

A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. From its base, several thin, dark blue curved lines sweep upwards and to the right, creating an abstract, organic shape.

20 compromisos EcoQuartier

EcoQuartier Etapa 1

Barrio San Antonio, Cali

Junio de 2019

Pierre Arnold

urbamonde
des villes durables **par** et **pour** les habitants

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Certificación EcoQuartier Etapa 1

Este informe es el resultado de la aplicación de la metodología EcoQuartier al barrio San Antonio en Cali, Colombia, para la obtención de la Certificación EcoQuartier Etapa 1. Representa el trabajo conjunto de un grupo de vecinos del barrio con diferentes direcciones de la alcaldía durante talleres (octubre 2018 y mayo 2019), de reuniones y contribuciones recibidas y compiladas por el consultor. Da inicio al procedimiento de certificaciones EcoQuartier en el barrio San Antonio, primer EcoQuartier reconocido por el Ministerio Francés de Cohesión de los Territorios fuera de Francia.

Consultor: Pierre Arnold (urbaMonde).

Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (DAGMA), Cali: Gisela Arizabaleta Moreno

Producción y traducción: Pierre Arnold, mayo-junio de 2019.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Ficha de identidad

Barrio San Antonio

El sitio	
Características iniciales	San Antonio es famoso y reconocido como un barrio tradicional, por su arquitectura colonial y su historia. Ha sido declarado HITO URBANO, área de interés patrimonial y de preservación urbanística en el 2000, su capilla y su colina fueron declaradas Monumento Nacional en el año 1993.
Contexto	<p>Se define el barrio mediante el Acuerdo 049 del año 1964.</p> <p>Sitios de Interés:</p> <ul style="list-style-type: none"> Centros de Administración Local Integrada – CALI 3 - K 9 2 - 91 Centro de Atención Inmediata – CAI - C 2 O K 10 Teatrino - C 1 K 10 Cámara de Comercio - C 3 K9 – 08 La Iglesia de San Antonio. Parque de la Colina Parque del Acueducto Parque Isaías Gamboa <p>Arquitectura:</p> <p>San Antonio es famoso por su arquitectura, sobre todo por sus casas. Una casa típica tiene por lo general uno o dos pisos, con zaguán y un patio central o principal con piso de piedras de río y una pilastra de madera en sus cercanías; un segundo patio contiguo a los baños y la cocina, y un amplio solar donde no es raro encontrar árboles frutales. Sus fachadas son de paredes gruesas con vigas de madera, las ventanas características del sector llevan rejas de madera o hierro, de cuatro alas de las cuales dos, las más altas, permanecen abiertas; la puerta principal es doble y con mirilla.</p>
Aspectos funcionales	Barrio Patrimonial y fundacional de la Santiago de Cali. Estrato Socioeconómico moda es el 3.
Superficie	Área: 460.404 m ² (29 manzanas. 800 viviendas)
Superficie no edificada pública	Parques de la Colina, del Acueducto y Isaías Gamboa
Datos clave	
Año de compromiso de la operación	No aplica
Año de creación de la ZAC	No aplica
Año de realización de la ZAC	No aplica
Año del permiso de construcción	No aplica
Año del primer permiso	Se desconoce esta información
Año del inicio de las obras	Se desconoce esta información
Año de finalización de la primera edificación	Se desconoce esta información
Año de conclusión	Se desconoce esta información
Detalles del proyecto	

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Programa detallado	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
Estudio previo	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
Operaciones destacables (si procede)	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
El proyecto en cifras	
Superficie del suelo total	460.404 m ²
Número de habitantes previsto	Se desconoce esta información
Número de viviendas	800 existentes
Superficie del suelo viviendas	Se desconoce esta información
Número de viviendas sociales entre las viviendas	No hay vivienda de carácter social
Tipo de equipamiento público previsto	En el barrio existe una escuela primaria, el Centro de Administración Local Integrada (CALI 3), un Centro de Atención Inmediata (CAI), el Teatrino y la Cámara de Comercio.
Superficie del suelo equipamiento público	Se desconoce esta información
Tipo de oficinas/actividades previstas	En el barrio existen iglesias, comercios, hoteles, restaurantes, gimnasios. No se conocen oficinas privadas.
Superficie del suelo oficinas	No aplica
Superficie de los espacios verdes/vegetalizados	1. Parque del Acueducto (ver documento que explica la importancia y contexto de este parque) 2. Parque Isaías Gamboa 3. La Colina de San Antonio
Densidad bruta	
Densidad bruta precisiones/comentarios (si procede)	
Densidad bruta viviendas	
Densidad bruta viviendas precisiones/comentarios (si procede)	
Densidad viviendas	
Densidad viviendas precisiones/comentarios	
Montaje del proyecto	
Detalle del proceso de acondicionamiento retenido	Este es un barrio construido, por tanto esta información no se requiere.
¿La concertación establecida sobrepasa las obligaciones reglamentarias?	Reuniones de acercamiento con la comunidad y los organismos de la alcaldía y prestadores de servicios públicos.
Tipo de planteamiento para la concertación	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
Distribución del proyecto	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
Precisión sobre la distribución (si procede)	No aplica
Dirección de obras del proyecto	No aplica
Dirección de obras del proyecto	No aplica
Asociaciones establecidas en el marco del proyecto (si procede)	
Aspecto financiero	

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Elementos de costos	Ver anexo “Lineamientos Técnicos Estrategia de Transformación de Barrios en Ecobarrios. caso San Antonio”
---------------------	---



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 1

Realizar los proyectos que atiendan a las necesidades de todos basándose en los recursos y restricciones del territorio

NOCIÓN 1: ESTRATEGIA DE DIAGNÓSTICOS

1. ¿Qué diagnósticos se han realizado, y a qué escala? ¿Cuáles son los campos abarcados (sociales, urbanos, económicos y medioambientales)?
2. ¿Cuáles son los desafíos identificados para el proyecto?
3. ¿Cómo se han movilizad los diagnósticos para definir el proyecto, especialmente teniendo en cuenta la complementariedad con las características de los territorios vecinos, los recursos locales y las expectativas de los habitantes, los usuarios y los actores socioeconómicos?

Respuesta

El proyecto **Transformación urbana en Ecobarrios** comenzó en el año 2016, y en 2017 se logró el levantamiento de la línea base de la Huella de carbono, la Huella hídrica y la Resiliencia urbana.

También existen diagnósticos tales como:

- Inventario de usos de suelo
- Esquema de estratificación urbana
- Construcción ciudadana en el POT UPU 9
- Catastro urbano
- Estudios de gentrificación
- Encuesta SISBEN
- Censo 2018
- Pruebas saber IE Santa Librada Sede Carlos A. Sardi
- Elaboración en curso de diagnóstico ambiental de la Comuna 3
- Identificación de islas de calor
- Censo arbóreo y de aves

Los diagnósticos revelan la necesidad de disminución de la temperatura (islas de calor), de la huella de carbono, el aumento de la resiliencia urbana, así como la necesidad de fortalecer la cohesión social (entre organizaciones). Las acciones empezadas en el marco de la iniciativa EcoBarrio San Antonio van en el sentido de una reducción de la huella de carbono, mayor cohesión social.

En el Proyecto Transformación Urbana en Ecobarrios fueron tenidos en cuenta desde la planeación y en la ejecución.

Acciones

Nombre	Estado
Dar seguimiento a las mediciones de Huella de carbono, la Huella hídrica y la Resiliencia urbana.	Por realizar
Realizar los siguientes diagnósticos sobre el BSA: <ul style="list-style-type: none"> • Instrumento de concepto psicosocial • Instrumento de cultura ciudadana • Encuesta de habitabilidad de las viviendas • Censo de población artística y oferta cultural 	Por realizar

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Realizar un inventario de las fachadas, solares, usos de las viviendas, equipamientos públicos y privados del barrio.	Por actualizar
---	----------------

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Plataforma de planeación municipal: Sistema Automatizado en Línea SAUL	Conceptos de uso del suelo de cada predio	https://saul.cali.gov.co/saul/uso_suelo
Consulta uso del suelo	Mapa interactivo en el que se pueden visibilizar las manzanas del barrio y se despliega información sobre el tipo de área de actividad, la vocación y las actividades permitidas.	https://usodelsuelo.cali.gov.co/
Estratificación urbana	En el Geovisor de la Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali-IDESC, se puede consultar el estrato por lado de manzana. Para ello, en la capa “Estratificación social”, se debe activar la de “estrato social por lado de manzana”	http://idesc.cali.gov.co/geovisor.php
Construcción ciudadana en el POT UPU 9	La Unidad de Planificación Urbana 9-Manzana del Saber, cuenta con los siguientes documentos que se pueden descargar en el enlace que se relaciona: Informe del proceso de participación ciudadana para la formulación de la UPU, documento técnico de soporte, ficha reglamentaria	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/137172/upu_idesc
Encuesta SISBEN	Estadísticas por barrio SISBÉN III-2017	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/144501/informacion-estadistica-del-sisben/genPagdoc2191=1
Informe de Huella Hídrica, Huella de Carbono y Resiliencia Ecobarrios	Informes Técnicos y Cartilla de Ecobarrios	http://www.cali.gov.co/dagma/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=32846

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: PROGRAMACIÓN

- 1. ¿Cómo integra la programación los desafíos y necesidades de los habitantes, los usuarios y los actores socioeconómicos identificados en los diagnósticos, con un afán de equidad?
- 2. ¿De qué modo está la programación alineada con el contexto local? *Ejemplos: adecuación de la programación de las viviendas con los ingresos del hogar y las capacidades de los actores económicos y la colectividad, programación de las instalaciones públicas con la población objetivo y el estado de los equipos existentes, programación comercial con las necesidades y la oferta existente...*
- 3. ¿Cuáles son las posibilidades de ajuste de la programación en función de la evolución del contexto económico, político, reglamentario, social o climático?

Respuesta

En el caso del barrio San Antonio no existe una programación con visión a largo plazo liderada por una instancia única, ni con un presupuesto importante. A través de los diagnósticos realizados y de reuniones comunitarias de retroalimentaciones de los diagnósticos se han priorizado las acciones y la participación de los vecinos.

Por ejemplo, en materia de fortalecimiento de capacidades técnicas de la comunidad, se incluyó en la planeación del EcoBarrio la realización de un *Diplomado de Diseño de Ecobarrios* que proyectó contar con una estructura social organizativa capaz de continuar con el sueño del Ecobarrio en el territorio. Asimismo, se incluyó desde la planeación del proyecto la ejecución de talleres teóricos-prácticos en huertas urbanas, en fertilizantes y demás para fortalecer la apropiación de las ecotecnias y la cohesión social en el barrio.

La toma de decisiones a través de asambleas y la participación permanente de los habitantes permite evaluar y adaptar el proyecto a sus necesidades y a los cambios del contexto del barrio en el tiempo.

La integración de los desafíos y necesidades de los habitantes, los usuarios y los actores socioeconómicos identificados están reflejados en el POT, y en los programas y proyectos de la UPU-9 que permite ordenar el espacio público.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar un Diplomado de Diseño Ecobarrio abierto a la comunidad para reforzar las capacidades técnicas en materia de sustentabilidad urbana de los vecinos.	Terminado
Realizar un Plan de Acción y Seguimiento del barrio San Antonio para identificar datos, tendencias y regresiones.	Sin elaborar

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 2

Formalizar e implementar un proceso participativo de pilotaje y una gobernanza ampliada creando las condiciones de una movilización ciudadana

NOCIÓN 1: PILOTAJE POLÍTICO Y TÉCNICO

1. **¿Cómo se organiza y formaliza el pilotaje político y técnico del proyecto?** Precisar los participantes y las modalidades *Ejemplos: AMO (Asistentes de Maestría de Obras), organismos de decisión, organismos de seguimiento técnico, competencias, designación de un elegido referente, de un jefe de proyecto operativo, constitución de un equipo de proyecto, organización de los servicios, etc.*
2. **¿Cómo se ha organizado el trabajo con los distintos participantes en el proyecto?** *Ejemplos: relaciones con los prestatarios, empresas, asociación de los socios institucionales, etc.*
3. **¿Se han implementado una metodología de proyecto y herramientas específicas?**

Respuesta

El pilotaje del proyecto se realiza a través de instancias comunitarias existentes y nuevas en el barrio y del DAGMA para la Alcaldía de Cali.

La Comuna 3 en la que se encuentra el Barrio San Antonio cuenta con una Junta de Acción Comunal compuesta de vecinos que se elige cada 4 años. El barrio también cuenta con una Fundación de Vecinos y un Comité Ambiental.

A raíz del Diplomado se realizó un ejercicio de organización comunitaria a través de la sociocracia en la que se tenía un círculo general y círculos complementarios que se conformaron en un equipo coordinador que está compuesto por personas encargadas de diferentes componentes tales como: huertas, composteras, comerciantes, fortalecimiento del proceso. A su vez existe una persona encargada del seguimiento técnico.

La participación de los habitantes en el proyecto de Ecobarrio se realiza a través de reuniones comunitarias, “Mingas” (trabajos colectivos por ayuda mutua), talleres teóricos-prácticos.

Las herramientas para el trabajo de huertas urbanas, residuos, compostajes y metodologías para la ejecución de talleres se están construyendo colectivamente con el equipo ejecutor del que forman parte los vecinos y pueden ser replicadas para diferentes intervenciones en el barrio.

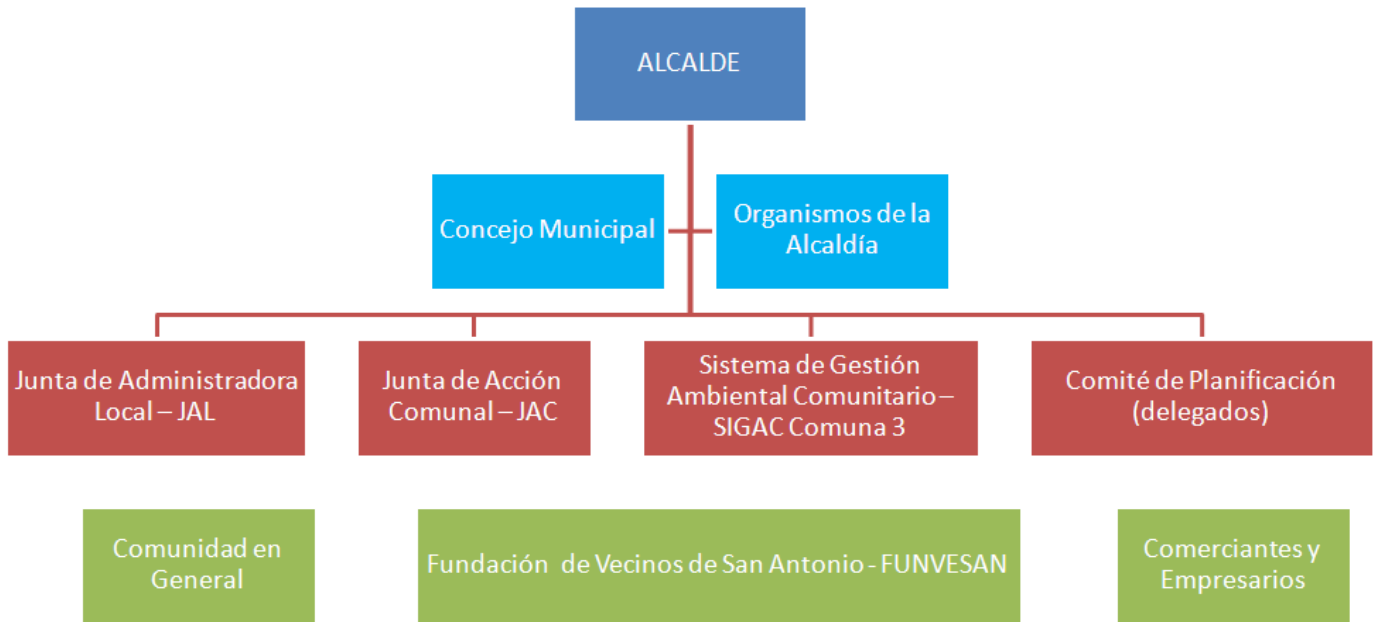
Acciones

Nombre	Estado
Creación de instrumentos y espacios para las tomas de decisión en la comunidad	Realizado
Formalización de un grupo de pilotaje mixto del proyecto entre vecinos y usuarios del barrio y personas de la alcaldía	Por actualizar con la nueva administración en octubre.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Ver organigrama del barrio.		



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: ASOCIACIÓN DE LA POBLACIÓN Y LA SOCIEDAD CIVIL, MOVILIZACIÓN CIUDADANA

- 1. **¿Quién ha sido asociado a cada fase del proyecto?** *Ejemplos: vecinos, inquilinos actuales o futuros del barrio, del municipio, de la conurbación, miembros de consejos de barrios, consejos ciudadanos, asociaciones, alumnos, usuarios, actores económicos, comerciantes.*
- 2. **Aparte de la obligación reglamentaria, ¿cuáles son las modalidades de asociación de los actores involucrados? ¿Con qué objetivos y en qué momento se han asociado?** *Ejemplos: información, consulta, concertación, coproducción o co-construcción, codecisión, autogestión, autoconstrucción.*
- 3. **¿En qué ha impactado la asociación de los actores el proyecto desde la concepción hasta la gestión? ¿Qué dispositivo de asociación de los actores está previsto después de la entrega del proyecto?**

Respuesta

Los vecinos y servicios de la alcaldía han sido asociados desde la co-construcción de la planeación hasta la ejecución del proyecto de Ecobarrio y siguen asociados en la implementación de los compromisos del EcoQuartier.

La empresa de servicios públicos EMCALI ha sido asociada puntualmente en la instalación de paneles solares en la escuela de San Antonio.

La Universidad del Valle brindó apoyo técnico en la implementación de las ecotecnias.

Hasta el momento, no se conoce una asociación del sector privado y del turismo (hoteles, restaurantes, comercios) del barrio, lo cual representa un desafío para poder crear sinergias e implementar acciones sostenibles en el EcoQuartier.

La planeación participativa y la autogestión que se han ido consolidando a lo largo del proyecto han fortalecido la gobernanza de la comunidad que tiene proyectada conformarse como personería jurídica. Las acciones comunitarias seguirán en el futuro por la permanencia de los habitantes en el barrio y su involucramiento en las mejoras continuas de la vida barrial.

Después de las elecciones se necesitará retomar un diálogo con las nuevas autoridades municipales y la Universidad del Valle, a través del DAGMA y de la Certificación EcoQuartier para consolidar el proyecto a mediano y largo plazo.


Acciones

Nombre	Estado
Obtención de una personería jurídica para la entidad comunitaria de seguimiento del EcoQuartier.	Por realizar
Reforzar la colaboración y los compromisos de la alcaldía y de la Universidad del Valle con el proyecto de EcoQuartier San Antonio.	Por realizar con la nueva administración municipal en octubre.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
<div></div> <div>Taller de octubre 2018</div>		



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 3

Integrar la dimensión financiera a lo largo del proyecto en un enfoque en costo global

NOCIÓN 1: VIABILIDAD FINANCIERA

1. **¿Cómo han sido tenidas en cuenta las lógicas y restricciones de todos los actores del proyecto (comunidad, administradores, promotores, propietarios, inquilinos, propietarios inmobiliarios, etc.) para garantizar la viabilidad financiera del proyecto?** Ejemplos: movilización de inversores, escalonamiento de las operaciones en la programación, dispositivos de ayuda.
2. **¿En qué aspectos permite el proyecto conciliar los objetivos de viabilidad financiera y desarrollo sostenible?**

Respuesta

Hasta la fecha se han realizado acciones de capacitación y formación, así como la inversión en huertas urbanas, composteras y paneles solares. La autogestión de la comunidad ha permitido una multiplicación de los efectos del presupuesto invertido.

Todas estas inversiones están totalmente alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible del municipio y de las naciones unidas.

A futuro se tendrá que consolidar un nuevo presupuesto con la próxima administración municipal y se pueden buscar fondos para implementar acciones concretas postulando al Presupuesto Participativo de Santiago de Cali. En Cali se asimila el situado fiscal territorial como el presupuesto participativo, toda vez que estos recursos responden a la planificación que las JAL y los Comités de Planificación establecen para cada comuna o corregimiento.

Una iniciativa favorable al mantenimiento del barrio sería aplicar los incentivos fiscales previstos en el POT (reducción hasta 75% del impuesto predial en función del estado de conservación y aplicación del costo de la estratificación más baja para el pago de servicios) en caso de conservar el estado de las viviendas tradicionales del barrio (fachada, patio, materiales originales), así como los usos permitidos por el POT (máximo el 25% del área del inmueble para un uso no residencial).

No existen fuentes claras de financiación para la ejecución de las obras e inversiones requeridas. Se depende totalmente del corto presupuesto de la Alcaldía.

Acciones

Nombre	Estado
Presentación de proyectos para el EcoQuartier al Presupuesto Participativo de Cali por parte de la comunidad.	Por realizar.
Aplicar los incentivos fiscales y de reducción de pago por servicios para propietarios de viviendas tradicionales que invierten en su conservación/restauración y estén en conformidad con el POT.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Reglamento del Presupuesto Participativo		www.cali.gov.co/descargar.php?idFile=3731
Ley 715/2001 – Situado Fiscal		https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=4452&dt=S

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: ENFOQUE DECOSTO GLOBAL

- 1. ¿Cómo ha sido tenido en cuenta el impacto del proyecto en los ingresos y gastos de inversión y funcionamiento de todos los actores? Ejemplos: integración de los ingresos fiscales y los costes de gestión, consideración de la escalabilidad de los equipos y los espacios, encriptación en el momento de entrega del proyecto, impacto en las cargas de los hogares, etc.
- 2. ¿Han sido las selecciones de inversiones y las selecciones técnicas objeto de arbitrajes en un enfoque de costos globales? Ejemplos: rehabilitación vs. construcción nueva, selección de los materiales en función de las restricciones de gestión, selección de las especies vegetales, etc.

Respuesta

El proyecto de San Antonio no responde a una programación con un costo global como en las operaciones de EcoQuartier nuevos o de renovación urbana en Francia. Surge a raíz del proyecto de Ecobarrio de la alcaldía de Cali que ha tenido un presupuesto reducido proveniente del presupuesto municipal, para realizar acciones concretas en el barrio.

Acciones

Nombre	Estado
Determinar un presupuesto con la nueva administración para el financiamiento de acciones para el EcoQuartier.	Por realizar con la nueva administración municipal en octubre.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 4

Tener en cuenta las prácticas de los usuarios y las restricciones de los gestores a lo largo del proyecto

NOCIÓN 1: CONSIDERACIÓN DE LA GESTIÓN Y LOS USOS EN LA CONCEPCIÓN DEL PROYECTO

1. ¿De qué manera las prácticas de los usuarios y las restricciones de los gestores han sido tenidas en cuenta en la concepción de los espacios públicos, los edificios y los servicios?
2. ¿Cuáles son las modalidades de acompañamiento en el cambio? *Ejemplos: folleto de bienvenida, acompañamiento de los inquilinos, formación de los gestores, sensibilización en el entorno escolar, etc.*

Respuesta

A través de sus diferentes instancias de participación y de las capacitaciones recibidas desde 2017 (Diplomado Ecobarrio, talleres de compostaje, de manejo de residuos sólidos, de gobernanza, etc.), los vecinos de San Antonio están al centro del proyecto de Ecobarrio.

Se ha establecido una relación del Mercado Agroturístico de San Antonio con los productores de la zona rural de los corregimientos con el ánimo de fortalecer esta relación visitándolos para motivarlos a una transición hacia formas de producción más limpias y orgánicas con la intención futura de certificarlos con un sello del Mercado agroturístico. En este momento se están abriendo posibilidades de participación a productores de otros municipios y a propuestas artesanales del barrio como forma de fomentar emprendimientos de los habitantes del sector.

La implementación de las huertas y composteras en las casas, pero también en espacios subutilizados (La Milpa) y en el espacio público, y sobre todo la institucionalización del mercado orgánico en el parque de San Antonio cada sábado demuestra la apropiación y el aprovechamiento del espacio público por parte de los vecinos con el apoyo del municipio.

Dado que San Antonio es un barrio atractivo, habitado y transitado, existen varios conflictos de usos y procesos que van en contra de las aspiraciones de los vecinos, tanto en el espacio público (parqueo en vía y sobre andenes, comercio ambulante en el parque San Antonio, ruido, desechos, etc.) como privado (transformación progresiva de viviendas en comercios, obras sin respeto a la arquitectura tradicional, etc.).

Los talleres con la comunidad son una vía eficiente para facilitar la autogestión por parte de los vecinos en ciertos temas, pero los aspectos negativos mencionados anteriormente están relacionados con el no respeto de la reglamentación existente.

Acciones

Nombre	Estado
Acordar entre la alcaldía y la comunidad la posibilidad de usar y gestionar espacios públicos para actividades favorables a la idea de Ecobarrio.	Realizado para el mercado y las huertas.
Consolidar una red de cooperantes al Ecobarrio del vecindario, incluyendo los actores institucionales vinculados al proceso.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: ADAPTACIÓN DE LOS MODOS DE GESTIÓN Y LOS USOS EN EL PROYECTO

1. ¿Qué organización ha sido aplicada para asegurar la gestión del barrio con el tiempo?
2. ¿Cuáles son las modalidades de ajuste prevista en fase de vida del proyecto en función de la evolución de las prácticas?

Respuesta

Más allá de la participación en diferentes organizaciones formales o no del barrio, se proyecta conformar una fundación del Ecobarrio para asegurar la continuidad en el tiempo.

Desde el inicio de las actividades del Ecobarrio se utiliza la sociocracia para elegir círculos (comités) sobre las diferentes temáticas del Ecobarrio. Estos círculos siguen existiendo, pero no son activos y podrían ser útiles para evaluar las actividades y ajustarlas en el tiempo.

En el caso de las huertas, existen un sistema de tríos de huerteros que se apoyan mutuamente para el mantenimiento.

La comunicación de las actividades con la comunidad se realiza principalmente mediante grupos de WhatsApp.

Acciones

Nombre	Estado
Conformar una fundación u otra organización legalmente establecida para la gestión y el seguimiento de las actividades del Ecobarrio en el tiempo.	Pendiente
Fortalecer los círculos temáticos para seguir y profundizar el trabajo iniciado desde 2017 y los compromisos EcoQuartier.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 5

Implementar, en todas las etapas del proyecto y para su uso, iniciativas de evaluación y de mejora continua

NOCIÓN 1: DISPOSITIVO DE EVALUACIÓN

1. **¿Qué tipo de evaluación está previsto o ha sido implementado en el proyecto? ¿En qué aspectos y según qué modalidades?** *Ejemplos: situación de ayuda a la decisión, evaluación continua, evaluación a posteriori*
2. **¿Cómo se ha organizado la municipalidad para pilotar la evaluación de su proyecto desde su concepción hasta su gestión?** Precisar cuáles son los organismos, actores, conocimientos técnicos asociados.
3. **¿Están o estarán vinculados otros actores a la evaluación? ¿Y de qué modo? En especial, ¿cómo son o serán tenidas en cuenta las expectativas y preocupaciones de los habitantes en la evaluación?** *Ejemplos: habitantes, inversores, gestores, usuarios, etc.*

Respuesta

La evaluación del proyecto por parte del municipio se realiza a través de un equipo interdisciplinario (en áreas de ciencias básicas, sociales, educación, urbanistas, ingenieros, etc.) de coordinación técnica que en este momento tiene una vinculación contractual debido a las actividades de la segunda fase del proyecto. El equipo está apoyado por miembros de organizaciones comunitarias como la Junta de Acción Comunitaria (JAC) y el Sistema de Gestión Ambiental Comunitaria (SIGAC) e involucrará al sector académico y a los comerciantes, a través de talleres de diagnóstico y caracterización del barrio.

Se está trabajando por parte del Contratista que apoya la ejecución de las actividades en el Ecobarrio (Universidad del Valle) en una herramienta cuantitativa y cualitativa de evaluación de los resultados del proyecto de manera comunitaria a través de fichas e información obtenida en talleres participativos.

En el caso de las huertas, el DAGMA realiza un seguimiento de indicadores huerta por huerta, pero no ha socializado con los vecinos la información al respecto.

Desde hace 2 años existe la Mesa Municipal de Ecobarrios, adscrita al SIMAP (Sistema Municipal de áreas Protegidas), desde la cual se están construyendo los criterios, indicadores, estrategias y recomendaciones para desarrollar eco barrios en Cali, ya sea en barrios consolidados o nuevos. La Mesa está creando espacios de encuentro con los primeros eco barrios de San Antonio y la Urbanización Altos de Aguacatal para una construcción más participativa de dichos criterios e indicadores.

Acciones

Nombre	Estado
Establecer una metodología de evaluación de las diferentes actividades y del proceso general de Ecobarrio y EcoQuartier en San Antonio, con objetivos, metas, indicadores, responsables y plazos para su medición.	Pendiente
Formalizar entre vecinos y los actores institucionales el proceso para documentar para la memoria histórica, las evaluaciones y la mejora continua del proceso de Ecobarrio-EcoQuartier.	Pendiente.
Establecer un canal par retroalimentar periódicamente a la comunidad sobre los diferentes indicadores medidos por parte del DAGMA.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: MEJORA CONTINUA

1. ¿Cuáles son o serán los aportes de la evaluación al planteamiento del proyecto? ¿Cuáles son los impactos en los resultados esperados?
2. ¿Se ha implementado un proceso de mejora continua del proyecto? ¿Abarca el proyecto en su totalidad o se centra en aspectos particulares?
3. ¿Cómo se aprovecha la evaluación del proyecto para la definición y mejora de otros proyectos, tanto a nivel del barrio como del territorio?

Respuesta

La retroalimentación de los vecinos y actores institucionales sobre la evolución del barrio mediante informes de seguimientos de indicadores y evaluación del desempeño de las actividades previstas permite:

- Reformular objetivos y problemas y revisar su pertinencia
- Identificar o actualizar las Fuerzas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA)
- Fortalecer procesos comunitarios, ajustar estrategias de comunicación, organizativas, de coordinación.
- Reconocer y comunicar los logros con base en indicadores objetivos.
- Gestionar recursos para potenciar lo que funciona y mitigar lo que afecta negativamente.

Se ha utilizado la mejora continua solamente en algunos momentos para fortalecer iniciativas de huertas, composteras y talleres formativos, pero no del proceso en su totalidad y con una visión de mediano y largo plazo.

Por ahora no se ha socializado una evaluación del proceso de Ecobarrio San Antonio por parte de las autoridades. Es necesario para la comunidad y podría generar insumos para los otros Ecobarrios u otros proyectos de la alcaldía en Cali.

Acciones

Nombre	Estado
Establecer una metodología de mejora continua de las diferentes actividades y del proceso general de Ecobarrio y EcoQuartier en San Antonio, con las instancias para la toma de decisión y la implementación de las acciones propuestas.	Pendiente
Asumir el ciclo de mejoras continuas como estrategia permanente, definiendo los objetivos y metas del proyecto a largo plazo que definen los compromisos de EcoQuartier.	Pendiente
Registrar los resultados en fuentes precisas, formatos y registros que garanticen historia y objetividad.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
--------	------	---------

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

--	--	--



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 6

Trabajar prioritariamente en la ciudad existente y proponer formas urbanas adaptas para combatir la expansión urbana

NOCIÓN 1: POLÍTICA TERRITORIAL Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

1. ¿Qué política territorial a escala intermunicipal ha sido llevada a cabo estos últimos años para combatir la expansión urbana?
2. ¿Cómo se ha elegido la ubicación del proyecto para trabajar prioritariamente en la ciudad y el contexto existentes?

Respuesta

La selección de la ubicación del Ecobarrio, obedeció a que las instituciones identificaron las iniciativas que la comunidad venía adelantando (por ejemplo, la práctica de la jardinería), la existencia de dispositivos de participación de la comunidad (vecindad) y su organización interna. Asimismo, el barrio es un destino turístico y preserva una tradición cultural, con parte de la ciudadanía que conserva los solares al interior de sus predios.

San Antonio es un barrio consolidado por lo cual no provoca expansión urbana. Se está buscando preservar el patrimonio natural y cultural y el uso residencial, en conformidad con el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) que permite un máximo el 25% del área del inmueble para un uso no residencial.

La principal política es el POT (Acuerdo Municipal 0373 de 2014) y la Unidad de Planeación Urbana – UPU 9 (Acuerdo Municipal 0423 de 2017) que reglamenta el uso Residencial Neto, y la Conservación Integral de los Predios.

Una de las acciones más recientes para sensibilizar a los habitantes del barrio fue la elaboración de un tapete patrimonial de 5 metros de diámetro con la silueta de 4 casas patrimoniales de diferentes estilos, hecho con aserrín de madera pigmentado de diferentes colores, con participación de vecinos y con un recorrido de reconocimiento de estas casas, con entrega de un plegable con la historia del barrio y de los distintos estilos arquitectónicos que conforman este sector urbano patrimonial.

Acciones

Nombre	Estado
Fortalecer la tradición de la vecindad, con particularidades que aportan a la colectividad.	En proceso
Reactivar un mercado al interior del barrio, con un concepto orgánico, para recuperar una tradición barrial.	Terminado

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
POT	Acuerdo Municipal 0373 de 2014	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=8155&id_comunidad=planeacion
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
Cartilla de Ecobarrios	Compendio de resultados de la intervención en los Ecobarrios San Antonio y Urb. Aguacatal	http://www.cali.gov.co/dagma/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=32846
Declaración de BIC	Acto Administrativo	El barrio San Antonio es un sector urbano patrimonial de orden municipal, según el Artículo 122 del POT. http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=8155&id_comunidad=planeacion La Iglesia de San Antonio es un Bien de Interés Nacional (Monumento Nacional), según Decreto 1148 del 25 de abril de 1997.
Información Capilla de San Antonio	Informativo	https://es.wikipedia.org/wiki/Capilla_de_San_Antonio_(Cali)
Lista de bienes declarados bien de interés cultural del ámbito nacional de 2016	Informativo	http://www.mincultura.gov.co/prensa/noticias/Documents/Patrimonio/listado%20bienes%20de%20inter%C3%A9s%20cultural%20del%20ambito%20nacional.%20abril%202016.pdf
Bienes Inmuebles de interés cultural de Santiago de Cali	Anexo 3 del Acuerdo 0373 de 2014, que contiene el Listado de Bienes Inmuebles de Interés Cultural de Cali	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/106624/anexos_acuerdo_plan_de_ordenamiento_territorial/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: DENSIDAD ADAPTADA

1. ¿Cómo responde su proyecto a los requisitos de densidad establecidos por los documentos de planificación?
2. ¿Cómo se articula el proyecto en torno al contexto circundante?
3. ¿Qué han previsto para conciliar densidad y calidad de vida?

Respuesta

San Antonio hace parte del Sector Urbano Patrimonial junto con los barrios San Cayetano, Santa Rosa, San Juan Bosco y Centro Histórico La Merced, todos con un tratamiento urbanístico de conservación patrimonial. En San Antonio las viviendas tienen generalmente un solo a dos niveles y la densificación vertical no está permitida por la norma de conservación del barrio.

La municipalidad ha emitido dos actos administrativos: el Plan de ordenamiento Territorial - POT y el Plan zonal mediante el cual se adopta la Unidad de Planificación Urbana - UPU 9 que garantizan su protección (que restringe en gran medida la expansión urbana y por tanto permite la densificación urbana en ciertos sectores de la ciudad claramente delimitados).

La densidad es adecuada para una buena calidad de vida de los vecinos, pero la conservación del uso residencial frente al comercial y hotelero es un importante desafío para el barrio.

A partir de la reglamentación se proyecta en la UPU9 semi-peatonalizar vías, promover la movilidad activa, enterrar redes eléctricas y adecuación arbórea mediante un programa de silvicultura urbana, lo cual se traducirá en mejorar la calidad de vida de sus habitantes disminuyendo la contaminación atmosférica, sonora, apaciguando el tráfico y promoviendo valores paisajísticos, en pro del buen vivir.

Acciones

Nombre	Estado
Asegurar la aplicación de la normativa sobre usos del suelo permitidos en San Antonio.	Pendiente
Ampliar los andenes	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Documento Normativo Plan especial de protección del patrimonio urbano – arquitectónico del municipio de Santiago de Cali	Acuerdo Municipal 232 de 2007	http://idesc.cali.gov.co/download/pot_2000/patrimonio_inmueble/3_Acuerdo_232_2007.pdf
Matriz de Usos del Suelo Urbano	Ver el Anexo 4 del Acuerdo 0373 de 2014, que contiene la Matriz CIU de usos del suelo urbano	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/106624/anexos_acuerdo_plan_de_ordenamiento_territorial/
Proyecto integral de Adecuación Urbana de San Antonio y San Cayetano, segundo proyecto de la UPU 9 Manzana del Saber (página 20).	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/135207/documentos-del-acuerdo-0423-de-2017--unidades-de-planificacion-urbana-7--versalles-9--manzana-del-saber-y-10--estadio/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 7

Implementar las condiciones de la convivencia y la solidaridad

NOCIÓN 1: DIVERSIDAD SOCIAL

1. ¿Cómo permite su proyecto acoger una diversidad de hogares y de modos de vida?
2. ¿Cómo responde su proyecto a los objetivos de la política habitacional local? ¿El proyecto contribuye a la movilidad residencial de los habitantes en el territorio?

Respuesta

El barrio es diverso social y culturalmente, así como en sus usos y actividades.

Los vecinos están preocupados por mantener la residencialidad del barrio, con un turismo cultural, artístico y patrimonial que permita un intercambio cultural de escala local, en contra de la creciente oferta gastronómica de escala de ciudad que atrae un flujo de vehículos y de personas que solamente vienen por los restaurantes y bares y se van, dejando sus impactos por ruido, olores, ocupación informal del espacio público, e inseguridad en el barrio.

Los procesos de gentrificación y turistificación vividos por el barrio generan un impacto negativo para la permanencia de los habitantes históricos y de los inquilinos del barrio, por la reducción de oferta asequible de viviendas, frente a la creciente oferta de hoteles, AirBnB y restaurantes que no conservan el uso habitacional y encarecen el precio del suelo y de los arrendamientos.

Es necesario calcular la capacidad de carga tanto de la Colina de San Antonio como del barrio, pues la enorme afluencia de visitantes en las noches y fines de semana está atentando y poniendo en riesgo su sostenibilidad.

Se realizó una acción apoyada por los medios de comunicación el sábado 27 de mayo de 2019 que fue una gran protesta pacífica de los habitantes del barrio (más de 120 personas) que con pancartas y consignas denunciaron y señalaron los grandes negocios a escala de ciudad (llamados depredadores por la comunidad de residentes) que se han establecido en el barrio sin respetar los usos del suelo y el área del 25% para desarrollar actividades comerciales complementarias a la vivienda, además de impactar al barrio al destruir viviendas tradicionales, afectar al ambiente y a el espacio público.

Acciones

Nombre	Estado
Establecer una mesa de trabajo con la Secretaría de Turismo para construir criterios e indicadores que permitan un manejo sostenible del turismo en el barrio que respete su residencialidad.	En proceso
Realizar acciones desde la Fundación de Vecinos de San Antonio (FUVESAN) y el Colectivo San Antonio para mantener la residencialidad del barrio.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: INTIMIDAD Y CONVIVENCIA

1. **¿Qué han previsto (y/o realizado) para permitir el «residir» en buenas condiciones, particularmente para preservar la intimidad los habitantes?** *Ejemplos: tratamiento de los espacios exteriores privados o semiprivados, modos de gestión específicos*
2. **¿Cuáles son los lugares que favorecen las interacciones sociales, las prácticas colectivas y los proyectos ciudadanos?** *Ejemplos: espacios mutualizados, jardines colectivos, hábitat participativo, animación de los espacios públicos*

Respuesta

Para mejorar las condiciones de intimidad y de tranquilidad de los vecinos, cada hogar organiza su vivienda, pero desde los espacios públicos, es necesario mejorar las condiciones de movilidad peatonal al interior del barrio.

La invasión de la Colina San Antonio por parte de Caleños y de turistas, en particular del jueves al domingo, genera muchas molestias para los vecinos de los alrededores.

Dentro de los lugares que los vecinos más valoran en el barrio están:

- La colina de San Antonio con la Capilla
- El parque del Acueducto (22 hectáreas)
- La Plazoleta del Higuerón
- El Centros de Administración Local Integrada CALI 3
- Ciertas tiendas y panaderías del barrio

Acciones

Nombre	Estado
Ejecutar los proyectos e intervenciones previstas para San Antonio en la Unidad de Planificación Urbana 9 Manzana del saber (UPU9) adoptada por acuerdo municipal 0423 de 2017, que incluye la peatonalización de la carrera 9, la ampliación de andenes, el diseño de adecuaciones en su totalidad para el uso como parque de escala urbana del Parque del Acueducto, para disminuir la presión sobre la colina de San Antonio que concentra demasiados visitantes.	Pendiente
Implementar el anteproyecto para la recuperación del Parque del Acueducto diseñado por Planeación Municipal de mano de la comunidad de San Antonio, para adecuarlo al disfrute por parte de los visitantes.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Ficha Reglamentaria Plan Zonal UPU9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: SOLIDARIDADES

1. ¿Cómo se tomaron en cuenta la edad y las discapacidades en el proyecto?
Ejemplos: accesibilidad para todos, servicios específicos (niños, personas mayores)
2. ¿Qué dispositivos de solidaridad y sistemas de ayuda mutua han previsto, particularmente aquellos destinados a las personas más vulnerables?
Ejemplos: dispositivos destinados a grupos precarios, personas que viven solas, niños, personas mayores

Respuesta

Por ahora no se conocen con detalle la cuantificación y caracterización de las poblaciones vulnerables del barrio por lo cual no existe sistema de atención específica. El Colectivo San Antonio está trabajando en un censo exhaustivo de la población (discapacidad, adultos mayores, nivel educativo, niños) pero también de oficios y profesiones, para poder generar proyectos de inversión social.

Sería necesaria la readecuación de los andenes del barrio para facilitar la circulación de personas con movilidad reducida, contemplada en el Proyecto integral de Adecuación Urbana de San Antonio y San Cayetano, de la UPU 9 Manzana del Saber, adoptada mediante el Acuerdo 0423 de 2017.

La empresa pública EMCALI tiene un sistema de manejo inteligente de la energía, para personas de muy bajos recursos que pagan su energía en función de su consumo por recargas de una cuenta. El sistema les avisa cuando se está acabando su saldo.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar un censo exhaustivo de las personas vulnerables, de los oficios y saberes del barrio.	En proceso por parte del Colectivo San Antonio

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 8

Garantizar un entorno de vida seguro y que abarque los grandes desafíos de la salud, particularmente la calidad del aire

NOCIÓN 1: MOLESTIAS Y CONTAMINACIONES

1. ¿Cómo tiene en cuenta su proyecto el estado sanitario del sitio y las molestias identificadas? ¿Cómo contribuye a reducirlas para los usuarios? Tipos de molestias a identificar: contaminación del aire, ruidos, contaminación de los suelos, molestias olfativas, visuales y luminosas, campos electromagnéticos.
Ejemplos: acciones en caso de topes de polución, desplazamientos de molestias, pesticidas...

Respuesta:

Calidad del aire:

Existen 9 estaciones de monitoreo de la calidad del aire en Cali (concentración en material particulado PM10, PM2.5, dióxido de azufre, ozono y óxidos de nitrógeno). Dos estaciones están cerca del BSA (Ermita y Cañavalejo) y permiten tener una aproximación de la calidad del aire en el barrio. Gracias a los vientos favorables que dispersan las partículas, no se ha llegado a una contingencia ambiental por altos niveles de estas partículas en el aire en Cali, contrariamente a Bogotá o Medellín.

A escala barrial, para mejorar la calidad del aire se debería promover la movilidad no motorizada, la vegetalización y la eficiencia energética.

Ruido:

Además del ruido de los vehículos, el parque se pone ruidoso por la excesiva cantidad de visitantes, especialmente de jueves a domingo, y hay afectaciones en puntos concretos del barrio por la presencia de establecimientos comerciales que tienen música en alto volumen. Se ha intentado hablar con ellos y proponerles tener artistas locales con música acústica, pero todos no aceptan. El ruido y la trepidación generados por los refrigeradores y aires acondicionados de los grandes restaurantes que se transmite por las paredes y afecta la tranquilidad y el descanso de los vecinos.

Residuos sólidos y desechos animales:

Se realiza la recolección de residuos aprovechables (papel, cartón, plástico, vidrio y metal) por parte de recicladores de oficio que pertenecen a alguna organización o que laboran como independientes. Las rutas de recolección que realizan los recicladores de oficio en el barrio (frecuencia y horario), deben ser conocidas por vecinos y comerciantes.

A parte de las composteras de los vecinos para el aprovechamiento de los residuos orgánicos, no hay puntos de colecta y separación de residuos. Las bolsas se quedan frente a las casas, lo cual genera contaminación visual, olores y potenciales derrames de líquidos y basura si se rompen las bolsas. La empresa prestadora del servicio público de aseo, encargada de la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos ordinarios, realiza la recolección de los mismos los viernes en la noche para recibir la basura de los restaurantes, mientras los vecinos suelen sacarla en la tarde, por lo cual se quedan a la vista las bolsas en un momento de máxima afluencia de visitantes del barrio. Los restaurantes depositan sus bolsas de basura en la fachada de enfrente de sus negocios o en la zona verde pública, lo cual genera malestar en los vecinos.

Hay un mal manejo de las necesidades fisiológicas de las mascotas por parte de sus dueños, ya sean visitantes o vecinos. Falta sensibilizarlos a llevar bolsas para recolectar los excrementos, pero también basureros en las calles para tirar las bolsas y otros desechos del consumo de alimentos en la calle.

Olores:

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

El barrio San Antonio cuenta con toda la infraestructura básica de sanidad. A parte del tema mencionado de la basura, los restaurantes generan olores y humo que puede ser una molestia para los vecinos directos. Faltan baños públicos en la colina de San Antonio donde vienen miles de visitantes.

Andenes y estacionamiento:

La omnipresencia de vehículos estacionados, y el caos generado los fines de semana por el parque automotor generan problemas de circulación y de seguridad vial. Además, los andenes son muy angostos y suelen no tener continuidad de una casa para la siguiente, lo que genera dificultades de desplazamientos para vecinos y visitantes, y en particular personas con movilidad reducida. Para mejorar la vida del barrio se necesitan calles peatonales, andenes más anchos y seguros, bancas para sentarse, basureros, etc.

Contaminación visual:

Hace falta volver subterráneas las redes eléctricas, de fibra óptica y telefonía, para reducir la contaminación visual y los riesgos relacionados con los cables eléctricos en las calles. La contaminación luminosa está apareciendo con negocios que se sobre iluminan creando islas encandilantes que afectan el entorno tranquilo del barrio y a las especies nocturnas.

Acciones

Nombre	Estado
Integrar los establecimientos generadores de ruido, desechos y olores a la problemática, a vincularse al Ecobarrio	Pendiente
Instaurar días del no parqueo/sin carro	Solo se ha realizado una vez, pendiente sistematizar
Crear una ruta de recolección, y carteles para horario de recepción de los residuos orgánicos.	Pendiente
Realizar acciones pedagógicas adecuadas por parte de la alcaldía sobre la separación y recolección de los residuos a vecinos, hoteles y restaurantes.	Pendiente
Dialogar con los establecimientos que generan ruido para reducir las molestias.	En proceso
Identificar y visibilizar las rutas de recolección de residuos inorgánicos que realizan los recicladores de oficio en el barrio e involucrar organizaciones de recicladores de oficio que prestan el servicio de aprovechamiento en la zona	Pendiente
Desarrollar la visión de Responsabilidad Pedagógica del sector turístico para promover las iniciativas del barrio y así favorecer la economía local	Pendiente
Revisar alternativas para mitigar los impactos asociados a la presentación de los residuos previo al horario de recolección definido para el día viernes, de manera conjunta con los restaurantes y la empresa prestadora del servicio público de aseo (Ciudad Limpia)	Pendiente
Realizar una intervención de mejoramiento integral del barrio con base en el plan Zonal de 2017 (UPU9) que integre la mejora de la movilidad peatonal y del estacionamiento.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Boletín diario y mensual sobre la calidad del aire del DAGMA.	Página web.	http://www.cali.gov.co/documentos/271/buletines-calidad-del-aire-dagma/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Ficha Reglamentaria Plan Zonal UPU9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
-------------------------------------	--------------------------------	---

NOCIÓN 2: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN URBANAS

1. ¿En qué favorecen las selecciones de acondicionamiento y gestión el sentimiento de seguridad? Ejemplos: Orientación, visibilidad, animación...

Respuesta:

La Secretaría de Paz y Cultura Ciudadana y el DAGMA realizaron un programa de Gestores por la Paz en comunas conflictivas (no en San Antonio) que son contratados para realizar proyectos ambientales y promover la cultura de Paz. El informe 2018 no ha sido publicado.

El parque del acueducto muy estigmatizado por la delincuencia y el consumo de alcohol y sustancias ilícitas por parte de grupos de jóvenes ha sido intervenido por habitantes (plantas y composteras) implicando a algunos jóvenes. Se podría seguir y acompañar este trabajo socioambiental para reducir la estigmatización de este espacio.

Los vecinos están organizando un sistema de alarmas comunitarias para diseñar una estrategia de seguridad frente a la delincuencia. Ha habido acercamientos con las autoridades de seguridad pública pero falta un mayor impacto.

Para mejorar la seguridad vial, se requiere mayor acondicionamiento en visibilidad y estacionamiento.

Acciones:

Nombre	Estado
Mejorar la señalización vial	Pendiente
Mejorar el acompañamiento de la policía y vincular a la policía del cuadrante al Ecobarrio (policía ambiental).	Pendiente
Identificar puntos críticos de seguridad con la policía	Realizado
Instalar un sistema de alarmas comunitarias en el barrio	En proceso
Regular la adecuación de andenes por parte de los particulares	Pendiente
Instalar cámaras de vigilancia en el barrio	Ejecutado

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 9

Implementar una calidad urbana, paisajística y arquitectural

NOCIÓN 1: INTEGRACIÓN URBANA Y PAISAJÍSTICA

1. ¿Cómo se articula el proyecto a su entorno urbano y natural? *Ejemplos: perspectivas y puntos de vista, tejido vial, articulación con los barrios contiguos...*
2. ¿Cómo tiene en cuenta y aprovecha el proyecto los elementos paisajísticos presentes en el sitio?

Respuesta

El barrio San Antonio es uno de los barrios patrimoniales de la ciudad que comparten características arquitectónicas y urbanísticas. Comparte una unidad patrimonial y paisajística con el barrio San Cayetano colindante al sur, una ruptura brutal con la Calle 5ª al oriente y una transición hacia el barrio Peñón al norte que ha padecido una transformación de sus características patrimoniales por la inversión privada en edificios en altura que rompen con el paisaje tradicional.

La colina de San Antonio es el principal mirador paisajístico urbano de la ciudad. El turismo alrededor de la Capilla de San Antonio es un hito para la ciudad (atractivo turístico, patrimonial, celebraciones culturales y religiosas, lugar recreativo donde se disfruta de la brisa).

El Parque del Acueducto y su condición patrimonial como barrio son dos componentes que le dan a San Antonio unas connotaciones arquitectónicas, paisajísticas y urbanas especiales, por lo cual se necesita un Plan de Manejo para su conservación. Actualmente el parque está fragmentado entre una parte manejada y la mayoría sin manejo e integración a los atractivos del sector.

Acciones

Nombre	Estado
Promover el senderismo, interpretación y educación ambiental y el disfrute paisajístico.	Pendiente
Programa de Señalización e Información Turística y Cultural – UPU 9	Realizado
Consolidación del espacio público efectivo mejorando su infraestructura y servicios a partir del Plan Maestro del Parque del Acueducto, cuyos criterios de intervención para su formulación están planteados en la página 23 de la UPU 9.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Ficha Reglamentaria Plan Zonal UPU9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: CALIDAD URBANA Y ESPACIOS PÚBLICOS

1. **¿Cómo participan la composición y las formas urbanas en la creación de un entorno de vida agradable?**
Ejemplos: entramado, estructuración
2. **¿Qué importancia se concede a los espacios públicos y qué instalaciones que favorezcan la calidad de vida son propuestas en el proyecto?** *Ejemplos: operaciones particulares de espacios públicos, integración de la multifuncionalidad...*
3. **¿Cómo participa la «Naturaleza urbana» en la calidad del proyecto/entorno de vida?**

Respuesta

La forma reticular de las calles del barrio y la conexión con el resto de la ciudad es favorable a un entorno de vida agradable, en particular considerando el corredor biológico de grandes espacios verdes (Parque San Antonio, Parque del Acueducto, Parque Isaías Gambola) que termina en el barrio.

Los espacios públicos son para el disfrute de los caleños y visitantes foráneos, y se espera potencializar el turismo ambiental, ecológico de naturaleza para el realce del patrimonio natural en San Antonio. La mejora de los espacios públicos es necesaria para favorecer la movilidad alternativa y promover el confort climático del entorno urbano, adecuando espacios de siembras arbóreas.

Gracias a sus parques, San Antonio cumple con la cantidad mínima de superficies verdes por habitantes, pero no tiene arborización en las calles para prolongar el corredor biológico y la conectividad ecológica hacia otros barrios.

Existe una línea de grandes solares en la carrera 12, límite del barrio con el otro barrio patrimonial, San Cayetano y que constituye un corredor biológico que se conecta con el resto de grandes espacios verdes como la Colina y el Parque del Acueducto que a su vez se conectan con los imponentes Farallones.

Acciones

Nombre	Estado
Consolidar el espacio público efectivo mejorando su infraestructura y servicios a partir del Plan Maestro del Parque del Acueducto, cuya formulación está planteada en la UPU 9.	Pendiente
Ampliar los andenes y peatonalizar vías para privilegiar el uso peatonal y recuperar espacios vegetalizados en el barrio	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Ficha Reglamentaria UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: CALIDAD Y CREATIVIDAD ARQUITECTURAL

1. ¿Cómo contribuyen las manzanas y edificaciones a una calidad arquitectónica del conjunto del proyecto?
2. ¿De qué modo favorecen la creación y la calidad arquitectónicas en los proyectos? *Ejemplos: proyectos arquitectónicos específicos, consulta de equipos mixtos de arquitectos-promotores-urbanistas, concursos de ideas...*

Respuesta

San Antonio tiene una arquitectura premoderna que es una mezcla de estilos arquitectónicos que muestran la evolución de la ciudad que va desde lo colonial, lo republicano y el estilo eclético, lo cual institucionalmente lo protege. El barrio está en conservación.

Como lineamientos normativos establecidos en la ficha reglamentaria de la UPU 9, que hace parte integral del Acuerdo 0423 de 2017 se encuentran:

- Consolidar el área como zona de importancia icónica y representativa en el imaginario colectivo a través del mantenimiento y conservación de sectores patrimoniales (San Antonio y San Cayetano) (...)
- Mantener las actividades residenciales netas permitiendo actividades comerciales de soporte únicamente sobre los corredores de actividad.
- Adelantar programas para la conservación del patrimonio cultural existente (...).
- Programa de Recuperación y Mejoramiento del Patrimonio, control de usos del suelo, control a la publicidad exterior visual en sectores patrimoniales, Control de Construcciones en Sectores Urbanos.
- Se plantea el Proyecto Integral de Adecuación Urbana de San Antonio y San Cayetano, conformado por diversas intervenciones principales y complementarias que aportan a la calidad arquitectónica: Adecuación y recomposición urbana del frente de la calle 5 entre Carrera 1 y Carrera 22.
- Peatonalización y adecuación paisajística de la Carrera 9 o de la Carrera 6 desde la Calle 1 hasta la Calle 5 incorporando texturas, mobiliario y arborización.
- Adecuación paisajística y mejoramiento de los andenes perimetrales del Parque del Acueducto comprendido por las vías: Calle 1 (Av. Circunvalación) y Carrera 4, para la conformación del Anillo Verde del Oeste.
- No alterar los inmuebles del nivel 2 de conservación integral y de gran valor patrimonial.

Las nuevas construcciones deben cumplir con las exigencias normativas en materia de arquitectura. Sin embargo, muchas construcciones preservan la fachada y modifican el interior de la construcción, tapando los patios tradicionales y modificando los elementos característicos de los solares tradicionales. En los hechos no hay aplicación de la normativa por parte de la Subsecretaría de Patrimonio.

Existe un grupo de vigías del patrimonio certificados por el Ministerio de Cultura (Tutores del Paisaje Cultural de Santiago de Cali). La JAC, tiene una comisión de patrimonio que vela por la conservación y el cuidado.

Se han hecho 4 inventarios de fachadas desde el año 2010 realizados por la familia Scafidi (Humberto y Martha) con apoyo de antiguos integrantes de la Junta de Acción Comunal y la más reciente de mayo de 2018 con apoyo de miembros de FUNVESAN (Fundación Vecinos de San Antonio) donde no sólo se presentan los niveles de conservación: 2 (Conservación Integral de los distintos estilos arquitectónicos) – 3A (contextuales) – 3B (fuera de contexto) sino también los negocios establecidos en el barrio, muchos de los cuales no se ajustan a los 49 usos del suelo aprobados para San Antonio, además, contempló el número de pisos de cada inmueble y si tenían o no garajes. Este inventario se le entregó a Planeación Municipal y a la Subsecretaría de Patrimonio como insumo para el actual ejercicio de inventario del estado interior de los inmuebles del barrio por parte de la Universidad del Valle.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Acciones

Nombre	Estado
Aplicar la normativa y programas de protección de los solares tradicionales, identificando y sancionando los delitos en la materia.	Pendiente
Iniciativas ciudadanas de protección del patrimonio.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
POT	Acuerdo Municipal 0373 de 2014	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=8155&id_comunidad=planeacion
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
“El Ecobarrio y el patrimonio natural y Cultural”. Tutores del paisaje cultural de Santiago de Cali. Arq. Diego Carrejo Murillo	Presentación en formato pdf	Ver carpeta anexos

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 10

Evaluar el patrimonio (natural y edificado), la historia y la identidad del sitio

NOCIÓN 1: PATRIMONIO DE AYER Y DE MAÑANA

1. ¿Cómo son valorizados los patrimonios natural y edificado en el proyecto?
Ejemplos: operaciones de restauración, de construcción/rehabilitación, de valorización del patrimonio, patrimonio de la vida cotidiana, consideración del entorno paisajístico

Respuesta

En el barrio se identifican varios valores patrimoniales:

- Culturales Material Arquitectónico: inmuebles (iglesia de San Antonio), trazado urbano y fachadas,
- Cultural Inmaterial: la vecindad, la práctica de la jardinería, artes y oficios y la Escuela,
- Natural: 22 hectáreas del parque del acueducto, 78 variedades de aves avistadas, los solares de las viviendas y árboles notables.

Se estima que trabajan más o menos 140 personas los fines de semana en la colina de San Antonio visitada aproximadamente por 5.000 a 10.000 personas de la ciudad y turistas cada fin de semana (no hay medición oficial). Pero existe un fraccionamiento institucional entre las secretarías de la alcaldía en relación con la carga turística en San Antonio que supera la capacidad de recepción del barrio.

La iniciativa de “Amigos del Patrimonio Arquitectónico”, voluntarios de los barrios patrimoniales, integrantes del grupo organizador, y funcionarios de la Subsecretaría de Patrimonio y de la Secretaría de Turismo, capacitados para informar sobre los valores de cada uno de los barrios patrimoniales y los tipos arquitectónicos del centro de la ciudad.

La Maceta de Cali (golosina preparada de manera tradicional que los padrinos obsequian a sus ahijados) está reconocida por el Ministerio de Cultura como Patrimonio inmaterial de la Nación.

Existe un proyecto de modificar el Plan Educativo Institucional – PEI que se articule y este en función de la transformación del Ecobarrio. Esto implica integrar a la comunidad de diferentes edades en procesos de formación y acciones (Institución Educativa Santa Librada – Sede Carlos A. Sardi).

Acciones

Nombre	Estado
Realizar un cambio en la Institución Educativa con perfil ambiental	Pendiente
Programa de Silvicultura Urbana, según la UPU 9	Pendiente
Recuperación y Mejoramiento del Patrimonio, según la UPU 9	Pendiente
Elaborar un manual con las normas y técnicas de manejo de las casas tradicionales (adobe, bareque, techumbres, patios, etc.).	Pendiente
Realizar campañas de sensibilización de la comunidad sobre los valores patrimoniales de San Antonio.	Pendiente
Realizar un inventario del interior de 120 predios del barrio para conocer su estado de conservación, usos y tipo de actividades comerciales asociadas	En proceso con la Universidad del Valle, FUNVESAN y Colectivo San Antonio.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Instalar señalética sobre la importancia de San Antonio como patrimonio, sobre el origen y la historia de las viviendas antiguas, los estilos arquitectónicos.	Pendiente
--	-----------

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Inventario del estado de las fachadas, solares y usos del suelo.	Archivo Word.	Ver anexo.
“Tapetes culturales. Intervención estética en los barrios patrimoniales San Pedro, la Merced, Santa Rosa, San Juan Bosco, San Cayetano y San Antonio de Cali”. Tutores del paisaje cultural de Santiago de Cali.	Presentación en formato pdf	Ver anexo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: MEMORIA E IDENTIDAD

1. **¿Qué aporta su proyecto a la identidad y la cultura local?** *Ejemplos: acciones o implicación de los habitantes en relación con la historia o la memoria del sitio, promotores-urbanistas, concursos de ideas...*

Respuesta

San Antonio es un patrimonio afectivo para los caleños, y se podría recoger la memoria de los habitantes históricos del barrio acerca de su cultura tradicional y ancestral.

Se podrían retomar y diseñar nuevas acciones colectivas que retoman la vocación cultural del barrio, con intervenciones artísticas y documentales para recuperar la memoria del barrio San Antonio.

A la iniciativa de los habitantes se van a instalar 50 placas con la imagen y el nombre de un ave en 50 calles del barrio, para promover el patrimonio natural de la región.

Acciones

Nombre	Estado
Crear una ruta ecoturística del Barrio San Antonio o integrarlo a la ruta municipal existente.	Pendiente
Promover las tradiciones populares y gastronómicas del barrio (elaboración y comercialización de macetas y manjar blanco).	Pendiente
Promover los talleres de artistas y artesanos del barrio y el legado de los que han habitado tradicionalmente el barrio.	Pendiente
Retomar las actividades culturales por cuadra que realizaban los mismos vecinos para consolidar el tejido social del barrio.	Pendiente
Realizar actividades de cuento de tradiciones populares todos los fines de semana en la Colina de San Antonio.	Realizado
Instalar las 50 placas de señalética aves avistando en el barrio en las calles.	Aprobado. Por implementar.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
San Antonio: Bahareque, Carbón y Piedra. José Fernando Ortega Hinestroza, Cali 1995.	Publicaciones sobre el barrio San Antonio.	Reseña: https://sites.google.com/site/sharimlemos/reportaje/resena-san-antonio-bahareque-carbon-y-piedra
Eventos artísticos y culturales	Archivo fotográfico	Telepacífico, Taller Pazan, Elsa Faride Ocampo, Teatro la Mascara, Casa de los líderes, Familia Scaffidi, FUNVESAN, Colectivo San Antonio y JAC.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 11

Contribuir a un desarrollo económico local, equilibrado y solidario

NOCIÓN 1: DINAMISMO DEL TEJIDO ECONÓMICO EXISTENTE

1. **¿Cómo participa el proyecto al dinamismo económico del territorio?** Ejemplos: desarrollo del suministro de oficinas, creación o mantenimiento de empleos y/o comercios, diversificación de la oferta existente, servicios, viveros de empresas, restaurantes interempresariales, artesanía local, turismo, actividad agrícola...
2. **¿Cómo contribuye el proyecto a la búsqueda de un equilibrio económico territorial? Precisar si se aplican dispositivos específicos en el sector.** Ejemplos: desafíos de competencia territorial, impacto de nuevas actividades/nuevos servicios en comparación con los ya existentes, atractivo, zonas libres urbanas, etc.

Respuesta

La propuesta de EcoQuartier le da un valor agregado al barrio y a la comunidad sobre el tema del comercio consciente. El barrio tiene una dinámica hacia la protección del ambiente, con una oferta de recorridos en bicicleta, tiendas con proyectos saludables, restaurantes vegetarianos, las huertas, entre otros. Los turistas extranjeros que visitan el barrio aprecian el mercado orgánico y las iniciativas orientadas a una vida más sana, y contribuyen con sus compras a la economía local.

El proyecto EcoBarrio permitió la consolidación del mercado orgánico de San Antonio, que es un espacio con potencial multipropósito para el dinamismo económico del barrio. Desde hace un año se ha logrado mantener de manera autónoma el mercado todos los sábados (de 8 a 14hs), apoyando a productores cercanos a Cali que mantienen una producción limpia sin pesticidas, biológica. Varios vecinos y productores de los Corregimientos rurales se han beneficiado económicamente de sus ventas en el mercado cada sábado y de la dinámica urbana-rural creada (algunos productores rurales han establecido relaciones estables con restaurantes del barrio para la venta de tomates cherry, entre otros productos).

Se podría generar un sello EcoQuartier San Antonio para valorar los productos y las prácticas con atributos ambientales (respeto del medio ambiente, gestión de residuos a la fuente, eficiencia en uso de recursos y ecónomas en energía, etc.).


Está en proceso el inventario del interior de 120 viviendas seleccionadas aleatoriamente para verificar su estado de conservación, de las cuales ya se realizó el 40 % por parte de una firma de Medellín el año pasado y se está iniciando este mes de junio el otro 60 % por la Universidad del Valle con apoyo del Colectivo San Antonio. Este proyecto fue propuesto por la comunidad en el POT y lo está ejecutando la Alcaldía a través de la Subsecretaría de Patrimonio.

Acciones

Nombre	Estado
Crear una mesa de trabajo para genera un acuerdo de seguimiento y control de los comercios locales.	Pendiente
Mejorar la infraestructura del mercado orgánico	Pendiente
Organizar cadenas cortas de aprovisionamiento con alianzas estratégicas (restaurantes, hostales) con compromisos ambientales y de gestión de desechos orgánicos.	En proceso
Estudiar el impacto económico, social y ambiental de la creación de un sello específico EcoQuartier San Antonio.	Pendiente

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Acuerdo con Reglamento para el mercado orgánico y formulario de presentación con los productos		
Acuerdo 004 – para regular los restaurantes		
Diagnóstico de contexto holístico donde se evaluaron 8 capitales, donde uno de ellos fue el capital económico (ver diplomado).		
Fotos del Mercado Orgánico		
		



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA LOCAL, SOCIAL Y SOLIDARIA

1. **¿Cómo permite el proyecto apoyar o desarrollar una economía local, social y solidaria en su concepción y su implementación?** Ejemplos: cláusulas de inserción, empresas locales, pequeños productores, etc.
2. **¿Cómo permite el proyecto apoyar o desarrollar una economía local, social y solidaria en el barrio en funcionamiento?** Ejemplos, cooperativas, economía creativa, recursos, «repair-café» ...

Respuesta

Los vecinos han logrado realizar varios emprendimientos locales con impacto social y ambiental como resultado del proyecto Ecobarrio:

- El mercado orgánico tiene un potencial para favorecer la cadena corta de aprovisionamiento entre productor local y consumidor, reduciendo la huella ambiental de los productos. Se podrían impulsar alianzas estratégicas con ciertos restaurantes y hostales que podrían estimular una oferta local, más estructurada, impulsando la economía local.
- Por ahora, las huertas son de uso doméstico exclusivamente, con pocos excedentes que suelen ser utilizados para treque mas no para comercialización. En un futuro, el mercado orgánico podría vender la producción excedentaria de las huertas urbanas del barrio.
- A través de los talleres del Ecobarrio se generó un emprendimiento local exitoso, de 10 personas en su inicio, dedicado a la elaboración de jabones ecológicos a base de aceites residual de cocina, en venta en el mercado orgánico. 4 personas siguen activas, pero no se ha logrado un equilibrio económico para sostener la actividad. A través de la recuperación de aceites de algunos restaurantes se ha logrado establecer relaciones solidarias y una conciencia ambiental a pequeña escala.

La creación de una moneda local en San Antonio podría fomentar una economía equilibrada y solidaria asociándola a unos valores conjuntamente acordados entre habitantes de San Antonio y los comerciantes del barrio. El espacio del mercado orgánico podría permitir la capacitación y formación sobre el uso de esta moneda.

Es necesario censar los oficios y saberes locales y tradicionales del barrio para fomentarlos desde una perspectiva de economía local, social y solidaria.

Lejos de la idea de un turismo depredador, el proyecto de EcoQuartier podría permitir sentar las bases de un turismo local al servicio de la calidad de vida. Esto implica un compromiso entre los actores del comercio, hospedaje turístico y vecinos alrededor de una carta de “buen comportamiento” permitiendo mejorar la atraktividad del barrio respetando sus valores y su infraestructura. A través de un sello EcoQuartier se podrían impulsar formas asociativas o cooperativas para agrupar los establecimientos reconocidos como virtuosos por la comunidad de San Antonio.

Para ello la Secretaría de Turismo propone una mesa de diálogo con los comerciantes para abordar estos asuntos.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Acciones

Nombre	Estado
Organizar cadenas cortas de aprovisionamiento con alianzas estratégicas (restaurantes, hostales) con compromiso de gestión de desechos orgánicos entre otros.	En proceso
Mejorar la promoción y el marketing de las actividades del barrio y de las rutas ecoturísticas	En proceso
Estudiar la viabilidad de un sello específico del EcoQuartier San Antonio y estimar su impacto económico, social y ambiental	En proceso
Generar alianzas estratégicas con los hostales existentes en el barrio para colaboración (aprovisionamiento alimentación, rutas de atracción turísticas, idea de puntos eco barrios, etc.).	En proceso
Crear una instancia que coordine la dinámica de los emprendimientos locales (CCI local) y de acompañamiento jurídico para la constitución de cooperativas u otras formas de organización empresarial social de impacto ambiental positivo.	Pendiente
Desarrollar un programa de formaciones y capacitaciones para el emprendimiento local y crear un fondo común para el fomento de la economía locales.	Pendiente
Estudiar la viabilidad de la elaboración e implementación de una moneda local en San Antonio con criterios ambientales y valores sociales.	Pendiente
Elaborar y llevar a concertación una carta para un turismo sostenible	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 12

Favorecer la diversidad de las funciones y su proximidad

NOCIÓN 1: EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

1. ¿Cuáles son las funciones del proyecto al servicio de los habitantes y usuarios actuales y futuros?
¿Complementan las funciones propuestas en el proyecto las del territorio? Ejemplos: equipamientos, servicios, comercios...

Respuesta

El barrio se enmarca en una zona estratégica al localizarse muy cerca del principal centro de empleo de la ciudad. Posee un equipamiento colectivo de culto (la iglesia de San Antonio), que funciona como punto de encuentro y de espacio público para la comunidad caleña.

En los predios con frente a los corredores zonales definidos para el barrio San Antonio, las actividades económicas establecidas para sectores urbanos patrimoniales (anexo 4 “Matriz de usos del suelo urbano” del Acuerdo 0373 de 2014), podrán desarrollarse con una destinación máxima de 25% del área del predio en usos diferentes a la vivienda. Es decir que hay una mezcla de usos residenciales con comerciales pero que protege el uso residencial.

Es necesario completar el censo de equipamientos públicos con un censo de equipamientos privados existentes en el barrio.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar las obras del Acuerdo 0423 de 2017 - UPU 9 en cuanto a espacios públicos y movilidad, Programa de Recuperación y Mejoramiento del Patrimonio Inmueble; Programa de Control a Construcciones en Sectores Urbanos de Interés Cultural y Áreas de Manejo Especial.	Pendiente.
Realizar un censo de los equipamientos privados en el barrio.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: PROXIMIDAD DE LOS SERVICIOS Y EMPLEOS

1. ¿Son las diferentes funciones (dentro del barrio o a nivel del territorio) fácilmente accesibles en transportes públicos, transportes por demanda o modos de desplazamiento activos? Ejemplos: zonas de empleo, lugares de ocio, equipamientos, servicios, comercios...

Respuesta

El tránsito de peatones en el barrio es alto, debido al carácter patrimonial y las actividades gastronómicas y culturales que ahí se desarrollan. Estas condiciones se tienen en cuenta para permitir el encuentro ciudadano y el disfrute de la comunidad, a través del fomento de la movilidad peatonal.

En cuanto al transporte público la cobertura del SITM para el barrio está apoyada principalmente sobre la troncal de la calle 5ª del MIO.

Según lo planeado en la UPU9, la mayor parte del barrio San Antonio (actualmente sin cobertura de ciclorutas) contará con vías de tráfico mixto, en las cuales peatones y ciclistas tendrán prioridad sobre el transporte motorizado.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar las obras del Acuerdo 0423 de 2017 - UPU9 en cuanto a espacios públicos y movilidad	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 13

Optimizar el uso de los recursos y desarrollar las producciones locales y los circuitos cortos

NOCIÓN 1: ECONOMÍA DE LOS RECURSOS

1. ¿De qué modo permiten la concepción e implementación del proyecto (espacios públicos y edificaciones) **limitar el consumo de los recursos?** *Ejemplos: rehabilitación de edificios o estructuras existentes, reducción de las excavaciones, reutilización de los materiales en el lugar de obra, procesos de construcción reducidos, uso de materiales reciclados y de base biológica...*
2. ¿Qué herramientas se han empleado para evaluar los materiales y procesos llevados a cabo y por qué? *Ejemplos: Ficha de Declaración Medioambiental y Sanitaria, Análisis del Ciclo de Vida...*

Respuesta

Varias iniciativas privadas e individuales utilizan los recursos de manera sustentable (reutilización de materiales y propuestas eco sustentables).

Dentro del proyecto de Ecobarrio se impulsó la transformación de desechos orgánicos en composta y la generación de energía renovable a través de paneles solares en la escuela del barrio.

Se necesita una estrategia para divulgar la utilización de materiales sostenibles y de reducción de desechos en los establecimientos del barrio.

Es preciso diseñar una estrategia de comunicación y capacitación sobre el manejo de la arquitectura tradicional del barrio (adobe, bahareque, tejas, patios, etc.) para favorecer su mantenimiento y mejoramiento en vez de destruir y construir con otros materiales.

Acciones

Nombre	Estado
Elaborar un manual con las normas y técnicas de manejo de las casas tradicionales (adobe, bahareque techumbres, patios, etc.).	Pendiente
Vincular a la empresa de limpieza EMSIRVA para fortalecer el Ecobarrio.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: USO DE LOS RECURSOS LOCALES

1. ¿De qué modo la concepción y la implementación del proyecto (espacios públicos y edificaciones) favorecen la movilización de recursos locales (materiales y conocimientos técnicos)?

Respuesta

En el caso del barrio San Antonio, están previstas algunas obras en los espacios públicas (UPU9) y las edificaciones, que son casi exclusivamente casas individuales, son mantenidas, mejoradas, ampliadas o transformadas por sus propietarios conforme las necesidades y proyectos de conservación o explotación comercial.

Las viviendas tradicionales de adobe o bareque podrían ser reparadas o renovadas por grupos de habitantes capacitados en la construcción en tierra con una asesoría técnica de especialistas.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar capacitaciones de los vecinos interesados en materia de reparación y valorización de las construcciones tradicionales en tierra.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: DESARROLLO DE PRODUCCIONES LOCALES Y DE LOS CIRCUITOS CORTOS

1. **¿De qué modo favorece el proyecto a los circuitos cortos y a los modos de producción y de consumo locales?** Ejemplos: agricultura, artesanía, Asociación para el Mantenimiento de la Agricultura Campesina, acciones de sensibilización...
2. **¿Cómo favorece el proyecto la valorización de los sectores productivos locales?** Ejemplos: sector de la madera para la construcción, cáñamo, piedra local...

Respuesta

Como ya se mencionó, las iniciativas de agricultura urbana a través de las huertas en patios, predios vacíos y el espacio público permiten la construcción de una soberanía alimenticia de varias familias, así como el trueque. La relación tejida con productores rurales de la periferia de Cali que venden productos a restaurantes y en el mercado orgánico del barrio representa una acción solidaria y de promoción de los circuitos cortos.

Los jabones producidos con los aceites domésticos de casas y algunos restaurantes del barrio se venden localmente en el mercado orgánico y eventos culturales y la valoración de desechos orgánicos a través de las composteras del barrio genera más composta que la consumida en el barrio y podría ser comercializada.

El sello EcoQuartier podría dar mayor visibilidad a estos procesos de circuitos cortos y favorecer la emergencia de nuevos productos locales (artesanías, arte, dulces y comidas típicas, etc.) y nuevos puntos de venta en los comercios internos y externos al barrio San Antonio.

Acciones

Nombre	Estado
Fortalecer, seguir y monitorear las huertas domésticas al interior de los solares	En proceso
Promover y ampliar las iniciativas de composteras domésticas y de valorización de los aceites por parte de la comunidad.	En proceso
Promover y ampliar la producción y venta de productos del barrio.	Pendiente.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Página web del Ecobarrio RE+Conociendo	Registro del proceso de Huertas y Composteras	http://ecosanantonio.org/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 14

Favoreces los modos activos, los transportes públicos y las ofertas alternativas de desplazamiento

NOCIÓN 1: CONTINUIDAD Y ACCESIBILIDAD DE LOS ITINERARIOS EN MODOS ACTIVOS

1. **¿Cómo favorece el acondicionamiento del barrio a los desplazamientos en modos activos (peatones, bicicletas, patinetes...) dentro del barrio y a los barrios cercanos?** *Ejemplo: trama peatonal, distribución de la red vial, accesibilidad para personas con movilidad reducida, confort, zonas de sombra, selección del revestimiento...*
2. **¿Cuáles son los dispositivos de acompañamiento y/o de sensibilización para los modos activos?** *Ejemplos: oficinas de la bicicleta, servicios de información, reparación, comunicación itinerarios especializados...*

Respuesta

Como se mencionó anteriormente, la situación actual de los andenes y del estacionamiento, así como la ausencia de ciclorutas no favorecen las moviidades activas. En caso de implementar el Plan Zonal de la UPU9, la mayor parte del barrio San Antonio contará con vías de tráfico mixto, en las cuales peatones y ciclistas tendrán prioridad sobre el transporte motorizado, pero aún no cuenta con esa infraestructura.

En el Plan Zonal se propone ampliar los andenes o peatonalizar algunas vías, con el propósito de darle mayor prioridad al peatón y crear espacios públicos que propicien el comercio, el turismo y el esparcimiento cultural. Se encuentra que al peatonalizarse la carrera 9 se limitan las salidas hacia la calle 5; este hecho se debe analizar detenidamente para no causar congestión en la carrera 12 por ser la salida más cercana.

Actualmente existe un servicio de patinetas y bicicletas eléctricas en el barrio (La 12, La Pajara Pinta, Travel Col) pero podría ser potenciado en caso de reducir la presencia de vehículos motorizados en el barrio. Asimismo, faltan instalación de ciclo-parqueaderos e infraestructura para que los visitantes se acerquen al barrio en modos activos (caminando, patinando, en bici).

Acciones

Nombre	Estado
Implementar el plan zonal del UPU9	Pendiente
Instalar Ciclo-parqueaderos públicos	Pendiente
Entregar kits de seguridad para bici-usuarios.	En proceso
Realizar talleres pedagógicos sobre educación ambiental y seguridad vial para bici-usuarios y actividades pedagógicas cultura de uso de los ciclo-parqueaderos.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
POT	Acuerdo Municipal 0373 de 2014	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=8155&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: ESTRUCTURACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE PÚBLICO Y DESARROLLO DE OFERTAS ALTERNATIVAS EFICACES

1. ¿Se ha llevado a cabo una reflexión sobre el vínculo entre la organización urbana y los transportes públicos/otros modos activos? *Ejemplos: creación de vías de transporte colectivo antes de la construcción de los edificios, etc.*
2. ¿Cómo favorecen la oferta de transporte públicos, los servicios a la movilidad y los dispositivos de información vinculados con usos alternativos al coche individual? *Ejemplos: itinerario de los transportes públicos, cadencia, amplitud horaria, confort...*
3. ¿Cuáles son las ofertas alternativas propuestas? *Ejemplos: coche compartido, bicicleta de libre servicio, etc.*

Respuesta

En los diferentes instrumentos de planificación (POT UPU 9, Plan Integral de Movilidad Urbana y Plan de Desarrollo) se ha caracterizado el sistema de Movilidad por la cobertura de los diferentes modos de transporte (peatonal, bicicletas, transporte público y transporte particular) y por el estado actual de la infraestructura destinada para la movilización. En ese sentido, se considera como un sistema estructurante dentro de la planificación urbana y las obras se han proyectado en el Plan de Desarrollo Municipal:

- Red de Ciclo infraestructura (ciclorrutas, bicarril, bicibús) construidas. De 36 a 228 km.
- PDM 2016 – 2019: Piloto del Sistema de Bicicletas Públicas. De 0 a 1
- PDM 2016 – 2019: Puntos de Ciclo parqueaderos instalados. De 4 a 39.

El DAGMA tiene acciones de Promoción del transporte sostenible (Plan Lleva, y Promoción del Uso de la Bicicleta).

El sistema de transporte metropolitano (SITM MIO) integrará nuevos vehículos que mejorará la frecuencia actual y hará posible un rediseño de la operación con alrededor de 30 nuevas rutas que se sumarán a las 97 existentes, lo cual podría beneficiar al barrio. Sin embargo, el impacto más significativo está en el fomento a la movilidad alternativa.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar el plan Zonal del UPU9	Pendiente
Implementar el Plan Integral de Movilidad Urbana	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019	Acuerdo No. 0396 de 2016	http://www.cali.gov.co/documentos/1545/plan-de-desarrollo-municipal-2016-2019/
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=descargas&lFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
Plan integral de Movilidad Urbana	Decreto municipal 4112.010.20.0332 del 28 de mayo de 2019	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/103061/adopcion_pimu_vision/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: INTERMODALIDAD

1. ¿De qué modo se facilita el paso de un modo de transporte a otro? Ejemplos: aparcamientos relés, ubicaciones para bicicletas cerca de los transportes públicos, política de tarifas coordinada...
2. ¿Cuáles son los dispositivos de acompañamiento e información para facilitar los desplazamientos? Ejemplos: aplicación de Internet, central de movilidad, etc.

Respuesta

Se han promovido Ciclo-parqueaderos en corredores ambientales y espacio público de Cali, con capacidad para asegurar 10 bicicletas cada una, con stand de reparación y mantenimiento de bicicletas.

Hay estaciones del SITM MIO que brindan el servicio de bicicleta (Bici MIO), como programa piloto para incentivar este medio de transporte alternativo en la comunidad universitaria. Lo anterior puede beneficiar de manera indirecta al barrio San Antonio.

El SITM ha habilitado una aplicación para verificar en tiempo real las rutas y la circulación de los buses del Sistema. Pero las acciones propiamente en materia de peatonalización del barrio se espera desarrollarlas en el corto plazo conforme a lo indicado en el Plan de ordenamiento zonal de la UPU 9

Es necesario obtener permisos y recursos para lograr la localización de parqueaderos perimetrales para que los visitantes accedan al barrio caminando.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar el plan Zonal del UPU9	Pendiente
Implementar el Plan Integral de Movilidad Urbana	Pendiente
Implementar Parqueaderos Perimetrales	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019	Acuerdo No. 0396 de 2016	http://www.cali.gov.co/documentos/1545/plan-de-desarrollo-municipal-2016-2019/
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IService=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion
Plan integral de Movilidad Urbana	Decreto municipal 4112.010.20.0332 del 28 de mayo de 2019	http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/103061/adopcion_pimu_vision/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 4: ENTREGAS/SERVICIOS URBANOS

1. ¿Cómo favorecen los espacios públicos la regulación de las velocidades, la cohabitación de los modos de desplazamiento y la accesibilidad para todos?
2. ¿Cuál es la estrategia adoptada en materia de estacionamiento? *Ejemplos: reducción del estacionamiento en superficie, mutualización de espacios, plazas de estacionamiento reagrupadas, mutualizadas o reversibles con duración limitada, organización de las entregas y acceso de los vehículos de urgencia.*

Respuesta

Desde la planificación a nivel intermedio (UPU 9) se establece zonas de parqueo de vehículos (Zonas azules) y otras de estacionamiento no permitido y controla el respeto de estas delimitaciones.

En las zonas azules se priorizaron los sectores impactados por estacionamiento de vehículos (concentración de actividades económicas y/o de servicios sociales). En el Barrio San Antonio debe ejecutarse el Programa de Estacionamiento Regulado.

Según lo establecido en la ficha reglamentaria de la UPU 9, la Secretaría de Movilidad dictaminará la viabilidad técnica de las calles identificadas en el “Estudio de actualización de Oferta y Demanda del Estacionamiento y Formulación de la Zona de San Antonio, el Peñón, Granada y Versalles” realizado por la Universidad del Valle en diciembre de 2013, en los cuales se determinaron las posibles calles para la implementación de Zonas de Estacionamiento Regulado.

Por ahora existe un poco de señalética para reducir la velocidad de los vehículos automotores frente a la escuela de San Antonio, pero no existen topes u otros obstáculos. El remplazo de la pavimentación actual por adoquines permitiría reducir naturalmente la velocidad además de permitir la infiltración del agua en las calles.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar el Programa de Estacionamiento Regulado en la UPU 9:	Pendiente.

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
UPU 9	Acuerdo Municipal 0423 de 2017	http://www.cali.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=24258&id_comunidad=planeacion

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 15

Favorecer la transición digital hacia la ciudad inteligente

NOCIÓN 1: REDES DIGITALES

1. **¿De qué modo ha reunido el proyecto las condiciones para la implementación de redes de banda ancha?**
Ejemplos: normativa de red vial adaptada, reserva de conducciones, pliego de condiciones de cesión del terreno, etc.
2. **¿De qué modo ha integrado los desafíos de las redes hertzianas?** *Ejemplos: salud pública, servicios prestados, desafíos paisajísticos...*

Respuesta

En toda la ciudad se ha desarrollado fibra óptica y existe conectividad de wifi público en 40 puntos de la ciudad.

La medición de las ondas y de su impacto en la salud lo realiza un ente nacional, no se hace a nivel local, y se desconocen los resultados en el barrio San Antonio. Se ha solicitado desplazar la subestación de transformación eléctrica ubicada cerca del parque del acueducto, pero la solicitud fue rechazada.

Acciones

Nombre	Estado
Acceder a la información sobre la exposición del barrio a ondas hertzianas y electromagnéticas y su impacto potencial en la salud para informar a la población al respecto.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: EVOLUCIÓN DE LOS SERVICIOS URBANOS

1. ¿Cómo favorece el proyecto el desarrollo de los servicios innovadores? *Ejemplos: consejerías digitales, red social, etc.*
2. ¿Cómo participa el proyecto, mediante las tecnologías digitales, en la evolución de los usos vinculados a los desplazamientos? *Ejemplos: espacios de coworking, teletrabajo, etc.*
3. ¿Cómo favorece el proyecto, mediante las tecnologías digitales, el establecimiento de vínculos y los intercambios entre los ciudadanos, las comunidades y los operarios de servicios? *Ejemplos: consejerías digitales, intercambios de servicios, etc.*

Respuesta

La comunicación sobre las huertas, composteras, mercado orgánico y seguridad interna al barrio se realizan mediante redes sociales (sobre todo WhatsApp y Facebook), pero se podría dar mayor difusión a través de Instagram y twitter entre otros medios.

Existen espacios de coworking en el barrio.

Se podrían aprovechar teleconferencias con vecinos de otros EcoQuartiers para generar intercambios de conocimiento. La página www.ecosanantonio.org u otras podrían servir para sistematizar las experiencias de ciudades sostenibles, las herramientas pedagógicas que está construyendo la comunidad.

Acciones

Nombre	Estado
Aumentar la visibilidad del EcoQuartier San Antonio y frecuencia de actualización de informaciones en redes sociales y páginas web.	En proceso
Realizar teleconferencias con vecinos de otros barrios en Colombia y otros países para intercambiar conocimientos.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Página web del Ecobarrio RE+Conociendo	Registro del proceso de Huertas y Composteras	http://ecosanantonio.org/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: NUEVOS USOS DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES

1. ¿Cómo efectúa el proyecto la promoción de usos colectivos de las tecnologías digitales y favorece el acceso de éstos a todo el mundo? *Ejemplos: ayuda a las personas mayores, educación en las tecnologías digitales*
2. ¿De qué modo constituye el proyecto un territorio piloto para la implementación de los usos digitales a escalas más amplias?
3. ¿De qué modo favorece la emergencia y la federación de iniciativas en materia digital? *Ejemplos: empresas innovadoras, fablab, open data, etc.*

Respuesta

No existen por ahora iniciativas para la difusión de las tecnologías digitales a jóvenes o personas mayores.

Acciones

Nombre	Estado
Generar mayor articulación con la alcaldía en materia de difusión de información en línea sobre el EcoQuartier y de capacitación de la población al uso de nuevas tecnologías de la información.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Página web del Ecobarrio RE+Conociendo	Registro del proceso de Huertas y Composteras	http://ecosanantonio.org/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 16

Producir un urbanismo que permita anticipar y adaptarse a los riesgos y cambios climáticos

NOCIÓN 1: PREVENCIÓN DE RIESGOS

1. ¿De qué modo integra la selección de ubicación los desafíos y riesgos identificados, en caso de un territorio sometido a uno o más riesgos?
2. ¿De qué modo han tenido en cuenta la programación y la concepción del proyecto los riesgos, más allá de la normativa?
3. ¿De qué modo participa el proyecto en la reducción de los riesgos a un nivel más amplio? *Ejemplos: reducción de la escorrentía, descontaminación, balsas de contención, instalaciones de almacenamiento provisional, tejado depósito, etc.*

Respuesta

El barrio San Antonio está expuesto a sismos, deslizamientos y avenidas torrenciales en los meses de lluvias (marzo a mayo y octubre a diciembre).

El Plan Municipal de Gestión de Riesgos fue actualizado en 2018 por la Universidad del Valle e identifica los tipos de amenazas naturales y la cantidad de personas expuestas en cada comuna. El DAGMA da 2 charlas anuales en cada comuna sobre riesgos y la Secretaría de Gestión del Riesgo y los bomberos forman ciudadanos “prevencionistas” (primeros auxilios, manejo de extintores, etc.) para que sepan cómo actuar en caso de accidente o desastre hasta la llegada de socorros.

Falta una mejor integración de la gestión de riesgos en las actividades de capacitación del barrio. En San Antonio solo dos personas fueron capacitadas y no se observa una fuerte participación ciudadana en estos temas.

Anualmente la Universidad del Valle produce un informe sobre el comportamiento de suelos por los sismos registrados. El Hospital departamental tiene el acelerógrafo más cercano al Barrio San Antonio para poder detectar sismos.

Mejorar la retención de las aguas de lluvia en el barrio San Antonio a través de la captación de aguas en los solares, de mayores espacios verdes en las calles y de una pavimentación permeable en el barrio permitiría contribuir a reducir el impacto de las lluvias torrenciales en los barrios de menor altitud hacia donde fluye el agua.

Acciones

Nombre	Estado
Vincular la Secretaria de Gestión del Riesgo a las actividades del Ecobarrio	Realizado
Reparar barandas, crear barreras biológicas de protección y zanjas contra deslizamientos	Realizado
Socialización de planes de contingencia	No ejecutado
Realizar capacitaciones a “prevencionistas” en el Barrio San Antonio	Pendiente
Realizar acciones comunitarias propias de información y educación para la prevención y mitigación de los riesgos.	Pendiente
Señalar puntos de encuentros para desastres/riesgos	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Se conocen los desafíos en materia de evolución del clima local? ¿Cómo se han identificado?
2. ¿Qué acciones han llevado a cabo y qué acondicionamientos han previsto para adaptar el barrio, los edificios y las zonas públicas a las evoluciones del clima? *Ejemplos: confort de verano, lucha contra la isla de calor, zonas verdes adaptadas, albedo de los materiales, etc.*

Respuesta

Con el cambio climático las lluvias se producen en episodios más intensos (aunque sigue cayendo la misma cantidad de lluvia, se produce de forma más intensa durante menos tiempo), lo cual ya ha generado víctimas en asentamientos periféricos de la comuna 20 (6 muertos en diciembre 2016 y 2 en marzo 2018). Parte del problema de las inundaciones proviene de la acumulación de basura o la construcción en los pasos naturales del agua.

Por la pendiente del barrio, no está directamente afectado por las inundaciones, pero existe una conciencia por parte de los vecinos de la importancia de los patios y sus espacios verdes para reducir el calor y aprovechar el agua de lluvia. La transformación de los patios de las construcciones que conlleva el cambio de uso de viviendas a comercios es problemática en este sentido.

Por otro lado, es necesario realizar una sensibilización y capacitación del Plan de Adaptación de la Alcaldía que no ha sido socializado con la población, de manera que se puedan realizar acciones comunitarias de mitigación.

Acciones

Nombre:	Estado:
Socializar el Plan de Adaptación al cambio climático y realizar capacitaciones	Pendiente
Prevenir la transformación de los patios tradicionales de las viviendas que afectan sus funciones de mitigación de las islas de calores y efectos del cambio climático	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Plan Integral de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático de Santiago de Cali	Instrumento de Gestión	http://www.cali.gov.co/dagma/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=descargas&IFuncion=descargar&idFile=23081

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: SENSIBILIZACIÓN

- 1. ¿Existen dispositivos de sensibilización de la población a los desafíos de los riesgos y a la adaptación al cambio climático?

Respuesta

Se requiere de una mayor presencia institucional para reforzar y ampliar la sensibilización de los vecinos y comerciantes del barrio, teniendo en cuenta la fuerte presencia de turistas y visitantes que no conocen las amenazas, alertas y reglas de protección frente a los diferentes riesgos existentes. Para ello se necesita una estrategia diferente para cada tipo de actor del barrio.

Acción

Nombre	Estado:
Informar y realizar talleres de sensibilización dirigidos a los diferentes actores del barrio acerca de la gestión y prevención de riesgos y el cambio climático.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 17

Tener por objetivo la sobriedad energética y la diversificación de los recursos a beneficio de las energías renovables y de recuperación

NOCIÓN 1: SOBRIEDAD Y EFICACIA

1. **¿Cuáles son los objetivos en materia de sobriedad energética a nivel del barrio?** *Ejemplos: rendimiento de los edificios frente a la reglamentación térmica (nuevos o rehabilitados), reducción de los consumos eléctricos de los edificios y del alumbrado público, energía gris...*
2. **¿Qué medios son implementados para definir y realizar dichos objetivos?** *Ejemplos: asistencia para la maestría de obras, desarrollo sostenible, pliego de condiciones, principios bioclimáticos en el diseño urbano, mutualización y solidaridad energética entre edificios o bloques, sensibilización de los desafíos energéticos y los comportamientos virtuosos*
3. **¿Cuáles son las acciones realizadas y las que quedan por implementar?** *Ejemplo: descripción de los niveles de rendimiento de los edificios entregados*
4. **¿Prevé el barrio el desarrollo y uso de tecnologías de «smartgrids»?**

Respuesta

El diseño arquitectónico de las viviendas tradicionales del barrio permite una ventilación y sombra natural en los patios que permite la sobriedad energética (menor necesidad de aire acondicionado que en viviendas totalmente cubiertas).

Un hospital de Cali utiliza el biogás producido por sus desechos orgánicos para generar calor para la lavandería y la cocina y una planta de tratamiento de aguas genera energía a través del biogás.

EMCALI estuvo trabajando en un proyecto de integrar al alumbrado público sensores para graduar la intensidad de la luz en función de las necesidades con el fin de reducir el consumo eléctrico, pero no prosperó la propuesta. Tampoco prosperó la sustitución del alumbrado existente por LED. No se ha planteado el alumbrado público con paneles solares.

Se está trabajando en EMCALI a nivel de la ciudad sobre estudios para implementar mayor transmisión de Big Data y conectar mejor los organismos públicos para compartir información.

Acciones

Nombre:	Estado:
Implementar un sistema de iluminación pública con energía solar, o al menos la tecnología LED.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES O DE RECUPERACIÓN

1. ¿Cuáles son los objetivos en materia de energías renovables y de recuperación?
2. ¿Qué medios son implementados para definir y realizar dichos objetivos? *Ejemplos: estudios del suministro tipo L128-4 del Código del Urbanismo, estudio de viabilidad para una red de calefacción, pliego de condiciones...*
3. ¿Cuáles son las acciones realizadas en materia de suministro energético renovable y/o de producción por las energías renovables y de recuperación, y cuáles quedan aún por implementar?

Respuesta

Algunos equipamientos tienen sistemas de adecuación para energías renovables: en la escuela Santa Librada en San Antonio y las de otras 2 escuelas en Ecobarrios se instalaron paneles solares para autoconsumo.

EMCALI realizó un proyecto piloto de paneles solares en 11 viviendas de otra comuna para ver los ahorros de energía realizados, y observó una reducción de 5 veces el gasto de energía de estos hogares. La normativa ya permite vender energía renovable a la red y EMCALI está trabajando en un estudio de modelo económico para difundir esta tecnología. Los estudios sobre otras fuentes renovables de energías renovables no fueron positivos. Los calentadores solares no son comunes en Cali, pues no se ocupa agua caliente por el clima.

Acciones

Nombre:	Estado:
Establecer una norma y un precio de compra de la energía producida mediante paneles solares e inyectada a la red eléctrica por parte de particulares.	En proceso
Difundir los resultados en materia de producción y consumo de electricidad en la instalación piloto de la escuela a la población y sensibilizar sobre las tecnologías para la producción renovable de electricidad.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: DISPOSITIVOS DE ACOMPAÑAMIENTO

- 1. ¿Se ha realizado un seguimiento de los consumos? ¿A qué nivel(es)?
- 2. ¿Qué dispositivos de acompañamiento de la población sobre temas energéticos se han implementado entre los habitantes o usuarios?

Respuesta

EMCALI realiza talleres en cada comuna de capacitación de “Semilleros”: personal de escuelas, empresas y líderes barriales para que difundan las prácticas aprendidas sobre el consumo responsable de agua, energía (para incentivar a la reducción de consumo de aire acondicionado y equipamientos domésticos), la reducción de residuos, y el consumo responsable de internet. Se realizan durante 10 meses que incluyen diagnóstico participativo y técnico, formación de liderazgo y construcción de las reglas de operación, capacitación, prácticas sociales, seguimiento y evaluación de la reducción de gastos de los participantes.

Por ahora participaron 200 personas en 5 comunas y 5 centros educativos. Se va a empezar pronto en San Antonio.

Se ha solicitado a EMCALI acompañamiento en el seguimiento del consumo energético y de agua, dado que existe un interés de vecinos de implementar un programa de ahorro de recursos. Sin embargo, no se ha recibido respuesta y se espera el programa Semilleros.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar con EMCALI una línea base de consumo de agua y energía de las familias interesadas en medir y reducir su consumo y gasto.	Pendiente
Implementar acciones de sensibilización a un buen manejo de la energía como los Semilleros promovidos por EMCALI	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 18

Limitar la producción de residuos, desarrollar y consolidar canales de valorización y reciclaje dentro de una lógica de economía circular

NOCIÓN 1: LIMITACIÓN DE LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS Y LOS RESIDUOS VERDES

1. **¿Cuáles son los dispositivos implementados en el proyecto para limitar la producción de los residuos verdes y domésticos?** *Ejemplos: selección de las especies vegetales plantadas (limitación de tamaños), instalación de compostadores individuales o colectivos, trituración de tamaños y uso en el lugar de obra de madera de ramial fragmentada, etc.*
2. **¿Qué política de sensibilización para la reducción de los residuos se ha llevado a cabo a nivel del barrio o del territorio?** *Ejemplos: reconocimiento «territorio cero residuos, cero despilfarros», tarificación iniciativa del servicio público de gestión de los residuos, etc.*

Respuesta

Varias iniciativas están en desarrollo para el aprovechamiento de los residuos orgánicos (presencia de 40 composteras individuales a beneficio de las huertas urbanas). Los restaurantes tienen un impacto significativo en la generación de residuos orgánicos y podrían reducir su huella ambiental adoptando buenas prácticas de “cero desechos orgánicos”. Esto se puede lograr con la capacitación para la reducción a la fuente, la separación y disposición final de los residuos orgánicos y otros residuos (madera, residuos de productos procesados).

El proyecto de EcoQuartier puede favorecer el desarrollo de nuevos emprendimientos que aseguraría la colecta, el transporte hasta el lugar de tratamiento de estos desechos. Una atención debe llevarse sobre la escala de acción y el proyecto de EcoQuartier aportaría el diagnóstico para la viabilidad de organizar toda la cadena para lograr una política de cero desechos.

En apoyo a una estrategia/política de cero desechos, se podrían pensar a estrategias de información, capacitación en tecnologías adaptadas, algunas focalizadas hacia las escuelas, vecinos, restaurantes y otros actores.

La estrategia de EcoQuartier debe partir de lo existente (planes, programas, normas) para garantizar una coherencia de las acciones locales, una línea de base para el desarrollo de temas prioritarios y direccionar la financiación disponible dentro de estos programas/planes del municipio para el EcoQuartier.

El proyecto Ecobarrio provisionó a 30 familias con composteras domésticas, sin embargo, se evidencia la no continuidad del funcionamiento de estas (entre otros factores por falta de hábitos para la recolección, falta de conocimiento, falta de cultura y sensibilización del compostaje) y los dispositivos implementados no resultaron prácticos para la comunidad.

En materia de sensibilización a la reducción y separación de residuos existía una experiencia denominada Basura cero que implementó el PGIRS de DAPM. Asimismo, la UASPM está adelantando talleres de aprovechamiento de residuos orgánicos y están dispuestos a darle a conocer a la comunidad las organizaciones de recicladores que podrían aplicar una ruta selectiva en el barrio.

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Acciones

Nombre	Estado
Diseñar e implementar una estrategia de valorización de los residuos orgánicos	Realizado
Realizar 30 composteras domésticas para valorar los desechos orgánicos	Realizado
Realizar talleres sobre el aprovechamiento de desechos orgánicos y el compostaje	Realizado
Formular un plan de acciones prioritarias específicas para el barrio de San Antonio, en conformidad con el PGIRS municipal	Pendiente
Promover emprendimientos locales con proposiciones de valorización de la cadena de desechos/materia	Realizado
Generar los mecanismos de apoyo e incentivos para el promover iniciativas de gestión de residuos	En proceso
Promover estrategias con los restaurantes locales con un enfoque de cero basuras.	Pendiente
Desenar una red (web/aplicativo) para identificar la oferta de residuos y organizar su tratamiento.	Pendiente
Organizar una red de barrios permitiendo el proceso de reciclaje.	Pendiente
Fortalecer la implementación de alternativas individuales para el aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos.	Pendiente
Diseñar un esquema de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos generados en el sector residencial y de servicios del barrio San Antonio.	Pendiente
Realizar estudios de caracterización de residuos sólidos orgánicos y de factibilidad de alternativas de aprovechamiento de los mismos considerando en una primera al barrio San Antonio y en una segunda fase la configuración de alianzas con barrios vecinos como el Peñón y Granada y con el corregimiento cercano en donde se localizará la alternativa de transformación.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
PGIRS del hospital verde en Cali (Cañavalejo)		Ver EMCALI.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: SEPARACIÓN EN ORIGEN, RECOGIDA Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. ¿Cómo facilita el proyecto, tanto para los gestores como para los habitantes, la separación en origen, la recogida por separado, el reciclaje y la valorización de los residuos domésticos? Detallar los procesos previstos según el tipo de residuos: residuos domésticos, bio-residuos, residuos voluminosos (incluyendo muebles, residuos eléctricos y electrónicos...), residuos de actividad económica...*Ejemplos: medios y recursos asignados al mantenimiento de los cuartos de basura, información sobre los resultados de la selección, existencia de una recogida por separado, de compostadores compartidos...*
2. ¿Existe un vínculo con estructuras de la economía social y solidaria para gestionar dichos residuos?
3. ¿De qué modo integra o participa el proyecto en el desarrollo de canales de valorización de los residuos (en forma de materiales, energía u otras) en el territorio? *Ejemplos: metanización, valorización energética de los desechos residuales...*

Respuesta

Las rutas selectivas no funcionan todavía en Cali, así que la separación de residuos no se traduce en reciclaje (el camión recolector de basura no separa y compacta todo). Los recicladores de oficio y los habitantes de calle son los que realmente permiten una revalorización de los desechos plásticos, metales, vidrio, etc. Pero no hay sitios de acopio por calle o cuadra para facilitar la recolección por estos actores.

El proyecto de Transformación urbana en Ecobarrios para San Antonio promovió la separación en origen, el reciclaje, la valorización de residuos domésticos, a través de las composteras domésticas y comunitarias, talleres y/o sensibilizaciones en temas de manejo de residuos domésticos. También promovió la conformación de un emprendimiento local de Jabón ecológico que produce un jabón “Bon Jabón ecológico” hecho con aceite de cocina de alrededor de 4 restaurantes. Además, existen fundaciones que recogen residuos de restaurantes tales como aceites y papel higiénico.

Actualmente en la fase de diagnóstico se tiene previsto otros aspectos de sensibilización y concienciación de la cultura del manejo de los residuos orgánicos e inorgánicos y se está trabajando en la valorización de los residuos a través de la compra del compostaje y el jabón de aceites usados.

Se podría facilitar y dignificar el trabajo de los recolectores de basura formales e informales a través de recolectores de basura separada en ciertos lugares del barrio.

Acciones

Nombre	Estado
Crear una ruta selectiva de desechos con la inclusión de los recicladores de oficio y socializarla con la comunidad de vecinos y comercios	Pendiente
Valorar los residuos orgánicos a escala del barrio	En proceso
Recuperar los aceites de casas y restaurantes para el emprendimiento local de jabón	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: RESIDUOS DE OBRA

1. ¿Qué acciones de limitación, separación, recogida y valorización se ha implementado con respecto a los residuos de obra?

Respuesta

El barrio San Antonio ya está construido y solo está sujeto a pequeñas obras de ampliación o reforma de las viviendas existentes. Sin embargo, no existe iniciativas de reúso de residuos de obra porque es complicado almacenarlos para su reúso en otras obras.

Acciones

Nombre	Estado
Crear una ruta de recolección de residuos de la construcción/demolición y otros materiales reusables en obras públicas y privadas	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 19

Preservar los recursos hídricos y asegurar una gestión cualitativa y económica de los mismos

NOCIÓN 1: REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA

1. ¿De qué modo participa el proyecto a la reducción del consumo de agua, particularmente potable, de los habitantes, las actividades y la comunidad? Ejemplos: equipamientos economizadores de agua, sensibilización, recuperación/reutilización de las aguas de lluvia...

Respuesta

La calidad del agua potable en Cali es muy buena y es inspeccionada y monitoreada permanentemente.

Se implementaron diez (10) sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias en viviendas y en la institución educativa de San Antonio. Falta financiamiento y divulgación para ampliar la iniciativa, así como un manual para el funcionamiento de captadores de agua para vecinos que quieran hacerlo en su solar (cómo hacerlo, qué cuidados tener, qué usos posibles para el agua recuperada).

Es necesario realizar trípticos informativos y capacitaciones sobre las formas de reducir el consumo de agua en las casas, los restaurantes y hoteles.

Acciones

Nombre	Estado
Instalar sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias.	En ejecución
Realizar y difundir un manual para el funcionamiento de captadores de agua para vecinos (cómo hacerlo, qué cuidados tener, qué usos posibles para el agua recuperada).	Pendiente
Realizar una guía de sensibilización al uso responsable del agua en las viviendas, comercios, hoteles, etc.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: GESTIÓN INTEGRADA DE LAS AGUAS DE LLUVIA Y RESIDUALES

- 1. ¿De qué modo participa el proyecto en una gestión integrada de las aguas de lluvia y las aguas residuales en vista de la naturaleza del sitio (urbanizado o no), los suelos y las características de la cuenca fluvial?
Ejemplos: infiltración en la parcela, reutilización de las aguas de lluvia, gestión de los desechos, red de superficie, tratamiento de los espacios públicos...
- 2. ¿De qué modo constituyen el agua y los dispositivos de gestión de las aguas de lluvia un componente del espacio público y de las condiciones de vida? En especial, ¿de qué modo participan en la calidad urbana y ecológica?

Respuesta

Por ahora no se han generado intervenciones en el espacio público para mejorar la gestión del agua. Se podrían estudiar la posibilidad de integrar canaletas plantadas y pavimentación permeable en caso de intervenir calles y espacios públicos. En el caso de la renovación urbana del centro de Cali (proyecto ciudad Paraíso) se va a tomar en cuenta.

Existe un potencial de transformación de ciertas calles tomando en cuenta la circulación del agua junto con las continuidades ecológicas verdes.

Acciones

Nombre	Estado
Implementar una Reglamentación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para espacios públicos y viviendas nuevas para minimizar los riesgos de impacto en la calidad del agua y de saturación de las canalizaciones en caso de avenidas torrenciales.	En proceso de elaboración por el DAGMA, terminará este año.
Implementar los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA) para la construcción de viviendas nuevas para evitar la contaminación de aguas subterráneas.	En proceso de elaboración por el DAGMA, terminará este año.
Analizar la factibilidad de intervenir espacios públicos con la apertura de canaletas vegetales y la permeabilización de ciertas calles.	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Título 2 al texto que desea que aparezca aquí.

Compromiso 20

Preservar y valorizar la biodiversidad, los suelos y los medios naturales

NOCIÓN 1: PRESERVACIÓN

1. **¿Cuáles son los desafíos en materia de biodiversidad, calidad de los suelos y medios en el sitio antes del proyecto y/o en las cercanías? ¿Cómo se han identificado?** Ejemplos: inventario, diagnóstico ecológico urbano, estudio de impacto, intervención de actores especializados, existencia de documentos tipo atlas municipal de la biodiversidad...
2. **¿De qué modo se traducen estos desafíos en los documentos de planificación?** Ejemplos: Esquema Regional de Coherencia Ecológica, reglamento del Programa de Desarrollo Urbano u Orientaciones de Planificación y Programación, biodiversidad
3. **En el curso de las consultas de las empresas y en fase de obra, ¿qué estrategias que permitan tener mejor en cuenta la biodiversidad, los suelos y los entornos naturales se han puesto en marcha?** Ejemplos: criterio de selección y sensibilización de las empresas, protección de especies, sanciones en caso de destrucción de los entornos, dispositivos antidisturbios...
4. **¿Qué acciones se han implementado a nivel del proyecto para preservarlas?**

Respuesta

Se ha identificado como un desafío la necesidad de contar con un corredor ecológico desde los solares del barrio al parque San Antonio, del Acueducto, Belalcazar, Cristo Rey y el río Cali. Asimismo, se ha identificado la erosión del parque de la colina de San Antonio. El POT tiene en cuenta las estructuras ecológicas complementarias del Municipio.

Iniciativas de sensibilización y talleres han sido realizados, así como la adopción de la señalética de aves en las calles de San Antonio. Se podrían realizar desde el DAGMA eventos abiertos diurnos y nocturnos de BioBlitz (reconocimiento de diferentes especies de fauna) como en la reserva del Río Meléndez con la comunidad, expertos y las facultades de biología de universidades (zoología, insectos...).

No existe un canal de comunicación oficial entre la comunidad y la institución en cuestiones de afectaciones de biodiversidad, suelos y entornos naturales. Por ejemplo, la comunidad manifiesta que existen intervenciones como utilización de pólvora en la Iglesia de San Antonio, la implementación de amoblado urbano con luces que afectaron los comportamientos de las aves y las alejaron. No se han implementado porque aún no se han adelantado este tipo de estrategias.

Falta conocimiento sobre el tráfico de fauna silvestre y apropiación por parte de los vecinos de la cuestión de la biodiversidad.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar un manual de coberturas verdes	En formulación a escala del municipio (DAGMA).
Mejorar la conectividad ecosistémica reforzando las continuidades ecológicas entre los Farellones, el parque San Antonio y las calles del barrio.	En contratación (DAGMA).
Realizar actividades de tipo BioBlitz en el parque del Acueducto y parque San Antonio	Pendiente
Difundir el protocolo de monitoreo de objetos de conservación del SIMAP (coberturas, humedales, recursos hídricos, aves...).	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Mapas sociales DAGMA		http://www.cali.gov.co/dagma/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.



¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 2: RESTAURACIÓN Y VALORIZACIÓN

1. **¿Cuáles son los medios movilizados para tratar de que la programación y la concepción permitan restaurar y valorizar la biodiversidad a nivel del proyecto?** Ejemplos: relación con el estudio de impacto, ecólogos en el equipo de concepción, pliego de condiciones medioambientales, implicación de asociaciones medioambientales en el momento del proyecto, corredores ecológicos...
2. **¿Cuáles son los distintos tipos de espacios naturales en la ciudad desarrollados en el proyecto y de qué modo apoyan a la biodiversidad?** Ejemplos: superficie de las zonas, número de estratos, diversidad vegetal, zonas nativas, hábitats específicos, humedales naturales o artificiales, zona de naturaleza espontánea, instalaciones para la fauna...

Respuesta

El barrio cuenta con el Parque San Antonio que podría conectarse mejor con el Parque del Acueducto y con el Parque Isaías Gamboa para permitir la conectividad ecosistémica de las especies de aves, toda vez que hace parte de la Estructura Ecológica Principal Municipal (22 ha), buscando que los solares aporten a la conectividad.

Existe un inventario de aves observables en el parque del acueducto y, a la iniciativa de los vecinos, se está implementando una señalización de la calle con 50 placas con nombres y dibujos de aves locales que busca sensibilizar acerca de la biodiversidad del barrio.

En el proceso de Ecobarrio se identificaron los cobeneficios de las huertas domésticas en términos de conservación de la biodiversidad (abejas, mariposas, aves, microorganismo del suelo).

El Programa de “Adopción de zonas verdes” consiste en el mantenimiento y/o mejoramiento ambiental de espacios públicos a través de fondos de empresa privadas que benefician de beneficios tributarios en contraparte. Podría ser una fuente de recursos para intervenir el parque acueducto con la participación de la comunidad.

Se necesita revisar el censo de arbóreo para definir su estado en el barrio San Antonio y realizar medidas adecuadas.

Existen algunas fachas verdes en el barrio, pero pueden deteriorar el edificio si no están hechas con el cuidado adecuado. Se necesitarían capacitaciones en la materia, y sobre techos verdes.

Acciones

Nombre	Estado
Actualizar el Plan de Restauración de Cali.	En proceso
Realizar acciones por parte de la alcaldía para recuperar el parque del acueducto.	En proceso
Ver la posibilidad de aplicación del programa Adopción de Zonas Verdes al parque del acueducto para financiar mejoras y mantenimiento, con participación vecinal.	Pendiente
Realizar un inventario de Aves de San Antonio y difundirlo a través de pósteres u otros formatos.	En proceso
Instalar en las calles placas con nombres y dibujos de aves de San Antonio.	En proceso

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo
Programa Adopción de Zonas verdes		http://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/110214/adopcion_zonas_verdes/

¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 1 al texto que desea que aparezca aquí. - ¡Error! Utilice la pestaña Inicio para aplicar Titre 2 al texto que desea que aparezca aquí.

NOCIÓN 3: GESTIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

- 1. ¿De qué modo favorece la gestión de las zonas verdes públicas del proyecto un enfoque ecológico? Precisar las iniciativas de etiquetado vinculadas. Ejemplos: gestión diferenciada, cero productos fitosanitarios, cero pesticidas, protección biológica integrada, ecojardín...
- 2. ¿Existen iniciativas por parte de otros actores en zonas no gestionadas por la comunidad? Ejemplos: arrendadores, comercios, copropietarios, asociaciones
- 3. ¿Cuáles son las acciones de sensibilización e implicación ciudadana en materia de biodiversidad y/o de naturaleza en la ciudad? Ejemplos: gestión de eventos, paseos por la naturaleza, jardines colectivos, inventario participativo, cantera participativa...

Respuesta

Con base en las experiencias pasadas, la comunidad se encuentra interesada en ocupar el espacio público con huertas urbanas domésticas: existen iniciativas de huertas urbanas y compostera comunal en el Parque del Acueducto y en la Milpa.

El DAGMA lidera el PROCEDA (Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental) que puede ser aplicado a diferentes temas en función de la demanda de las comunidades. Financia la intervención de expertos para la capacitación, pero la implementación de acciones se realiza por autogestión vecinal.

La iniciativa de Gestores Ambientales del DAGMA y la Secretaría de Cultura consistía en la contratación en cada comuna de personas para realizar acciones de sensibilización en los barrios / identificar iniciativas. Se podría reactivar en la comuna 3.

La comunidad está trabajando en la elaboración de un diagnóstico ambiental participativo.

Acciones

Nombre	Estado
Realizar intervenciones de vegetalización o huertas urbanas en el espacio público con un componente de educación ambiental	Realizado
Realizar un diagnóstico ambiental participativo del barrio San Antonio	En ejecución
Contratar y capacitar a gestores ambientales en el barrio San Antonio	Pendiente

Documentos anexos

Nombre	Tipo	Archivo

