

MATRIZ COMF

2016 - 2019 CONSTRUYAMOS JUNTOS POR

LÍNEA 6 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

ENFOQUES DEL PLAN

1. ENFOQUES DE DERECHOS	2. ENFOQUE POBLACIONAL	3. ENFOQUE DE CURSO DE VIDA	4. ENFOQUE DIFERENCIAL
--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Objetivo de la línea: Mejorar la calidad de vida de la población del Municipio, buscando el bienestar y la equidad social, a través de la gestión de los recursos humanos, económicos y ambientales, y convenios, garantizar servicios ambientales sostenibles y sustentables, acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, protegiendo y haciendo uso racional de los recursos naturales, especialmente las fuentes hídricas, como una forma de fomentar la convivencia ciudadana, para el desarrollo sostenible del territorio.

SECTOR 6.1 AMBIENTAL: Barbosa es un municipio privilegiado por su gran oferta de recursos naturales. Sin embargo, la vegetación originaria y potencial del municipio ha sido alterada por actividades agrícolas y forestales, los bosques primarios han sido devastados y los bosques secundarios han sido reducidos por los pobladores. La inadecuada utilización de la tierra y de los bosques, por el crecimiento de cultivos y asentamientos humanos, evidencian una alteración total de los patrones originales de la vegetación florística, abundancia y dominación de las especies. Las cuencas ubicadas en el territorio del municipio se encuentran en situación de escasez entre moderada y severa. La Cuenca de la Quebrada Calientes se encuentra en estado de agotamiento y la quebrada la López posee un déficit moderado de recurso hídrico, demanda sobre la oferta, al igual que la quebrada el Hoyo. El sector sur del municipio, entre los límites con Girardota posee un déficit moderado de recurso hídrico y las quebradas de la zona poseen una alta presión de la demanda sobre la oferta disponible.

Objetivo del sector: Mejorar la sostenibilidad ambiental del Municipio de Barbo económico y social a sus habitantes, considerando la oferta natural, problemas ambientales, para hacer del ambiente y sus componentes conexas un sistema sostenible local y regional, debidamente ordenado y planificado, en consonancia con la acción de cambio climático, a la luz de las directrices nacionales del Crecimiento Verde Ordenamiento Territorial. **PROGRAMA 6.1.1 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

TABLA 105. AMBIENTAL: OBJETIVOS E INDICADORES D

	OBETIVOS	INDICADORES	META CUATRIENIO
	Aumentar las hectáreas de importancia eco sistémico para la conservación de los recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales y veredales	% hectareas de importancia eco sistémico	16

	Reducir puntos críticos de contaminación ambiental identificados en el municipio	% puntos críticos de contaminación ambiental	85
INDICADOR			
PROGRAMA 6.1.1 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO			
OBJETIVOS DE RESULTADO	OBJETIVOS DEL PROGRAMA	INDICADORES	META CUATRIENIO

	Realizar asesorías y/o asistencias técnicas en producción orgánica en el cuatrienio	Número de asesorías y/o asistencias técnicas realizadas en producción orgánica	151
	Realizar asesoría, asistencia técnica y acompañamiento a los acueductos rurales para que realicen una adecuada gestión integral del recurso hídrico en el cuatrienio	Número de asesoría, asistencia técnica y acompañamiento realizadas	267

	Armonización y adopción de protocolo de atención de emergencia la actualización de POMCA en el cuatrienio	Número de Protocolos de atención de emergencia la actualización de Plan de Ordenación de la Cuenca Aburrá (POMCA) armonizado y adoptado	1
	Elaborar proyecto de acuerdo municipal para incentivos tributarios a la conservación de ecosistemas estratégicos en el cuatrienio	Número de Proyectos de acuerdos municipales elaborados para incentivos tributarios a la conservación de ecosistemas estratégicos	1

	Elaborar proyecto de acuerdo municipal para adoptar e implementar las políticas del agua como un derecho fundamental en el cuatrienio	Número de Proyectos de acuerdos municipales elaborado para incentivos tributarios a la conservación de ecosistemas estratégicos	1
	Sembrar árboles en ecosistemas estratégicos en alianza con las autoridades ambientales (Corantioquia, AMVA y secretaria de medio ambiente departamental) en el cuatrienio	Número de árboles sembrados en ecosistemas estratégicos en alianza con las autoridades ambientales (Corantioquia, AMVA y secretaria de medio ambiente departamental)	13.000

	Realizar convites ambientales para limpieza de las fuentes hídricas en el cuatrienio	Número de convites ambientales realizados para limpieza de las fuentes hídricas	33
	Realizar diagnóstico para identificar las fuentes hídricas del Municipio en el cuatrienio	Número de diagnóstico realizados para identificar las fuentes hídricas del Municipio	1

Aumentar las hectáreas de importancia eco sistémico para la conservación de los recursos hídricos que surten de agua los	Gestionar la elaboración de planes de ordenamiento de microcuencas en el cuatrienio	Número de planes de ordenamiento de microcuencas gestionadas para su elaboración	1
	Realizar visitas oculares de revisión por quejas ambientales en el cuatrienio	Número de visitas oculares realizadas de revisión por quejas ambientales	3.040

acueductos municipales y veredales	Realizar capacitaciones de educación ambiental a grupos defensores de los recursos naturales en el cuatrienio	Número de capacitaciones realizadas de educación ambiental a grupos defensores de los recursos naturales	80
	Estructurar sistema local de áreas protegidas - SILAP (Ley 99 de 1993 art 111) en el cuatrienio	Número de Proyecto de Acuerdo municipal para el sistema local estructurado de áreas protegidas - SILAP (Ley 99 de 1993 art 111)	1



	Adquirir hectáreas de importancia ecosistémico para la conservación de los recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales y veredales en el cuatrienio	Número de hectáreas de importancia ecosistémica adquiridas para la conservación de los recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales y veredales	40
	Realizar convenios interadministrativos con el objeto de Implementar programa de guardabosques en el cuatrienio	Número de convenios interadministrativos realizados con el objeto de Implementar programa de guardabosques	3

	Presentar proyecto de acuerdo municipal para crear incentivos tributarios para la conservación y protección de áreas de interés hídrico en el cuatrienio	Número de proyectos de acuerdos municipales elaborado para incentivos tributarios a la conservación de ecosistemas estratégicos	1
	Gestionar el Desarrollo e implementar plan de educación ambiental articulado al CIDEAM municipal en el cuatrienio	Número de Planes de educación ambiental municipal gestionados e Implementados por parte del CIDEAM	1

	Elaborar y articular proyectos ambientales que permita la vinculación de las empresas asentadas en el municipio bajo su responsabilidad social y ambiental en el cuatrienio	Número de proyectos ambientales elaborados que permita la vinculación de las empresas asentadas en el municipio bajo su responsabilidad social y ambiental	5
	Realizar campañas de sensibilización, uso y ahorro eficiente del agua en el cuatrienio	Número de campañas realizadas de uso sensibilización y ahorro eficiente del agua	4

	Realizar campañas de convites ambientales en el cuatrienio	Número de campañas realizadas de convites ambientales	20
	Realizar operativos ambientales en conjunto con las autoridades ambientales, policía y tránsito en el cuatrienio	Número de operativos ambientales realizados	

	Entrega dotación para fortalecimiento de grupos ambientales en el cuatrienio	Número de dotaciones entregados	44
			9
	Gestionar la implementación de los programas contenidos en el PGIRS en el cuatrienio	Número de programas contenidos en el PGIRS implementados	

	Acompañar operativos de control de emisiones por fuentes móviles y/o fijas en el cuatrienio	Número de operativos de control de emisiones por fuentes móviles y/o fijas acompañados	13
	Realizar estudios de necesidades y factibilidad de hogares ecológicos en el cuatrienio	Número de estudios realizados de necesidades de hogares ecológicos	2

	Fortalecer ecohuertas existentes en el cuatrienio	Número de ecohuertas existentes fortalecidas	85
	Implementar ecohuertas nuevas en alianza con las autoridades ambientales (Corantioquia, AMVA y secretaria de medio ambiente departamental) en el cuatrienio	Número de ecohuertas nuevas implementadas en alianza con las autoridades ambientales (Corantioquia, AMVA y secretaría de medio ambiente departamental)	150

	Realizar acompañamiento de operativos ambientales para el control de la minería ilegal en conjunto con las autoridades de policía y organismos de control en el cuatrienio	Número de acompañamientos ambientales realizados para el control de la minería ilegal	69
	Actualizar registro de personas certificadas por el municipio para transportar y comercializar los minerales extraídos producto del lavado de arenas por medios manuales en el cuatrienio	Número de registro de personas certificadas por el municipio para transportar y comercializar los minerales extraídos producto del lavado de arenas por medios manuales.	48

	Realizar la construcción e implementación del funcionamiento del coso municipal para semovientes en el cuatrienio	Número de coso municipal para semovientes construido e implementado	4
	Adecuar espacio para la disposición de escombros	Número de espacio para la disposición de escombros adecuado	1

	Formular programas de adopción y albergue (hogares de paso) y sensibilización de tenencia responsable de mascotas en calidad de abandono en el cuatrienio	Número de programas de adopción, albergue (hogares de paso) y sensibilización de tenencia responsable de mascotas en calidad de abandono formulado	1
	Realizar esterilización de (perros y/o gatos) en coordinación con el área metropolitana y la gobernación de Antioquia en el cuatrienio	Número de animales esterilizados (perros y/o gatos) en coordinación con el área metropolitana y la gobernación de Antioquia.	1

	Coordinar con la SSSA la vacunación antirrábica con el fin de tener una población canina y felina en bajo riesgo de contraer el virus de la rabia en el cuatrienio	Número de animales vacunados contra la rabia	664
	Reforestar para estabilizar laderas, áreas degradadas y siembras de cercas vivas en el cuatrienio	Número de reforestación para estabilizar laderas, áreas degradadas y siembras de cercas vivas	6.902

	Armonizar y adoptar protocolo de atención de emergencia atmosférica en el cuatrienio	Protocolo de atención de emergencia atmosférica armonizado y adoptado	6
--	--	---	---

COMPARATIVA PLANES DE DESARROLLO DE BARBOSA		
POR LA PAZ		2020 - 2025
DIMENSIÓN AMBIENTAL		
		LÍNEA DE ACCIÓN
5. ENFOQUE TERRITORIAL		1. ENFOQUE DE CURSO DE VIDA 2. ENFOQUE DE SEGURIDAD HUMANA
trabaja cuando mediante alianzas PPOT y acuerdos con el PBOT y los actores locales, cursos naturales, en especial los cursos de agua, alcanzar la PAZ y armonía en el territorio. La extensión rural (99%), sin duda, los usos agrícolas, pecuarios y forestales continúan siendo alterados por el incremento en la parcelación de las fincas, especialmente en las zonas urbanas del municipio de Barbosa, cercano a las quebradas de la Quebrada Aguas Calientes, donde se ve una alta presión de la actividad agropecuaria y la deforestación.		Objetivo de la línea de acción: La protección del medio ambiente y la reducción de los riesgos de desastres de la población barboseña en el territorio. Esta línea se enfoca en la gestión de los riesgos de desastres, los cambios climáticos, la responsabilidad de la comunidad y la articulación con la política de desarrollo y armonía entre la sociedad y el medio ambiente. Igualmente, se desea fortalecer la respuesta ante la emergencia de desastres desde, en la gestión de la respuesta ante la emergencia de pérdida de, implementación de la gestión del riesgo, con el desarrollo sostenible.
Barbosa, que propicie bienestar y desarrollo sostenible y sustentable a nivel local, regional y nacional, adaptación y mitigación del cambio climático y del Plan Básico de Desarrollo y Cambio Climático.		Objetivo del sector: La gestión de consumo y producción responsable, de desastres, de tal manera que se promueva la ocupación del territorio y la prestación de servicios públicos y el desarrollo sostenible y tecnológicamente.

OBJETIVOS E INDICADORES DE RESULTADOS

E RESULTADO	TABLA. 113 DE INDICADORES	
OBSERVACIONES		INDICADOR DE RESULTADO
Uno de los temas propuestos y de relevancia en el plan de desarrollo de 2016-2019 es recuperar zonas de conservación para garantizar el servicio de agua para la población.		Incremento porcentual de la inversión promedio anual
Temas como la disposición de residuos sólidos es una de las		Puntos críticos de contaminación

La mayor población rural en el Valle de Aburrá está concentrada en Barbosa. Este indicador no refleja cuál es el número de asociaciones agrícolas que se impactará, a cuáles cultivadores se les dará la asesoría. Y no tiene una línea de base, que permita saber si la cifra que se quiere alcanzar es suficiente, es muy alta o por el contrario muy baja. En este sentido, las acciones que se plantean para un cuatrenio, en el Plan de Desarrollo, no visibilizan los impactos que se quieren alcanzar en el territorio ni en la conservación de los ecosistemas.		Formulación e implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH
La disposición de residuos sólidos es una de las preocupaciones mas grandes que hay en el municipio, no solo por la falta de conciencia ciudadana de los pobladores sino por las dificultades que causan los turistas, quienes no participan de formaciones o capacitaciones ni se les exige un comportamiento responsable con la naturaleza, además que aún no existen normativas que sancionen el mal uso de las aguas, las basuras, los bosques, entre otros temas. La meta trazada es ambiciosa. Las acciones están dirigidas a los acueductos rurales, pero no contempla de manera clara, si están dirigidas a los representantes de dichos acueductos, organizaciones comunales, grupos de habitantes cercanos, empresas privadas, u otro tipo de organización sociales encargadas del cuidado y la protección de las zonas donde están ubicados los acueductos veredales o cumintarios. También queda la duda de cuántos son los acueductos, o si 267 es el número total, o si las asesoría y capacitaciones estarán dirigidas a personas.		Formulación e implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV.

Los POMCA son instrumentos de planificación de relevante importancia para la protección de las fuentes hídricas, su fauna, flora, en las respectivas cuencas. Adoptar estos planes son un compromiso que la Administración Pública y exigen un estricto cumplimiento. El alcance de esta acción no trasciende más allá de los protocolos de atención de emergencias y actualización del POMCA de la Cuenca Aburrá, que por supuesto es de gran importancia. establecer un protocolo de atención a las emergencias es una necesidad, y una prioridad en cualquier territorio. Y con mayor razón en un municipio tan acuífero como es Barbosa.		Adquisición de predios rurales con interés hídrico para la conservación y protección
Garantizar la reglamentación y aplicación de los Acuerdos Municipales es una tarea que debe asumir la administración pública, con sus propios recursos. Sin embargo, en la propuesta del Plan de Desarrollo no se contempla cuál sería el rubro asignado a dicho proyecto, que por lo demás es clave para incentivar a quienes se comprometen con recursos o acciones en el cuidado de los ecosistemas estratégicos. Además, no todos los Acuerdos Municipales son de obligatorio cumplimiento, ya que estos se aplican de acuerdo con la voluntad política de cada gobernante, o de cada concejal que lo lidere.		Convenio para la formulación del proyecto de acuerdo e Implementación del Sistema Local de Áreas Protegidas Municipal - SILAP

De acuerdo con los datos del Plan de Desarrollo, pese a que esta localidad posee una gran riqueza acuífera, el índice de potabilidad del agua en el territorio es muy bajo. En el diagnóstico del Plan se advierte que solo el 1.3 del líquido vital es apto para el consumo humano. Considerar una política del agua es una propuesta, que de cumplirse, le garantizará a la población una mejor calidad de vida y evitará problemas de salud graves. el diseño de una política pública del Agua en el municipio, sería una garantía de y su realización es un		Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS
La siembra de árboles es una de las estrategias que mayor impacto tiene en la protección y conservación del medio ambiente. La necesidad de arborizar y conservar los bosques está relacionada con la necesidad de reducir la contaminación por CO2, proveer sombra, atenuar las fuertes lluvias y ofrecer un hábitat a otras especies. Es de aclarar que el impacto de los convites no termina siendo de mayor eficacia, en muchas oportunidades son acciones aisladas que quedan a cargo de un grupo de personas comprometidas, pero que no trascienden a la comunidad en general. Asunto que implica estrategias de mayor alcance comunitario y de transformación de mentalidades y cambios en los modos de vivir de las poblaciones. Sin embargo, proyectos como este son necesarios, pero requieren de un plan constante acompañado de otros programas que vinculen a los campesinos como guardabosques y les den otras oportujidades de vida con mayor calidad.	Incremento porcentual de la inversión ambiental anual	Creación e Implementación de un Plan de Bienestar Animal

		Beneficios a Familias con estufas ecológicas y eficientes y siembra de huertos leñeros en sus parcelas
Al revisar los indicadores, se identifica un grupo de acciones propuestas en el Plan de Desarrollo, que si bien destacan un interés y una necesidad de aportar en el mejoramiento del medio ambiente y de la protección del territorio. Sin embargo, no hay una clara estrategia que apunte a consolidar una propuesta de desarrollo sostenible, que implique la protección de la población, la economía y el territorio. Son acciones desarticuladas que no se identifican con las necesidades y las expectativas de los habitantes de la ruralidad. Pero que tampoco trazan un horizonte hacia el que se quiera transitar. En este sentido, las propuestas de este Plan de Desarrollo, si están bien formuladas en este instrumentode la planeación municipal, no logra tener el impacto esperado en la protección de un territorio con grandes potencialidades pero sin ninguna visión de futuro ni de proyección de recursos para la		Adopción e implementación del Plan de Manejo y Ordenamiento de la Cuenca POMCA del Río Aburrá en el Municipio

actuales y nuevas generaciones.		
		Implementación del plan padrino de Microcuencas
Este indicador de resultado, en el que se propone aumentar hectáreas de importancia ecosistémico, incluye diferentes acciones que buscan cumplir con dicho propósito. Se plantea camapañas, capacitaciones y convites, con los que se busca generar conciencia en la población. Pero que ademas, son de gran importancia. Solo será posible las transformaciones culturales mediante campañas de sensibilización, pedagogía y educación de manera constantes y dirigidos a públicos específicos. En la revisión de los items plasmados en el Plan de Desarrollo no se notan coherentes ni tiene la explicación de cómo hacerlas realidad. Entre tanto las poblaciones sven coo con paños de agua tibia se atienden los territorios. Es de tener en cuenta que los presupuestos ambientales no proporcionales a las necesidades.		Estudio de prefactibilidad de un parque lineal sobre la Quebrada La López

		Guardabosques con conocimiento para la conservación, protección y mantenimiento de las áreas adquiridas por el municipio
		Talleres y/o capacitaciones en legislación ambiental a Juntas de Acueductos veredales y multiveradales

**PROGRA
CULTUR
AMBIENT**

Esta, como otras que siguen a continuación, son algunas de las propuesta que apunta a la promoción de la sostenibilidad. La adquisición de terrenos, por parte la Administración Pública, garantiza que las cuencas que surten los acueductos veredales se conserven en beneficio de la comunidad y por supuesto de la protección del recurso hídrico. Dicha consecución de terrenos para este fin se identifican en cada uno de los planes de desarrollo, incluso en el anterior a los estudiados.		Implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM.
guardabosques ha sido un proyecto exitoso en los lugares donde ha sido aplicado. Un espacio de gran valor natural tanto para el municipio de Barbosa como para el departamento de Antioquia es la Reserva Natural La Quintero, en donde nace el agua que forma las quebradas La López y El Viento, siendo también un santuario para la vida de numerosas especies de aves, mamíferos y otra variedad de animales, flores y árboles que crecen de manera libre en esta reserva.		Eventos y/o foros de educación ambiental sobre sostenibilidad del territorio en el Municipio

		Formulación del proyecto para el acuerdo del Sistema de Gestión Ambiental Municipal - SIGAMI34
		Fortalecimiento del Comité Interadministrativo de Educación Ambiental Municipal - CIDEAM

	Puntos críticos de contaminación ambiental	Creación e implementación del Consejo Municipal Ambiental
		Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS

		Formulación del proyecto para el acuerdo municipal en la implementación de estrategias en la reducción de plásticos de un solo uso en las entidades públicas del Municipio
		Asistencia técnica y visitas oculares en el componente ambiental

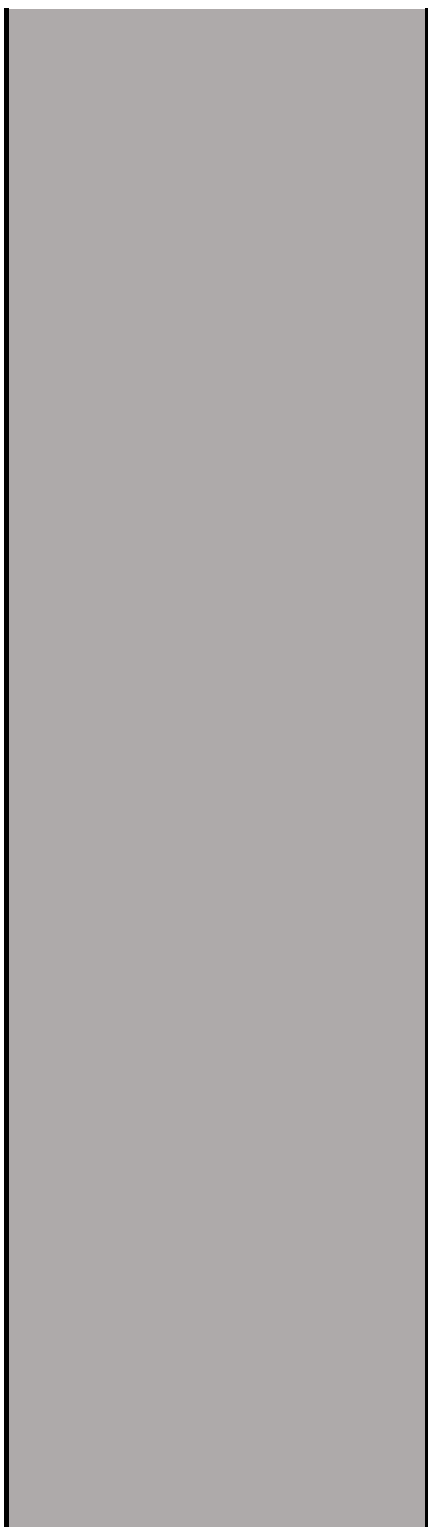
Los proyectos de Acuerdo y su aprobación por parte del Concejo le facilitan a la		Convenios interadministrativos en articulación de procesos ambientales de los planes de las autoridades ambientales con las CAR y la Gobernación de Antioquia
	INDICADOR DE RESULTADO	PROGRAMA 3. MEDIO AMBIENTE Y CLIMÁTICO.
		Formulación e implementación del Plan sobre el cambio climático

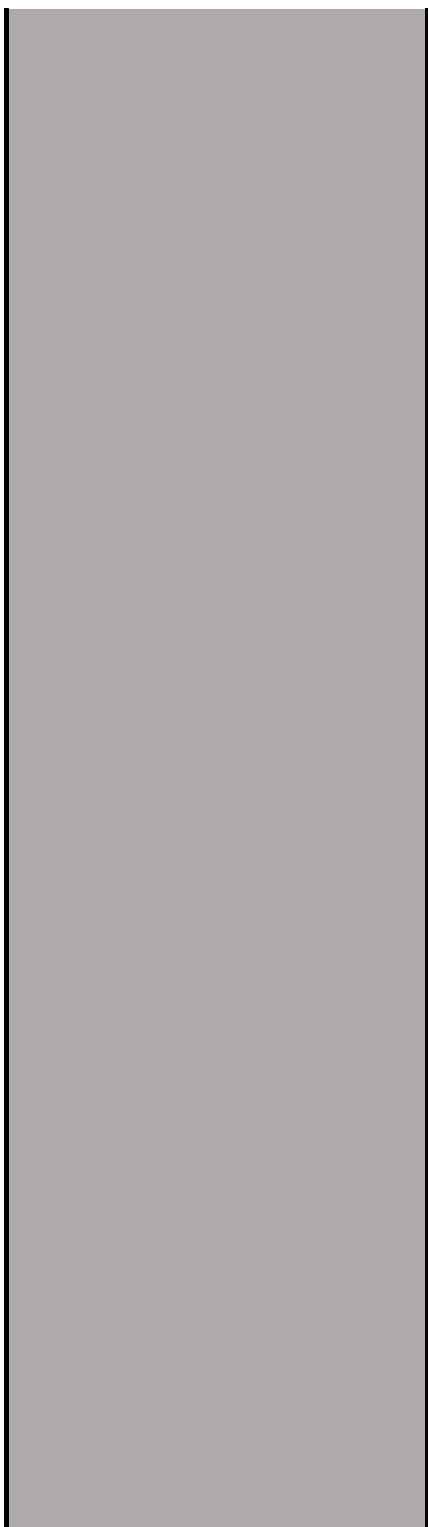
Consejo le remiten a la Administración Municipal la consolidación de sus propuestas. Sin embargo, su ejecución son a largo plazo, porque dependen de recursos de inversión. De ahí que la articulación con otras entidades del orden ambiental, y unificar recursos sea fundamental. Pese a no ser la prioridad de esta revisión, no es posible omitir, pero al estar planteado en la misma dimensión ambiental, el tema del riesgo y su prevención que define diferente acciones que buscan proteger a la población. Tiene en cuenta una de las características de este municipio: su enorme riqueza acuifera. Lo que también hace más vulnerable al riesgo. Allí se presentan unos altos índices de riesgo de desastres naturales por causa de la intervención humana. Es en este sentido que el objetivo particular de dicho ítem está dirigido a "Mejorar la calidad de vida de la comunidad, garantizando las pautas de consumo y producción sostenibles, para la prevención y reducción del riesgo y el manejo de desastres, de tal forma que se puedan	% de la población sensibilizada en los temas de conservación, protección y cuidado de los recursos naturales, clasificación en la fuente y economía circular	Árboles sembrados en los ecosistemas estratégicos en alianza con las CAR y Gobernación de Antioquia Campesinos beneficiados en la estrategia de PSA y BANCO2
---	---	--

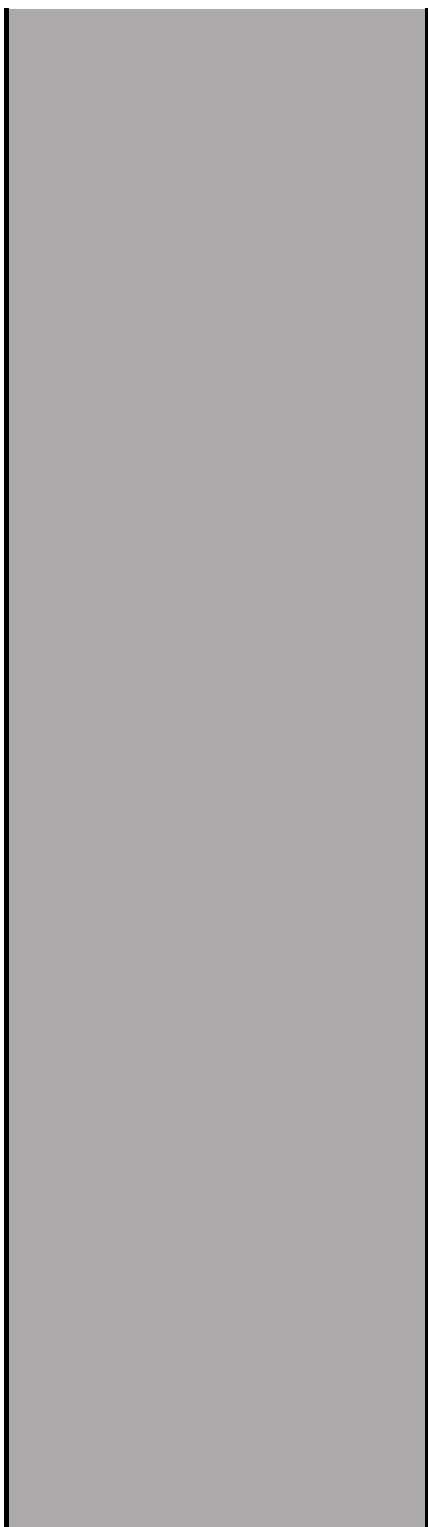
atender problemáticas sobre el uso del suelo y ocupación del territorio sobre todo de la población, de infraestructuras de movilidad, servicios públicos y de equipamientos, frente a amenazas naturales y antrópicas no intencionadas , en consonancia con el PBOT y el Plan Municipal de Gestión del Riesgo -PMGR-", en este sentido las acciones planteadas en el ítem, de la dimensión 6 están dirigida a la atención del desastre y la emergencia. Muchos más si se tiene en cuenta que en el periodo 2012-2015 se atendieron 748 eventos. Con respecto a las acciones realizadas con la fauna doméstica es una tarea inaplazable y necesaria para garantizar el bienestar de los animales de compañía, y de aquellos que están sin hogar. Los programas y las acciones con la fauna doméstica son más definidos en el Plan 2016-2019, y poco se visibilizan en el actual. De igual, forma, desde el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, se acompaña de manera permanente a los municipios con la esterilización, vacunación de los animales de compañía. También se identifican en la última parte		Conservación de los servicios ecosistémicos frente a las fuertes alteraciones del tiempo climático
	OBSERVACIONES GENERALES asignados al tema ambiental son los más bajos. El Plan de Desarrollo 2020-2023 no se compadece con el largo de ese trabajo supera el 98.5 % y más del 90%. Otro de los temas importantes para destacar tiene que ver con el agua. Incluyen un enfoque de desarrollo sostenible, e incluye el agua como el único más cercano, pero no se plantea como un eje. Aunque en la Línea 4, sector 18, que es la dedicada al agua en su objetivo: "Mejorar la sostenibilidad ambiental de los habitantes, considerando la oferta natural, protegiendo los componentes conexos un sistema sostenible y sostenible en consonancia con la adaptación y mitigación del cambio climático del Plan Básico de Ordenamiento Territorial – PBOT y el POMCA". Sin embargo, en ambos planes se omite el turismo sostenible, enfocado a preservar y a combatir el cambio climático con seguridad alimentaria, y producción. Se revisan los territorios, conservar los bosques y fortalecer el agua sobre el tema, pese a ser consecuencias del cambio climático.	

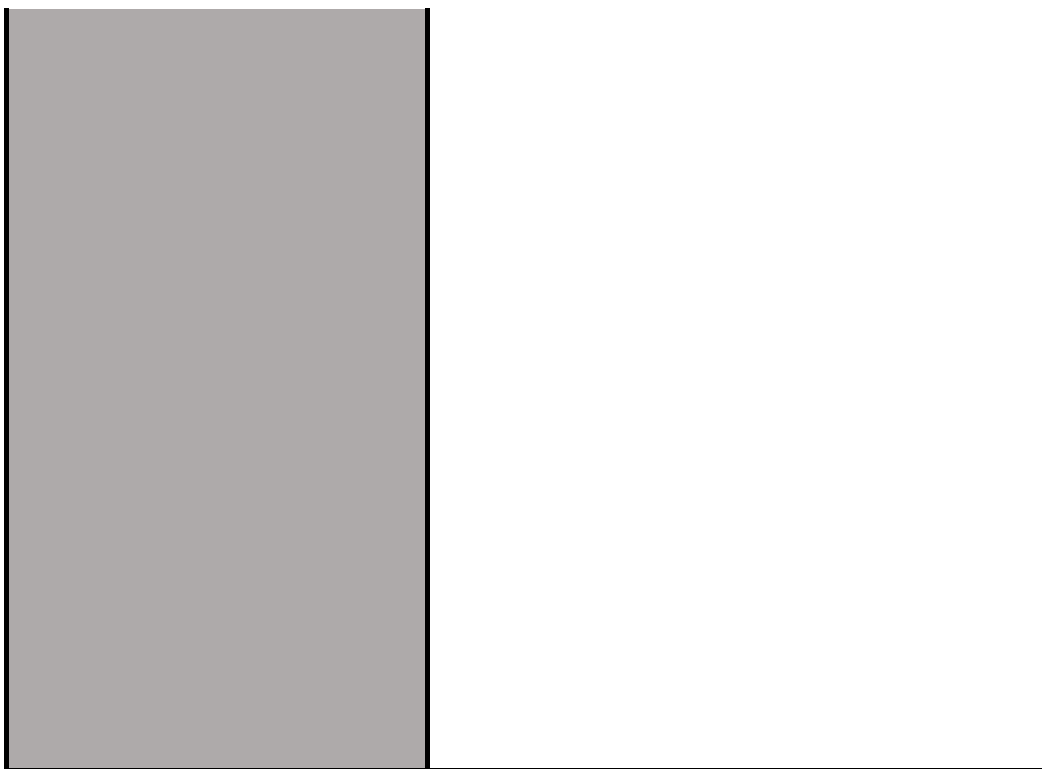
identifican, en la última parte de este plan, como se puede identificar, se propone la realización de 6 planes de atención de emergencias. Es particular que en la línea base del Plan de Desarrollo 2020-2023 no aparece como línea base estos protocolos de atención de emergencias, lo que haría pensar que dichos planes (protocolos) no se realizaron.

En los Planes de Desarrollo, revisados, las propuestas del municipio requieren de la participación del gobierno. El porcentaje de vivienda en este municipio es del 29.5 por ciento, de los cuales 1.4 son viviendas deficientes y/o no cuentan con un servicio de agua potable. Es del 1.4 porque son viviendas construidas con presupuesto de la propuesta del Plan de Desarrollo Barbosa Social, partiendo de un 27.27 como línea base y alcanzando el 1.4 en la línea base. La atención sobre este tema debido a que los usos de suelo en el municipio, y relacionado con la construcción de viviendas en precarias condiciones de habitabilidad. El acercamiento de recursos para proponer proyectos de alto impacto social en el municipio que hoy se pregunta por las acciones que se están realizando para mejorar la calidad de vida para sus habitantes. Se podría decir que de alguna manera tiene una mirada ambiental y de desarrollo sostenible en el futuro no es tan clara. Se requiere realizar para mantener, en un mínimo equilibrio,









BARBOSA

2023 BARBOSA SOCIAL ES LA GENTE

NEA 4. "BARBOSA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE"

ENFOQUES DEL PLAN

3. ENFOQUE DE
DERECHOS Y
CAPACIDADES
4. ENFOQUE
POBLACIONAL

5. ENFOQUE
DIFERENCIAL
6. ENFOQUE DE
GÉNERO

6. ENFOQUE MUJERES EN EL
DESARROLLO. 7. ENFOQUE
ÉTNICO 8. ENFOQUE
TERRITORIAL 9.
ENFOQUE DE RESCILIENCIA

: Generar un equilibrio entre la intervención física de nuestro territorio y medio ambiente a través del Plan Básico de Ordenamiento Territorial – impactos ambientales que permitan crear un hábitat sostenible para la a, garantizando la adaptación y mitigación del cambio climático en el

en promover la sostenibilidad y la resiliencia territorial, respecto a los desde el equilibrio social, económico y ambiental, contando con la de los actores públicos, privados y comunitarios, comprometidos y protección de nuestro territorio. Se logra con ello una relación en equilibrio sociedad y la naturaleza.

a que este sea un entorno seguro, a partir de la gestión del riesgo de donde la gestión del conocimiento es clave para la reducción y emergencia, pero sobre todo se constituye en la posibilidad de prevenir la ntando acciones conjuntas para llevar a cabo el proceso social de la ontribuyendo a la seguridad, al mejoramiento de la calidad de vida y al e.

: Mejorar la calidad de vida de la comunidad, garantizando las pautas acción sostenibles, para la prevención y reducción del riesgo y el manejo forma que se puedan atender problemáticas sobre el uso del suelo y rior sobre todo de la población, de infraestructuras de movilidad, de equipamientos, frente a amenazas naturales, antrópicas no biológicas, en consonancia con el PBOT y el Plan Municipal de Gestión

ORES DE RESULTADO BIENESTAR AMBIENTAL		
LÍNEA BASE	META CUATRIENIO	OBSERVACIONES
\$1.691. millones de pesos	1.800 millones de pesos	
47,06	30	

0	100	
A 4.1. HABITABILIDAD, OSTENIBLE Y SUSTENTABLE ARA BARBOSA		
META CUATRIENIO	LÍNEA BASE	OBSERVACIONES

1	0	
1	0	

100	81,35	
1	1	

1	0	Es de destacar las acciones propuestas desde este Plan de Desarrollo en lo que se relaciona con el desarrollo sostenible. Temas hídricos, de saneamiento ambiental, adquisición de predios para la protección de fuentes de agua. Residuos sólidos, bienestar animal, planes de manejo para las zonas protegidas, son entre otras acciones que se abordan desde el Plan de Desarrollo actual. Sin embargo, queda la inquietud de cómo se aplicarán o se convertirán en estrategias de impacto en el territorio y en la población.
1	0	Los temas de educación, pedagogía y formación son más visibles en el Programa 2. Cultura para la educación y la sostenibilidad Ambiental. Al igual que en el anterior Plan de Desarrollo Todos Juntos por la Paz, preocupa que las acciones resuelvan asuntos coyunturales, y que muchas de estas se repiten en ambos, sin tener una real claridad de cuáles fueron los impactos en el territorio o cuáles fueron las necesidades que se lograron satisfacer. Incluso porque no parten, en su mayoría de una línea base. Al revisarlas, queda la percepción de unas grandes limitaciones en el desarrollo de programas amplios y de gran envergadura, que resuelvan los problemas que afectan de manera directa, tanto al territorio, a sus habitantes, como a todos aquellos asuntos que implican

120	48	no solo solucionar lo inmediato sino todo aquello que requiere garantizar unas condiciones seguras y dignas para los habitantes, y todos los seres vivos que conviven en el territorio. En ambos Planes de Desarrollo se plantea la gestión Otra de las coincidencias encontradas en estos dos Planes de Desarrollo es la formulación de proyectos de Acuerdo, en el Plan de Desarrollo 2016-2019 se plantea uno para incentivar con beneficios tributarios la conservación del medio ambiente. En el segundo Plan 2020-2023 se trata de proponer uno para implementar el plan de ordenamiento Hídrico, tema que es de primera línea en barbosa, como ya lo he repetido en varias oportunidades, por sus características acuíferas. En ambos Planes se encuentra que se ha dispuesto de recursos para la También se ha dispuesto de recursos para la compra de terrenos para la protección del recurso hídrico.
1	1	

1	1	
1	1	

8	2	
8	0	

AMA 2. EDUCACIÓN Y A PARA LA SOSTENIBILIDAD TAL

1	1	
3	0	

1	0	Este programa marca la diferencia con respecto al anterior Plan de Desarrollo. Las propuestas de educación y cultura ambiental son más amplias en unos casos y en otros son propuestas nuevas que no se habían tenido en cuenta. Dichas acciones demuestran una necesidad de hacer pedagogía entre la población con el fin de
1	1	

13	0	hacer a la población corresponsables de cuidado de la tierra, el medio ambiente y la calidad del aire, entre otros. Además, de materializar en las nuevas generaciones procesos más efectivos. La articulación con otras entidades y la creación de organismos que contribuyan a generar mayor conciencia ambiental, son tema que tendrá resultados a corto, mediano y largo plazo, pero que pone en los habitantes la responsabilidad compartida del Estado y el ciudadano de su entorno. Las acciones que aquí se precisan se verán reflejadas en el indicador de resultado sobre puntos críticos de contaminación. Sin embargo, este podría ser más contundente.
1	1	

1	0	
1.600	185	

4	0	
DIDAS DE ADAPTACIÓN Y CONTINGENCIA FRENTE AL CAMBIO		
1	0	

100.000	73.420	Uno de los valores agregados en este Plan de Desarrollo es la formulación de un Plan que integre las medidas de mitigación y adaptabilidad al Cambio Climático, sumado a un tema muy positivo que es el aumento de familias beneficiadas con el programa de Banco 2 y un mayor # de siembra de árboles, como medidas que contribuyen a mitigar los impactos del cambio climático en el territorio, que por lo demás es más vulnerable a los desastres naturales.
20	54	

40	1	
----	---	--

Es de aclarar que los presupuestos de todas las líneas o dimensiones de los planes revisados. En la línea 4, del : la extensión del territorio rural y su ocupación, que como se advirtió a lo 53 %, respectivamente.

ene que ver con los enfoques de los planes de desarrollo. Ninguno de los dos n el caso del actual se plasman 10 enfoques, de los cuales el territorial es el i enfoque territorial sostenible.

ada al tema, se destaca la sostenibilidad referida a la habitabilidad. Y plasma ental del municipio de Barbosa, que propicie bienestar económico y social a sus olemáticas y potencialidades ambientales, para hacer del entorno natural y sus sustentable a nivel local y regional, debidamente ordenado y planificado, en cambio climático, a la luz de las directrices nacionales del Crecimiento Verde, BOT y el Plan de Manejo y Ordenamiento de la Cuenca del Río Aburrá - iten las estrategias sobre ocupación del territorio, usos del suelo, los temas de nservar la riqueza natural. Tampoco, se relacionan los temas de cambio ón agrícola, que son los temas que generan alertas sobre la necesidad de omentar la seguridad alimentaria. Las acciones no tiene un direccionamiento nbio climático.

estas planteadas para la resolución de los problemas más complejos del gobierno departamental y nacional, es el caso de la vivienda. El déficit cualitativo, de acuerdo con cifras del DANE: tienen pisos inadecuados, servicios de agua y luz inadecuados para preparar alimentos. Y en términos cuantitativos el déficit de materiales precarios y a ello se suma el hacinamiento. En este sentido, la Ley 1712 de 2014, tiene como meta reducir el déficit de vivienda, con una meta de 22.48% de reducción de déficit. Es importante llamar la atención sobre los temas del suelo tan relacionados en este trabajo, que afectan la sostenibilidad del municipio. Las fincas de recreo en las zonas rurales, mientras que la población goza de acceso a los planes de desarrollo de Barbosa no solo hablan de la falta de acceso en la sostenibilidad ambiental del municipio, también habla de un plan que debe realizar para garantizar un territorio sostenible, productivo y con equidad. Es decir, que Barbosa hace lo que puede con el recurso que tiene en sus manos, y es limitado, pero que no puede ir más allá de lo que sus recursos le permiten. Un reto para esta localidad, pese a los esfuerzos y a las tareas que día a día debe enfrentar es la ruralidad más grande del Valle de Aburrá.

