

1.1 ALDEA EL FORTÍN DE LAS AGUAS

1.1.1 Información general

1.1.1.1 ¿Quiénes somos en la Aldea?

En la Asamblea de organizaciones comunitarias, realizada el día 19 de junio de 2009, ésta Aldea recibió el nombre de “EL FORTÍN DE LAS AGUAS” por parte de representantes de 48 organizaciones.

El nombre seleccionado está inspirado en los múltiples recursos hídricos con los que cuenta esta zona del municipio, según el Consejo de Desarrollo, éste es un llamado a la comunidad para cuidar las fuentes de agua de la Aldea, evitar la contaminación y generar mayor sentido de pertenencia por el territorio y sus potencialidades.

1.1.1.2 ¿Quiénes conformamos la Aldea?:

La Aldea hace parte del corregimiento Popalito, el cual se encuentra proyectado en la propuesta de Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio.

La Aldea está conformada por las veredas: Aguas Claras Arriba y Abajo, Tablazo - Popalito, Monteloro, La Herradura, Lajas y Volantín; estas veredas y los sectores que las integran se encuentran ubicadas al sur oriente del municipio.

Figura 1. División territorial de la Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Elaboración Fundación Social, 2009.

1.1.1.3 ¿Cuántos somos?:

La Aldea cuenta con una población aproximada de 2800 Habitantes.

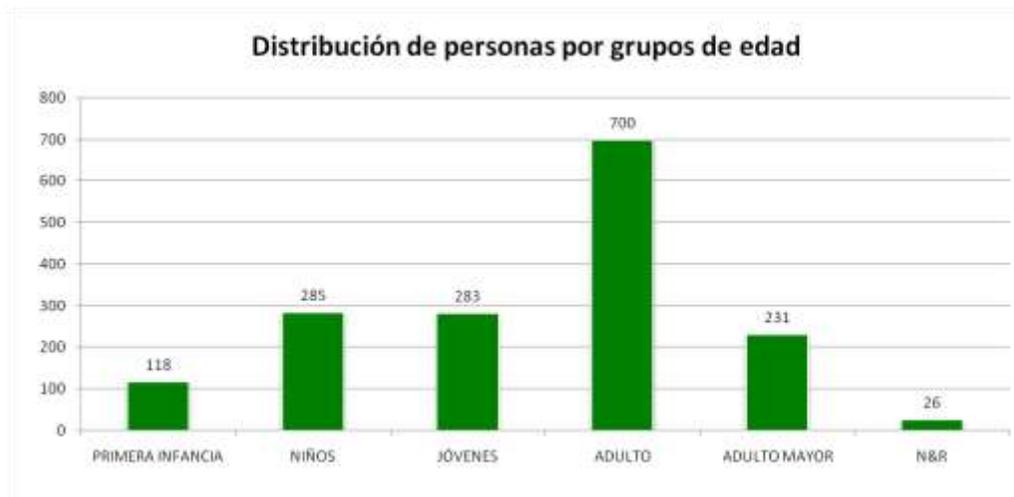
Tabla 174. Distribución de personas por género - Aldea Fortín de las Aguas

PERSONAS POR GENERO	FEMENINO	MASCULINO	Total
Aguas Claras Abajo	52	54	106
Aguas Claras Arriba	52	70	122
La Herradura	149	184	333
Las Lajas	79	77	156
Monteloro	87	111	198
Popalito	159	164	323
Tablazo Popalito	105	133	238
Volantín	74	93	167
Total general	757	886	1643

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

De cada 100 habitantes aproximadamente 50 son jóvenes menores de 26 años, lo cual representa potencialidades para las dinámicas educativa, productiva y de participación en la Aldea.

Figura 2. Distribución de personas por grupos de edad - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

La Aldea cuenta con alrededor de 500 hogares, la mayoría de viviendas se encuentran clasificadas en el nivel 2 del SISBEN.

Tabla 175. Número de Familias por veredas - Aldea El Fortín de las Aguas

VEREDA	Total
Aguas Claras Abajo	26
Aguas Claras Arriba	42
La Herradura	103
Las Lajas	40
Monteloro	64
Popalito	85
Tablazo Popalito	72
Volantín	48
Total general	480

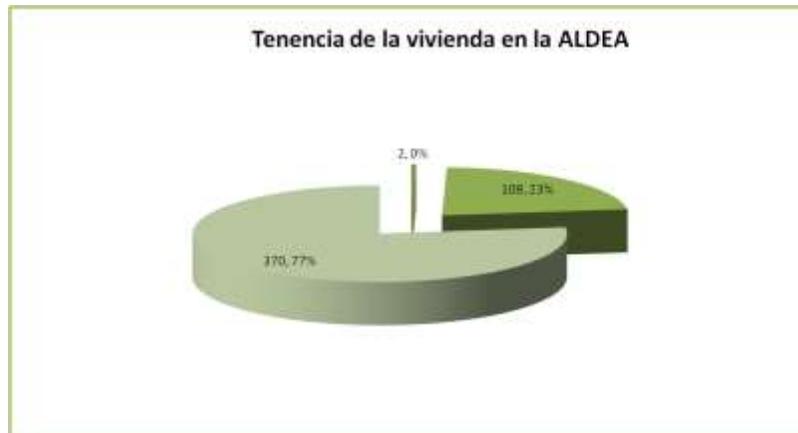
Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Figura 3. Permanencia de las personas en las veredas - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Figura 4. Tenencia de la vivienda en la Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Según el PBOT del municipio, la Aldea cuenta con algunas viviendas clasificadas en el estrato cinco, las cuales están ubicadas en la Parcelación Popalito y en su mayoría son fincas de recreo.

La Aldea se encuentra ubicada en suelo suburbano con un área propuesta de 67.3 Hectáreas, esta misma clasificación la tienen la cabecera municipal de Barbosa y El corregimiento del Hatillo. El área total del suelo suburbano en Barbosa tiene una extensión de 258.8 Ha.

Figura 5. Actividad presente en las viviendas - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

1.1.1.4 Movilidad en la Aldea

Según información del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Barbosa Existen en el municipio caminos de herradura históricamente sirvieron para el transporte de personas y carga al interior del municipio y entre éste y otros municipios vecinos. La Aldea

“El Fortín de las Aguas cuenta con uno de los más importantes cuya ruta es: - Las Lajas – La Herradura – Monteloro – Municipio de Santo Domingo.

Figura 6. Vías de la Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Fundación Social, Junio 19 de 2009.

La Estación del tren

Entre las cuatro estaciones del tren ubicadas en el municipio de Barbosa, una de ellas se encuentra en la Aldea, en específico en la vereda Popalito, la presencia de la Estación contribuyó al crecimiento de esta zona y a su proceso de poblamiento.

Al contar con esta estación en la Aldea se pueden aprovechar “alternativas tales como el tren suburbano, tren de cercanías, tren evacuador de basuras, localizando un centro de acopio o relleno sanitario en inmediaciones de Porce y una posible extensión de la línea del Metro hacia estos municipios del norte del Valle de Aburrá, como proyectos que dinamizarían todo el desarrollo físico económico, pudiéndose ofrecer unos servicios complementarios de los que se tendrían con el desarrollo de vías vehiculares y peatonales”¹.

Puntos de conflicto vial veredal:

En el marco del PBOT también se identificaron dos puntos de conflicto vial en la Aldea los cuales afectan la movilidad y pueden generar riesgos a los habitantes, dichos puntos de conflicto vial veredal son los siguientes:

- a. Km. 15.5 (acceso a la vereda Lajas. Conflicto vehículo-peatón)
- b. Km. 17.6 (acceso a la vereda Popalito. Conflicto vehículo-vehículo, vehículo-peatón)

Vías

¹ Municipio de Barbosa. Plan Básico de Ordenamiento Territorial. 1999-2012

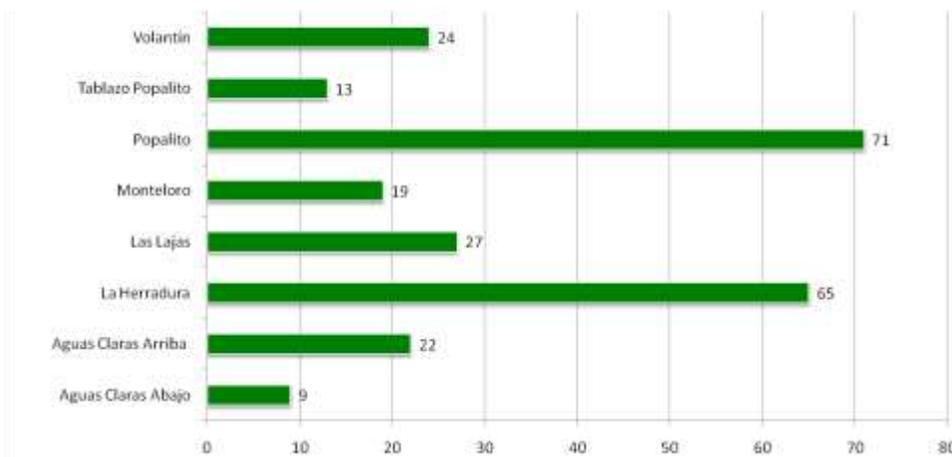
El Consejo de Desarrollo de la Aldea, mediante la técnica de mapas parlantes, visualizó como una de las problemáticas más importantes que afecta la economía de la Aldea el mal estado de las vías, en su mayoría requieren de afirmado y mantenimiento permanente.

1.1.1.5 Problemáticas ambientales

El Consejo de Desarrollo también identificó problemáticas y potencialidades ambientales que afectan el desarrollo de la Aldea, entre ellas se destacan las siguientes:

- Contaminación de agua en todas las veredas por manejo inadecuado de residuos sólidos, y utilización de agroquímicos cerca de quebradas.

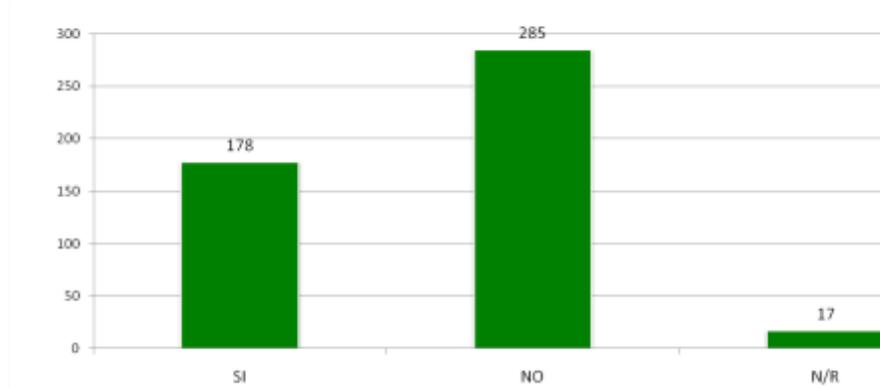
Figura 7. Familias con acceso a acueducto - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

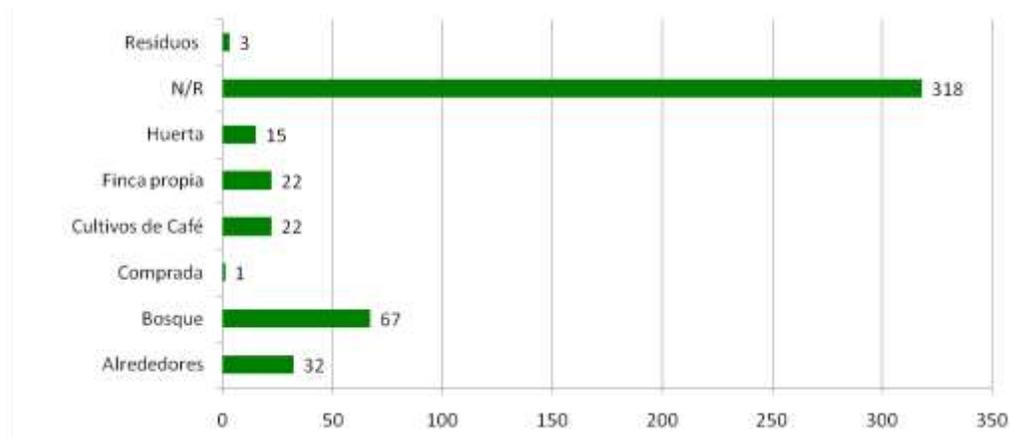
- Deforestación indiscriminada en las veredas Volantín y Tablazo Popalito

Figura 8. Familias que cocinan con leña en la Aldea El Fortín de las Aguas



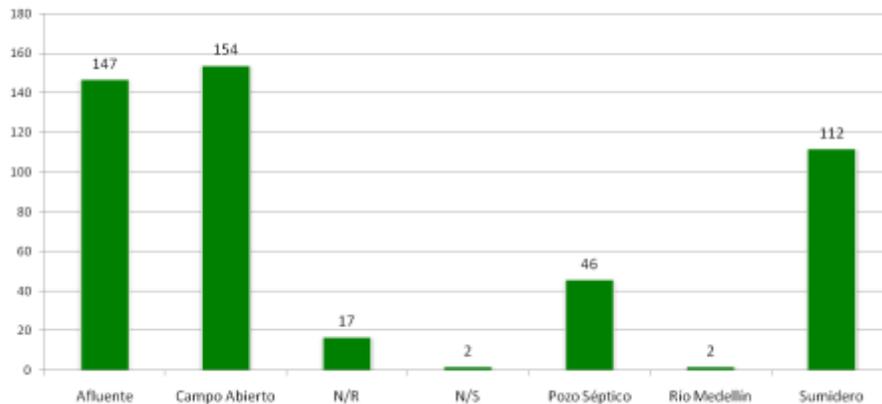
Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Figura 9. Fuentes de donde se extrae la leña - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Figura 10. Vertimiento de aguas negras - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

Tabla 176. Vertimiento de aguas negras - Aldea El Fortín de las Aguas

DONDE VIERTEN SUS AGUAS	Afluente	Campo Abierto	N/R	N/S	Pozo Séptico	Río Medellín	Sumidero	Total
Aguas Claras Abajo	4	4	1		6		11	26
Aguas Claras Arriba	6	31	1				4	42
La Herradura	36	20	4		13		30	103
Las Lajas	14	2	8		6		10	40
Monteloro	12	39		1	3		9	64
Popalito	48	11	1		12	2	11	85
Tablazo Popalito	10	34	2		2		24	72
Volantín	17	13		1	4		13	48
Total general	147	154	17	2	46	2	112	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011.

Tabla 177. Familias con pozos sépticos - Aldea El Fortín de las Aguas

TIENEN POZO SÉPTICO	SI	No	N/R	Total general
Aguas Claras Abajo	7	19		26
Aguas Claras Arriba		42		42
La Herradura	17	84	2	103
Las Lajas	5	27	8	40
Monteloro	2	62		64
Popalito	11	74		85
Tablazo Popalito	2	69	1	72
Volantín	5	41	2	48
Total general	49	418	13	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

- Quema sin control de bosques y residuos.
- Deficiencias en la prestación del servicio de recolección de basuras, en las veredas Volantín, La Herradura, Monteloro, Aguas Claras Arriba no se presta el servicio de recolección y en el resto de veredas, se cobran dos recorridos y solo se efectúa uno

Tabla 178. Manejo de los residuos sólidos - Aldea El Fortín de las Aguas

MANEJO RESIDUOS SOLIDOS	LOS ENTIERRAN	LOS QUEMAN	LOS RECICLAN	LOS RECOGE EL CARRO RECOLECTOR	N/R	Total
Aguas Claras Abajo		8	2	16		26
Aguas Claras Arriba		42				42
La Herradura		52	10	37	4	103
Las Lajas		6	1	30	3	40
Monteloro		60		1	3	64
Popalito		4	2	76	3	85
Tablazo Popalito		25		47		72
Volantín	1	11	3	29	4	48
Total general	1	208	18	236	17	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011.

Tabla 179. Tratamiento de residuos orgánicos - Aldea El Fortín de las Aguas

TRATAMIENTO RESIDUOS ORGÁNICOS	ABONO	ALIMENTO ANIMALES	COMPOSTAGE	LOMBRICULTURA	N/R	Total
Aguas Claras Abajo	12	9		1	4	26
Aguas Claras Arriba	38				4	42
La Herradura	77	10	5		11	103
Las Lajas	13	10	2		15	40
Monteloro	49	13			2	64
Popalito	36	6	2	1	40	85
Tablazo Popalito	70				2	72
Volantín	16	9	2	2	19	48
Total general	311	57	11	4	97	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011.

- Contaminación del aire, riesgos de accidentes en la vía ocasionados por la operación del Parque Ambiental La Pradera, las veredas más afectadas son: Lajas, Popalito, Popalito Carretero, Tablazo Popalito y Aguas Claras (arriba y abajo). La comunidad manifiesta que no se recibe ninguna regalía por la operación del Parque Ambiental.

Figura 11. Mapa parlante ambiental - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Realizado por el Consejo de Desarrollo de la Aldea 24 de julio de 2009.

El Consejo de Desarrollo también señaló las siguientes potencialidades en el tema ambiental:

- Riqueza forestal, especies nativas únicas en el municipio
- Fuentes de agua salada en las veredas: Volantín, Lajas y Aguas Claras Abajo. De la fuente de Lajas salen 19500 litros de agua por día de los cuales podrían derivarse 90 kilos de sal por día² "...esta fuente se explotó hace 80 años y de ella sacaban panelas de sal para hacer trueques".
- Nacimientos de agua en las veredas: Aguas Claras (arriba y abajo), Tablazo Popalito, Monteloro, Lajas y Volantín.
- Se presenta pesca deportiva en las veredas: Popalito, Popalito Carretero y Aguas Claras Abajo

Área forestal y de protección,

1.080,6 hectáreas

Según el PBOT, la Aldea cuenta con área forestal, de protección y producción en las veredas: Monteloro, Aguas Claras Arriba, Tablazo Popalito, Popalito y la Cejita (de la Aldea Nuevo Amanecer), estas veredas cuentan con áreas de bosque natural y nacimiento de las quebradas Aguas Claras, La Tambora, Monteloro, Piedras Blancas, El Carretero, Santo Domingo, Aguas Frías.

Área de producción,

² Corporación Cultural Corpascuala y otros. Reseña histórica y Cultural Vereda Lajas. Barbosa. 2008

1.290,0 hectáreas

La Aldea cuenta con un área de producción delimitada entre la quebrada Piedras Blancas y el límite municipal con Santo Domingo (quebrada Aguas Frías). Dicha área se caracteriza por el agro sin tecnificar y la necesidad de programas intensivos de recuperación de microcuencas.

En el PBOT se plantea la siguiente propuesta de usos del suelo para la producción:

Uso principal:	Agrícola
Uso compatible:	Pecuario Especies menores Piscicultura. Turístico
Uso restringido:	Agroindustrial
Uso prohibido:	Minería Ganadería extensiva
Parcela mínima:	3 Ha

Área de recuperación natural y de manejo agrícola

1.247,8 Hectáreas

Esta área se encuentra delimitada por encima de la cota 1900 msnm entre la quebrada El Aguacate y la Quebrada Monteloro. Las veredas incluidas en esta área son La Herradura, Monteloro y de la Aldea Cuenca de Oriente las veredas: La Quebra y La Chapa parte alta y baja. “Es un área deforestada, tiene algunos reductos de bosque natural. Está microparcelada. Está intervenida con cultivos, con predominio de papa. Allí nacen las quebradas: El Viento, La Chapa, Monteloro, La Herradura”³.

El uso actual está determinado por el cultivo de papa y reductos de bosque natural y se proponen los siguientes usos:

Uso principal:	Agrícola (Manejo y producción sostenible de cultivos tecnificados). Pecuario (reducir sobrepastoreo).
Uso compatible:	Agroforestal (recuperación zonas boscosas y nacimientos de agua).
Uso restringido:	Agroindustrial (galpones).
Uso prohibido:	Minería. Cacería
Parcela mínima:	2 Hectáreas (cerca de la carretera) 5 Hectáreas (alejado de la carretera)

1.1.1.6 ¿En qué trabajamos, qué producimos?:

Las principales actividades económicas de la Aldea son la producción agropecuaria y comercial seguida de actividades alrededor de las fincas de recreo.

³ Municipio de Barbosa. Plan Básico de Ordenamiento Territorial. 1999-2012

Dentro de los productos que se destacan se encuentran los siguientes:

- Caña panelera. Se cuenta con trapiches en la mayoría de las veredas de la Aldea)
- Plátano, en todas las veredas de la Aldea
- Piña, en La Herradura, Monteloro, Tablazo Popalito y Popalito.
- Flores exóticas, en Tamborcito, Volantín y La Herradura
- Café, en Tamborcito y La Herradura
- Papa, en Monteloro.
- Yuca, en Volantín, Monteloro y La Herradura.
- Tomate de árbol y aliño, frijol, lulo y cebolla

En cuanto a la producción pecuaria las principales actividades son:

- La porcicultura, en todas las veredas excepto en aguas Claras Arriba.
- Piscicultura, en todas las veredas excepto Aguas Claras Arriba
- Ganadería (de carne) en todas las veredas
- Avicultura, en todas las veredas

Figura 12. Mapa parlante económico - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Realizado por el Consejo de Desarrollo de la Aldea. Fecha: 24 de julio de 2009

También se cuenta con otras actividades productivas en la Aldea alrededor de la extracción de material de playa especialmente en Lajas donde se encuentran bloqueras y tejas y actividades comerciales en todas las veredas excepto en las veredas Volantín y Aguas Claras Abajo.

El Consejo de Desarrollo manifiesta que es necesario ampliar los canales de comercialización de sus productos, plantean que la única solución no es un acopio, más bien plantean que es necesario apoyarse en procesos de agroindustria para transformar y darle valor agregado a sus productos.

De igual forma plantean que pese a las potencialidades agropecuarias de la Aldea persiste el desempleo en todas las veredas.

Vocaciones Económicas en Barbosa por Aldeas

ALDEA EL FORTIN DE LAS AGUAS
CAMPOS DE OPORTUNIDAD
ECONOMICA

Agropecuaria
Caña, Café, Plátano, Frutas,
Cerdos, Peces, Ganado leche, Aves,
Cabras

Turismo
Hostería, Trucheras, Fincas, Charcos,
Cascadas, Parapente, Petroglifos

Fuente: recorridos en las aldeas, Economía y Ambiente - Mayo 2014. Fundación Social

Otra de las potencialidades de la Aldea es la presencia de diferentes unidades productivas y Asociaciones de productores entre las cuales se encuentran: APROCABANA, ASPMABA (con más de 100 productores avícolas) y la Corporación de Guardabosques en la Vereda La Herradura (producen heliconias, pan coger, concentrados orgánicos y bolsos).

1.1.1.7 ¿Cómo estamos organizados?:

En la Aldea tienen asiento alrededor de 50 organizaciones comunitarias, la mayoría de ellas son Asociaciones de productores, Juntas de Acueducto veredal y Juntas de Acción Comunal.

Figura 13. Primera Asamblea de la Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Fundación Social, 2009.

Frente a la participación de personas en los procesos de las organizaciones, la siguiente tabla da cuenta de cuantos grupos tienen algún participante

Tabla 180. Familias con personas que participan de las JAC - Aldea El Fortín de las Aguas

ALGUNOS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR PERTENECEN A LA JAC	SI	NO	N/R	Total general
Aguas Claras Abajo	9	17		26
Aguas Claras Arriba	28	14		42
La Herradura	58	44	1	103
Las Lajas	17	22	1	40
Monteloro	33	31		64
Popalito	34	51		85
Tablazo Popalito	30	42		72
Volantín	31	15	2	48
Total general	240	236	4	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

1.1.1.8 La convivencia y la seguridad en la Aldea

El Consejo de Desarrollo de la Aldea identificó las siguientes problemáticas:

- Maltrato Infantil – Violencia Intrafamiliar: En Popalito, Tablazo Popalito, Aguas Claras Arriba, Aguas Claras Abajo, Volantín, Lajas, Monteloro, La Herradura.
- Incremento de la drogadicción en toda la Aldea, esta es considerada una de las principales problemáticas.

Figura 14. Mapa parlante Convivencia - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Realizado por el Consejo de Desarrollo de la Aldea. Fecha: 24 de julio de 2009

- Incremento de la inseguridad y robos en todas las veredas
- Desintegración entre organizaciones y habitantes de las diferentes veredas de la Aldea.

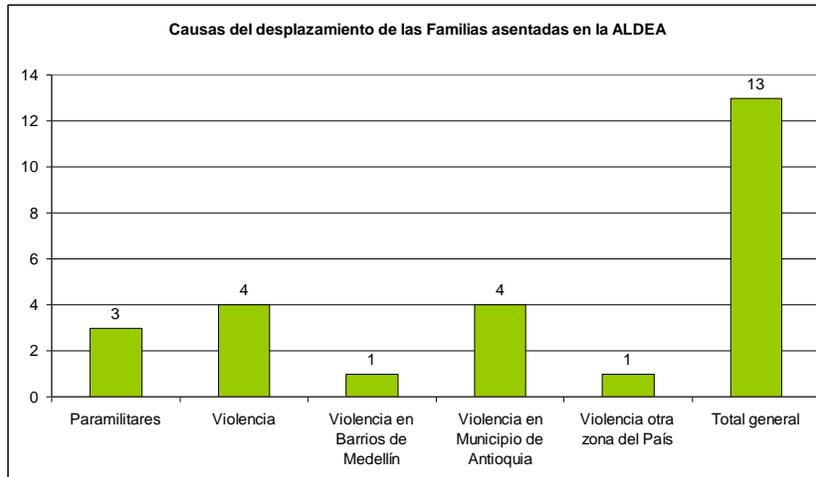
Tabla 181. Conocimiento de los pobladores sobre le significado del nombre de la vereda - Aldea Fortin de las Aguas

CONOCE EL SIGNIFICADO DEL NOMBRE DE LA VEREDA	ALGUNA RESPUESTA	No	N/R	Total general
Aguas Claras Abajo	3	20	3	26
Aguas Claras Arriba		42		42
La Herradura	18	83	2	103
Las Lajas	6	19	15	40
Monteloro	8	43	13	64
Popalito	1	58	26	85
Tablazo Popalito	1	68	3	72
Volantín	2	36	10	48
Total general	39	369	72	480

Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

- Pérdida de valores en los habitantes de la Aldea
- Familias en condición de desplazados

Figura 15. Causas de desplazamiento de familias asentadas - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011

- Desintegración, poca capacitación, motivación, escenarios y estímulos para el deporte y la cultura en la Aldea. En cuanto a las necesidades de educación, se identifica como áreas de interés entre los pobladores, la formación en temas de manejo de tecnologías, en temas de manejo y preparación de alimentos y técnicas agropecuarias.

Figura 16. Demanda de capacitación para el empleo - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Encuestas realizadas por los Coordinadores de Aldeas en la zona rural 2010 - 2011. Elaboración y cálculos: Fundación Social, 2011.

Se destaca como una potencialidad de la Aldea los buenos liderazgos y la cantidad de organizaciones comunitarias presentes en ella para impulsar proyectos que mejoren la calidad de vida de la población de la Aldea.

1.1.2 Campos Estratégicos

1.1.2.1 Identificación de variables

Definición de variables

Tabla 182. Variables de Desarrollo - Aldea El Fortín de las Aguas

VARIABLE	DEFINICIÓN
Protección ambiental	Se refiere a la Extinción de especies animales nativas, explotación de minería sin control, excavaciones en laderas del río, contaminación del agua y el aire, poca conciencia ambiental, fallas geológicas e Incremento de plagas y malos olores por operación del parque Ambiental La Pradera.
Vías	Accidentes de tránsito y otros conflictos viales, senderos y vías en mal estado y poca movilidad por déficit y mal estado de las vías. Existencia de la Antigua estación del tren en Popalito
Protección social	Poca cobertura en salud, débil oferta para atención a la juventud, maltrato infantil e Incremento en el consumo de drogas.
Vivienda nueva	Déficit de vivienda nueva en la Aldea dado el incremento de la población.
Educación y cultura	Poco acceso a la educación superior, débil oferta municipal para actividades culturales. Centros educativos en todas las veredas, menos en Volantín que tiene una sola aula
Agua potable y Saneamiento básico	Déficit de alcantarillado y agua potable Abundantes fuentes de agua
El desarrollo rural	Baja producción agrícola genera migración del campesino a centros urbanos, parcelación inadecuada y poco sentido de pertenencia en los jóvenes por el campo. Área rural amplia, Posibilidad de desarrollo de la agroindustria, La pesca deportiva, diversidad de actividades agropecuarias
Equipamientos y espacios público:	Déficit de infraestructura para la educación, el deporte y la recreación en la Aldea
Convivencia y seguridad	Desplazamiento forzado, violencia intrafamiliar, Incremento de inseguridad y Presencia de grupos armados en la Aldea. Se destacan la participación de las mujeres y los buenos liderazgos
Empleo e ingresos	Incremento del desempleo Presencia de Industrias químicas, de papel y depósitos de materiales para la construcción.

Fuente: Elaboración Fundación Social, 2010.

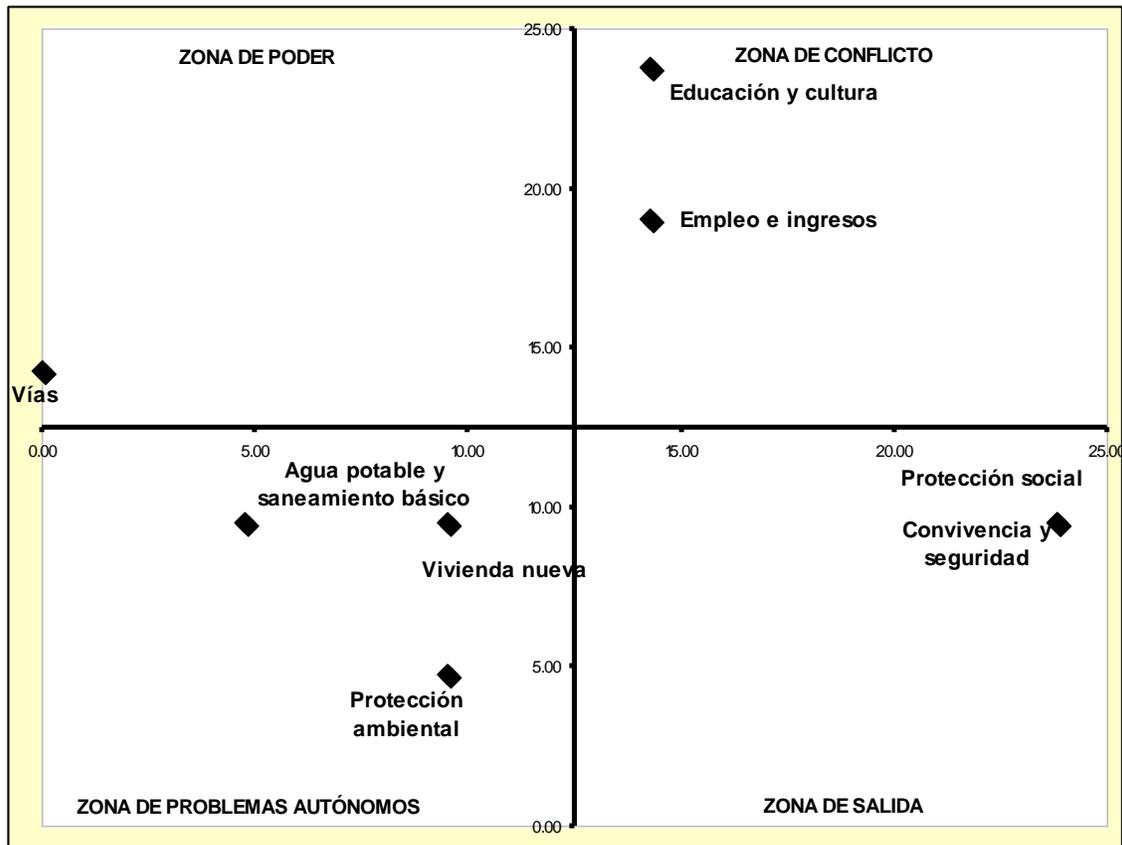
Matriz de Análisis Estructural

Tabla 183. Matriz de Análisis Estructural - Aldea El Fortín de las Aguas

Número	Influencia de / Sobre Ítems	Influencia directa								Motricidad
		1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
1	Protección ambiental	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2	Vías	0	0	0	0	1	0	1	1	3
3	Protección social	0	0	0	0	1	0	1	0	2
4	Vivienda nueva	0	0	1	0	0	0	1	0	2
5	Educación y cultura	1	0	1	1	0	0	1	1	5
6	Agua potable y saneamiento básico	1	0	1	0	0	0	0	0	2
7	Convivencia y seguridad	0	0	1	0	0	0	0	1	2
8	Empleo e ingresos	0	0	1	1	1	0	1	0	4
DEPENDENCIA		2	0	5	2	3	1	5	3	21

Fuente: Elaboración Fundación Social, 2010

Figura 17. Análisis de Variables - Aldea El Fortín de las Aguas



Fuente: Elaboración Fundación Social, 2010

1.1.2.2 Planteamiento estratégico

Visión

En el año 2020 La Aldea El Fortín de las Aguas contará con educación para todos, tendrá escenarios deportivos y recreativos amplios, habrá fortalecido su producción agrícola y será una comunidad más unida y solidaria.

Campos de Desarrollo y Proyectos

Tabla 184. Campos de desarrollo y proyectos - Aldea El Fortín de las Aguas

CAMPO ESTRATÉGICO	PROYECTOS IDENTIFICADOS
Producción Agrícola	<i>Tecnificación y diversificación agrícola</i> (piscicultura y productos orgánicos bajo invernadero)
	Fortalecer la asociatividad para producción y comercialización
	Aprovechamiento alternativo de las zonas de reserva de la aldea.
Protección Ambiental	Protección e investigación de especies en peligro de extinción.
Hábitat, Vías Y Espacio Público	Construcción mejoramiento y mantenimiento vial
	Plantas de agua potable, acueductos y pozos sépticos
	Construcción de escenarios deportivos y espacio público
Educación, Cultura Y Convivencia	Prevención de la violencia intrafamiliar y el maltrato
	Deporte, recreación y cultura juvenil
	Educación técnica y tecnológica orientada al desarrollo agrícola.

Fuente: Consejo de Desarrollo Aldea. Elaboración: Fundación Social, 2010.