la cual el 1,41% de la población estudiantil vive en estrato 0, de igual forma que el porcentaje más alto de estudiantes posee un estrato socioeconómico de 1, con una participación del 61,25% del total de

la población. De igual forma, el estrato más alto dentro de las instituciones educativas es el 4 y tiene una participación de 0,12%; esta es la participación más baja dentro de la distribución.

Según datos de la Secretaría de Educación municipal de Pereira, el corregimiento de Arabia contaba para el año 2015 con 42 docentes que prestaban sus servicios en las diferentes institución educativas; según esto, por cada 20 estudiantes en el corregimiento hay un profesor activo.



**Figura 7.** Comparación de estudiantes matriculados en el corregimiento de Arabia. 1993 – 2005 – 2015 (Secretaría de Educación Municipal de Pereira y Planeación Municipal)

En la comparación entre el número de estudiantes matriculados en el corregimiento de Arabia en los años 1993, 2005 y 2015, se observa que entre 1993 y el 2005 hubo un incremento del 215% de estudiantes en preescolar; también que para el mismo nivel educativo entre 2005 y 2015 existió un decrecimiento del 17%.

De igual forma, se encuentra que para el periodo comprendido entre 1993 y 2005 hubo una variación negativa del 4% entre los estudiantes matriculados en primaria. Para el periodo 2005-2015, la diferencia aparece como decrecimiento del 37% de estudiantes en Primaria.

También se puede ver la variación de estudiantes matriculados en secundaria: entre 1993-2005 se dio un incremento de 47% de personas cursando este nivel educativo, pero para los años 2005-2015 hubo una disminución de estudiantes del 17%.

Del mismo modo, se registró un incremento del número de estudiantes matriculados en educación media para el periodo de 2005-2015 del 21%, se aumenta el número de personas que están culminando la educación.

## VIVIENDA

### Ocupación de vivienda

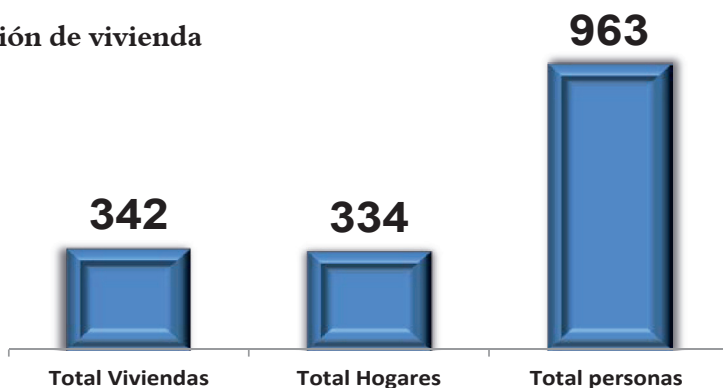


Figura 8. Arabia. Ocupación según tipo de vivienda, 2015

El criterio para este indicador corresponde al reportado por el DANE en el censo general de infraestructura de Colombia, elaborado por medio de consultas dinámicas sobre las características de las viviendas<sup>4</sup> y los hogares<sup>5</sup>.

En el caso de la vivienda en la muestra poblacional, en lo corrido del 2015 Arabia estaba distribuida en 342 viviendas, en las cuales se consideran no menos de 334 hogares, pues en ellos habitaban personas que compartían un mismo fondo de recursos. Los hogares colectivos, que solo comparten el mismo alojamiento sin compartir un fondo común, estaban habitados por individuos que se encontraban en el corregimiento por cuestiones de trabajo u otra característica similar.

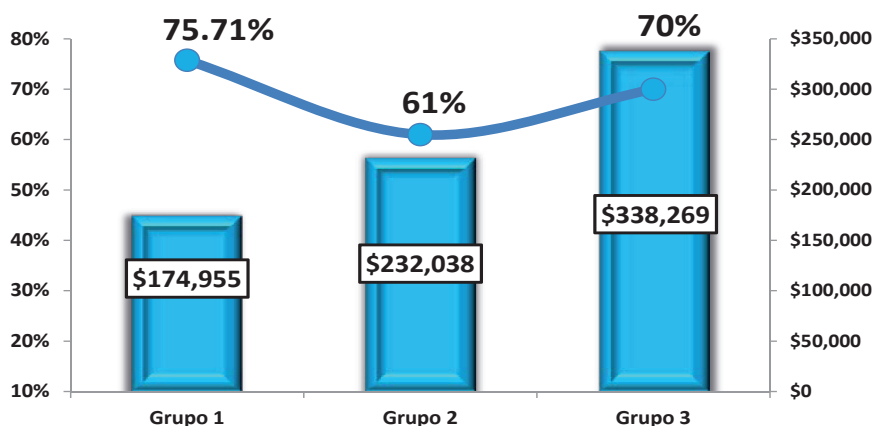


Figura 9. Arabia. Tasa de arrendatarios y valor pagado promedio mensual por canon, 2015

4 Vivienda: se considera cualquier recinto, separado e independiente, construido o adaptado para el albergue de personas.

5 Hogar: los hogares pueden clasificarse en dos categorías: 1) Hogares particulares y 2) Hogares colectivos.

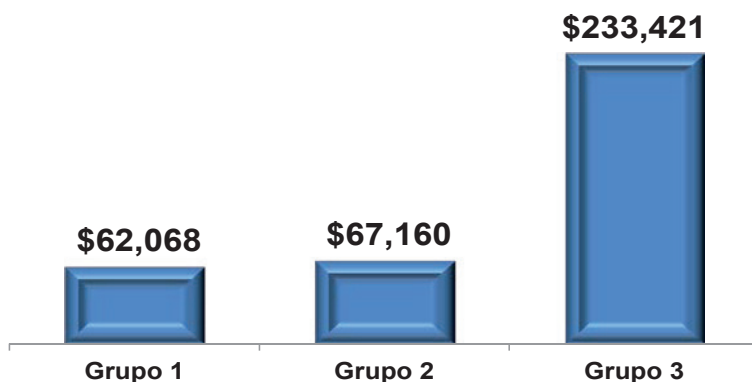
Según los grupos de estrato socioeconómico, se observan precios de arrendamiento consistentes con niveles de ingreso asociados a la población del corregimiento de Arabia. Hay valores promedio para el pago del canon de arrendamiento en estratos bajos situados en casi \$174 955; del mismo modo, se observa para el caso de hogares de mayor estrato valores cercanos a los \$338 269, cifras que pueden equivaler a la capacidad mensual del pago de un crédito hipotecario para la adquisición de vivienda nueva o usada en el corregimiento.

### SERVICIOS PÚBLICOS

	Electricidad	Acueducto y alcantarillado	Teléfono	Internet
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>99,12%</b>	<b>24,85%</b>	<b>22,81%</b>
Grupo 1	40,6%	39,8%	4,4%	4,7%
Grupo 2	53,2%	53,2%	16,1%	13,2%
Grupo 3	6,1%	6,1%	4,4%	5,0%

**Tabla 6.** Arabia. Cobertura muestral de servicios públicos por estrato – 2015

Para el caso de la cobertura muestral poblacional de todos los servicios público en el corregimiento de Arabia, se observa en la Tabla 6 la participación porcentual de los usuarios de electricidad domiciliaria. Para este caso existe una cobertura total; no obstante, para el caso de alcantarillado solo el 99,12% presenta este servicio. Asimismo, se evidencia para la telefonía e internet que su nivel de cobertura no supera el 25%, presentando para el primero tan solo un nivel de 24,85% y para el ultimo un 22,81%.



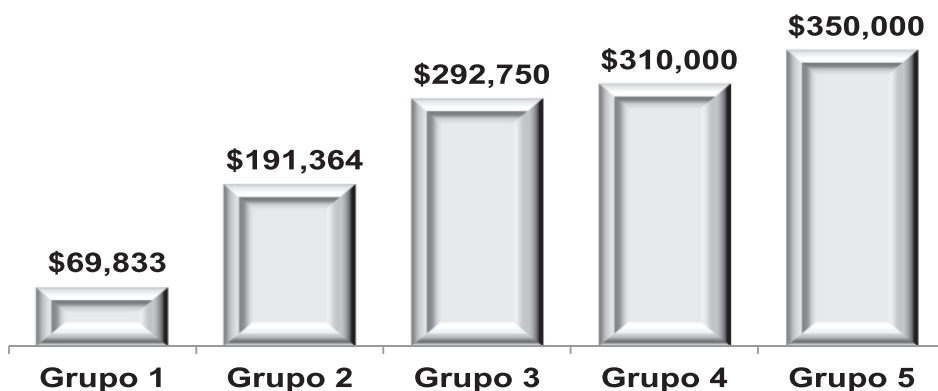
**Figura 10.** Arabia. Costo promedio de servicios públicos por estrato, 2015

Para el caso del estrato 1, se paga en promedio \$62 068 pesos por concepto de la prestación del servicio; del mismo modo, se observa que los estratos 2 y 3 pagan por el mismo concepto \$67 160 y \$233 421; este último valor puede explicarse porque los usuarios adquieren más servicios, como internet, telefonía, tv y otros, pues generan sobrecostos en los servicios.

	Electricidad	Acueducto y Alcantarillado	Teléfono	Internet
TOTAL	100	94,83	36,11	6,9
Grupo 1	15,5	12,1	1,7	
Grupo 2	37,9	36,2	8,6	1,7
Grupo 3	24,1	24,1	8,6	5,2
Grupo 4	19,0	19,0	13,8	
Grupo 5	3,4	3,4	3,4	

**Tabla 7.** Arabia. Cobertura muestral de servicios públicos de la fincas por estrato, 2015

Para el caso de la cobertura muestral de las fincas de todos los servicios públicos en el corregimiento de Arabia, se observa en la Tabla 7 la participación porcentual de las fincas de electricidad domiciliaria; para este caso existe una cobertura total; no obstante, para el caso de alcantarillado el 94,83% presenta este servicio. Asimismo, se evidencia que para la telefonía e internet su nivel de cobertura no supera el 37%, presentando para el primero tan solo un nivel de cobertura de 36,21% y para el último un 6,90%.



**Figura 11.** Arabia. Costo promedio de servicios públicos en fincas por estrato, 2015



El estrato 1 paga en promedio \$69 833 por concepto de la prestación del servicio; del mismo modo, el estrato 2 paga 191 364; no obstante, para el caso de los estratos 3, 4 y 5 por el mismo concepto, en promedio pagan un valor de \$317 583. Este costo pueden estar explicado porque los usuarios adquieren más servicios dentro de sus paquetes de servicios, entre los cuales están internet, telefonía, tv y otros.

## **ACUEDUCTO CESTILLAL - EL DIAMANTE**

- El acueducto comunitario inició hace 50 años con el Comité de Cafeteros, Proveen el servicio a 40 000 usuarios y Cuentan con 6 bocatomas (las obras de toma o bocatomas son las estructuras hidráulicas construidas sobre un río o canal con el objeto de captar, es decir, extraer, una parte o la totalidad del caudal de la corriente principal.) Las bocatomas del acueducto son: Cestillal Alto, Montañita, Aurorita, Cestillal bajo, Paraíso.

-Llevan el servicio a: 19 barrios, 41 veredas, 4 corregimientos (Arabia, Altagracia, Morelia, Estrella-Palmilla). También a entidades agrícolas y pecuarias que se encuentran ubicadas en el área de influencia.

- En épocas de sequía proveen 75 litros/segundo pero en épocas normales proveen 105 litros/segundo.

- Su capacidad de almacenamiento es de 2 000 metros cúbicos (m3) en 10 tanques de almacenamiento.

- Actualmente se adelantan estudios para evaluar la posibilidad de prestar el servicio de alcantarillado porque actualmente lo opera la Alcaldía.

## **VENTAJAS DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO O LOCAL**

Es una asociación de consumidores sin ánimo de lucro; por lo tanto, las utilidades, aunque son mínimas, se ven reflejadas en el pago de menor valor en la factura del agua y en la inversión para mejoramiento de la infraestructura.

- Para la tarificación del servicio tienen en cuenta los estratos (LEY 144 DE 1994).
- Para los estratos 1,2,3, existe subsidio por el servicio.
- Para el estrato 4 el servicio se paga con tarifa plena.
- En los estratos 5 y 6 la factura es con la figura de contribuyente.
- En el momento tienen restricción para la expansión del servicio puesto que la CARDER no está autorizando matrículas nuevas para predios.
- La región se proyecta como un corredor ecoturístico importante.

## POBLACIÓN VULNERABLE

Población muestral	Unidad
Víctima del conflicto	4
Desplazados	3
Comunidad indígena	1
Madres Cabeza de hogar	35

**Tabla 8** Arabia. Población vulnerable muestral, según características, 2015

Para la elaboración de la Tabla 8 se tomó la población muestral que manifestó estar en la categoría de vulnerabilidad, mostrando el número de casos según características. De un total de 963 personas encuestadas, se observa que 35 son mujeres cabezas de hogar; 4 son o han sido víctimas del conflicto; 3 han sido personas en condición de desplazamiento forzado y una pertenece a una comunidad indígena.

De igual forma, según información suministrada por la Secretaria de educación, se observó que de la población total de estudiantes matriculados en el año 2015 en el corregimiento de Arabia; se evidencian 18 casos de situación de desplazamiento forzado y uno como víctima de conflicto, dentro de los 849 estudiantes actualmente matriculados.

## SEGURIDAD CIUDADANA

La seguridad ciudadana contempla tres parámetros: las normas, la cultura de la legalidad y la confianza de los ciudadanos. No obstante, en Colombia se le hace seguimiento a lo eminentemente policivo y judicial.

Según la Subsecretaría de seguridad ciudadana-UPPV, en el corregimiento de Arabia en el año 2015 se registraron 5 casos de homicidios, 28 de agresión y lesiones personales, 3 casos de hurtos a vivienda, 3 hurtos a locales comerciales y 2 hurtos a personas.

### Conclusiones: problemáticas a intervenir

La descripción de los principales indicadores socioeconómicos construidos del corregimiento de Arabia permitió identificar algunas de las problemáticas presentes en el corregimiento y sobre las cuales es posible que los diferentes territoriales y la iglesia hagan una intervención que conduzca a enriquecer y mejorar la calidad de vida de esta población.

Entre las problemáticas identificadas se encuentra la poca disponibilidad de información estadística del mismo corregimiento, por lo cual comenzar a

recolectar cifras y construir indicadores oportunos permitiría tener mejor conocimiento de la coyuntura socioeconómica del lugar, así como una identificación precisa de las problemáticas sobre las cuales cada organismo e institución debe intervenir.

El desplazamiento forzado es uno de los temas más importantes a intervenir en el corregimiento; esto dado el gran número de personas que fueron registradas bajo estas dos problemáticas.

La seguridad ciudadana es un tema de gran preocupación dentro de la población del corregimiento.

El embarazo en adolescentes es una situación cíclica que puede continuar durante muchas generaciones, a pesar de que el número de casos en comparación con otras regiones espasa en términos muestrales, se evidencia la necesidad de programas de formación dirigidos a terminar con esta problemática.

Finalmente, tras evidencia de que el sector comercial es fuerte dentro el corregimiento, se recomienda evaluar de la mejor manera posible, la dinámica e incidencia que presenta el sector agroindustrial, seguido del nivel de participación dentro la economía de la región. Esto dado que a pesar de registrar una muestra no muy representativa del nivel de producción de este sector, evidencia ser muy prometedor y, por tal motivo, potencializar el turismo por medio de los corredores ambientales encadenando el sector agro podría convertirse en un factor importante para el crecimiento y desarrollo económico de la región.

## Referencias

PNUD (2014). Perfiles productivos territoriales: Información de calidad para decisiones acertadas. Bogotá, Colombia

UNICEF (2015). Desnutrición en niños menores. En: <http://desnutricionirinaromero.blogspot.com.co/2015/04/la-desnutricion-en-ninos-menores-la.html>

Secretaria de planeación municipal (2015). Diagnóstico planes de desarrollo participativo, corregimiento de Arabia. Pereira: Autor.

Secretaría de planeación municipal (2015). Plan de desarrollo, Corregimiento de Arabia (2015).

Secretaría de planeación municipal (2005). Plan de desarrollo, corregimiento de Arabia (2005).

Secretaria de educación municipal (2015). Estadísticas sistema de educación de Pereira