



Viviendo
Santa Elena
Un aporte a la visión integral del corregimiento

17
AÑOS

NÚMERO

86

Noviembre
Diciembre
de 2016

Distribución
gratuita

ISSN 2500-6967

Medellín - Envigado - Guarne - Oriente cercano | Medio de comunicación comunitario e independiente que se financia con la pauta publicitaria.

Primer puesto en los Premios de Periodismo Comunitario Alcaldía de Medellín - Universidad de Antioquia 2010, como Mejor Medio Comunitario Impreso de Medellín

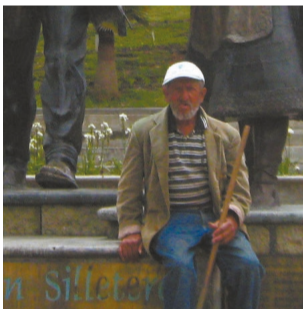
Educación en la igualdad, desde la diferencia



¿Quién dijo que el rosado era sólo para las niñas y el azul únicamente para los niños? Estereotipos que moldean concepciones sexistas y coartan la libertad.

Página 4. ➔

Eloy, una cifra con nombre propio



Eloy, nuestro Eloy, uno de los personajes más típicos de Santa Elena, fue uno de los 1.267 peatones muertos entre enero y septiembre de 2016. Para las estadísticas, un número, en Santa Elena, una gran pérdida.

Página 7. ➔

Unas flores que pertenecen a Santa Elena



Flores de Oriente es un sector al que se llega por la comuna I. Pertenecen a Santa Elena, pero esa condición no le ha servido para avanzar en su desarrollo y aún son muchas las carencias.

Página 10. ➔



Foto Cortesía Diego González, Alcaldía de Medellín.

Fuimos Chapecoense

Como si hubiera sido propia, los antioqueños asumimos la tragedia de Chapecoense como si fuera nuestra. El trago amargo de semejante suceso permanecerá en los recuerdos de muchas personas y las imágenes de un homenaje póstumo doloroso harán de este un hecho inolvidable para la ciudad y tal vez para el país. La foto hace parte de las manifestaciones de los hinchas de Atlético Nacional y las autoridades de Medellín y Antioquia a la familia Chapecoense, durante el homenaje realizado en el Estadio Atanasio Girardot, el 30 de noviembre.

AGROPOSADA SANTA ELENA

ADRIANA GAVIRIA: 314 759 99 73
ELIAS ECHEVERRI: 312 871 91 59
TEL: 538 28 85

- Concentrados
- Drogas veterinarias
- Accesorios y snacks para mascotas
- Abonos
- Pac Bancolombia

Abrimos de lunes a domingo de 8.30 a.m. a 7:00 p.m.
Jornada continua.

PARQUE CENTRAL SANTA ELENA - LOCAL 11

VETERINARIA La Casa Agropecuaria

Manuel Ignacio Castro G.
Médico Veterinario
U.de A.

Santa Elena, vía principal k. 15 (zona El recreo)
Tel: 538 19 28 - Cel: 313 791 82 41
Email: lacasaagropecuaria@une.net.co

Servicio de transporte de mascotas a todas las veredas.

Chorizos El Cone

El mejor chorizo de Santa Elena. Para la venta al por mayor o para degustar los fines de semana y festivos, en la entrada a la cancha de fútbol de la parte central.

Edilberto Flórez Flórez
Celular 311 725 20 28

Almacén y Miscelánea

El Desvare

Artículos para damas, caballeros, niños, hogar y varios

★ **Plan Separe** ★

Denos el gusto de atenderlo

Calle la cancha - local 15 - Teléfono 538 16 39



Periódico VIVIENDO SANTA ELENA, Primer puesto como Mejor Medio Comunitario Impreso de Medellín 2010, en la primera versión del Premio de Periodismo Comunitario Alcaldía de Medellín – Universidad de Antioquia y segundo lugar en la misma categoría en la versión 2011.

Corregimiento de Santa Elena – Parte central
Celulares 321 732 99 18 (WhatsApp) – 310 600 73 29
Página web www.viviendosantaelena.com.co
Correo electrónico periodicoviviendosantaelena@gmail.com

Nuestras redes sociales

Facebook: Periódico VIVIENDO SANTA ELENA
– Página Oficial

Twitter: @viviendosantae

Youtube: Periódico VIVIENDO SANTA ELENA

Sound cloud: Periódico VIVIENDO SANTA ELENA

Directora

Comunicadora Social – Periodista Ana Isabel Rivera Posada
Reconocimiento como Mejor Periodista Comunitaria de Medellín – Premio de Periodismo Comunitario Alcaldía de Medellín 2016.

Periodista comunitaria

Eliett Gisselle Rendón López

Diseño y diagramación

Luis Alberto Mejía Bermeo

Mercadeo y comercialización

mercadeo@viviendosantaelena.com.co

Colaboraron en esta edición: Familia de Eloy, Colectivo de Mujeres de Santa Elena, Lucelly Londoño, Carolina Duque, Marisol Molina, Michel Delhôme, Claudia Marín Mira, Dra Rasa Nikanjam, comunidad de la Vereda Piedras Blancas – sector Flores de Oriente, Coopasana, Margarita Galeano, Amigos de VIVIENDO SANTA ELENA, Alcaldía de Medellín (Secretaría de Comunicaciones), Grupo EPM, todos nuestros anunciantes, Mesa de Medios de Comunicación Ciudadanos, Comunitarios e Independientes de Medellín.

El Periódico VIVIENDO SANTA ELENA es un medio de comunicación independiente, con 17 años de trayectoria, elaborado por profesionales de diversas disciplinas, que publica contenidos comunitarios por el compromiso social que tiene desde su creación en 1999. Labora con sentido ético y de responsabilidad social con el territorio, que se evidencia en el concepto periodístico y en el manejo responsable de la información elaborada por periodistas profesionales, en busca del beneficio general y el desarrollo del Corregimiento de Santa Elena como Territorio Cultural. **Al no contar con apoyo de recursos de programas como el Presupuesto Participativo, se autofinancia mediante la pauta publicitaria (avisos).**

El Periódico VIVIENDO SANTA ELENA no asume responsabilidad alguna por negociaciones, transacciones, compras, consumos u ofertas laborales difundidas por este medio y que lleguen a concretarse motivados por alguno de los avisos publicitarios o informaciones publicadas en esta edición. Dichas informaciones y pautas se publican confiando en la buena fe del anunciante del producto o servicio.

Todos los textos y fotografías publicados en esta edición (incluida nuestra versión web) son de propiedad exclusiva del Periódico VIVIENDO SANTA ELENA y están protegidos por las leyes de derechos de autor vigentes en Colombia. Sólo pueden ser utilizados por terceros con autorización escrita de las directivas del medio y mencionando el respectivo crédito.

Publicación de DISTRIBUCIÓN GRATUITA para las veredas del Corregimiento de Santa Elena ubicadas en los municipios de Medellín, Envigado, Rionegro y Guarne, además del Oriente cercano.

El Periódico VIVIENDO SANTA ELENA es Miembro activo de la Mesa de Medios de Comunicación Ciudadanos, Comunitarios e Independientes de Medellín y de la Red Turística Santa Elena

Esta edición se imprimió en los talleres de Editorial La Patria, en Manizales.

Circula con 5.000 ejemplares.

Año 17 – Número 86 – Noviembre – Diciembre del 2016.

Todos los derechos reservados. ©2016

**“Una prensa libre puede ser buena o mala, pero sin libertad, la prensa nunca será otra cosa que mala”.
Albert Camus**

Santa Elena Soy Yo

Por eso, en estas festividades, no uso ni manipulo pólvora y tampoco permito que los menores de edad lo hagan. Cuido a mi familia, a mis vecinos y amigos y celebro la Navidad con comportamientos adecuados, seguros y sin pólvora.

Campaña de
Responsabilidad
Social del Periódico



Nos tocó y nos llegó al alma

Parecía lejana. Una tragedia ajena, la ocurrió la noche del 28 de noviembre. Sin embargo, más que lejana pareció tan propia como si hubieran sido nuestros jugadores, los integrantes de Atlético Nacional, quienes hubieran muerto en ese avión que llegaba a Medellín para un partido emocionante e ilusionador. Una selección pequeña, pero guerrera, la de Chapucó, venía a Medellín a estrenar sus ilusiones coperas luego de 43 años de fundación y nunca haber estado siquiera cerca de una final como esta. Y las ilusiones, los sueños y la vida se quedaron en el Cerro El Gordo, en el municipio de La Unión, Oriente Antioqueño, a sólo 3 minutos del Aeropuerto José María Córdova.

Quienes murieron en ese accidente aéreo, los compañeros del Club Chapucoense, terminaron siendo hermanos del alma por la triste coincidencia de venir a morir a nuestra tierra. Los adoptamos tarde y aunque la ciudad se preparaba para recibirlos como normalmente se saluda a los rivales futboleros en una ciudad fanática de su equipo copero, tocó arroparlos con el corazón a ellos, aunque ya muertos y a sus familiares, que en la distancia tuvieron el consuelo del pueblo medellinense y antioqueño en un sentido homenaje el 30 de noviembre.

Triste historia ésta que nos tocó las fibras del alma y movió a una ciudad entera a hacer un homenaje multitudinario a un equipo desconocido que terminó siendo cercano, como jamás se había visto en Medellín (y tal vez algunos recordaron con dicho homenaje el día en que Medellín en pleno lloraba y enterraba a uno de sus más grandes ídolos, asesinado por la inconsciencia mafiosa, Andrés Escobar).

Y cada vez que un siniestro como estos ocurre, resurge la solidaridad por un lado y un sentimiento profundo de zozobra, por el otro. Un desasosiego que, de manera inevitable, nos lleva a pensar en la fragilidad de la vida, en la condición efímera de la existencia. En un momento estamos, al siguiente no se sabe.

Esa vulnerabilidad trae al presente la necesidad de replantear las vivencias, de reconsiderar la importancia de las cosas pequeñas que no se compran con dinero, de

tener buenas relaciones con las personas que amamos, de decirles más a menudo cuánto los queremos, de dedicarles tiempo de calidad y de vivir plenamente para lograr los sueños y, al fin y al cabo, ser felices, que fue a eso a lo que nos mandaron. Nuestra invitación es a que sea así todos los días, que la felicidad y el amor estén como urgentes necesidades de realización personal para cada uno de ustedes por encima del poder, del trabajo, del odio, de la envidia, del ‘divide y reinarás’, de la maledicencia y el chisme, de la falta de tiempo personal y para los seres queridos, de la ausencia de amor. Que no tengamos que esperar a que haya una tragedia que nos conmueva hasta los huesos para pensar en lo verdaderamente importante. Y que esta Navidad, que ya llegó y ya casi se nos va, sea la oportunidad para recobrar estos propósitos y aplicarlos de verdad a la vida diaria. Por ahora, Feliz Navidad.

Ñapa 1: Sabemos que somos una ciudad, un pueblo solidario, un país que apoya a otros cuando es necesario y por eso nos distinguimos. Sin embargo, a veces es preocupante el nivel de indolencia o indiferencia con lo propio. Tanta solidaridad para los extraños y tanto silencio, en la misma semana, para impactantes feminicidios, para el hambre infantil en el país o para el creciente asesinato de líderes sociales. Disponibilidad para unos y silencio cruel, casi cómplice, para otros (y sobre todo, otras). La solidaridad debe ser pareja o somos para todos o para ninguno. Es como si sólo nos pareciera importante el gesto que le da la vuelta al mundo, para la foto de las redes sociales.

Ñapa 2: Agradecemos todas las manifestaciones de aprecio y alegría con motivo del reconocimiento a nuestra directora, Comunicadora Social – Periodista Ana Isabel Rivera Posada, como Mejor Periodista Comunitaria de Medellín en la versión número 7 del Premio de Periodismo Comunitario Alcaldía de Medellín. Entendemos y recibimos este nuevo reconocimiento con la responsabilidad intacta y el convencimiento de que el servicio a la comunidad rinde sus frutos. Nuestra razón de ser es y seguirá siendo la comunidad santaelenense, a ella nos debemos y por ella trabajamos día a día con ética, profesionalismo y mucha pasión.

Con el programa de Electrificación Rural de EPM,
la energía está **llegando a miles**
de veredas en Antioquia

Más de **105.000**
hogares conectados



Marta Irene Álvarez y sus hijas
Vereda el Chuscal
Municipio de El Retiro Ant.

Por ti, estamos ahí



Entre nosotras es una sección en la que publicamos asuntos relacionados con las mujeres. Como medio de comunicación, VIVIENDO SANTA ELENA cree que las mujeres construyen la paz y con sus acciones, grandes o pequeñas, aportan a la transformación del planeta. El feminismo se refiere la defensa de los Derechos Humanos de las Mujeres, asunto que debería ser preocupación de hombres y mujeres, sin embargo, consideramos que la semilla de la paz está en la vida y en el trabajo, a veces muy silencioso, de las mujeres. Esta es una ventana de visibilidad para todas.

Quando los menores son educados con equidad pueden llegar a ser buenos en disciplinas u oficios considerados sólo para el sexo masculino, por ejemplo. Foto Okchicas.com



Coeducación, igualdad desde la diferencia

Rosado para las niñas, azul para los niños y un montón de estereotipos que desde la infancia van moldeando concepciones sexistas que carcomen nuestro derecho humano a la libertad, por la cuestión de clasificarnos en razón del género.



Nada impide que los niños jueguen con objetos tradicionales para niñas y ellas con los marcados para hombres. Eso hace parte de educar en la igualdad desde la diferencia. Foto slowfunkids.com

Por **Claudia Marín Mira***

¿Quién no ha escuchado afirmaciones como que los niños se visten de azul y las niñas de rosado? Que los niños juegan con carros, piratas y dinosaurios y las niñas con muñecas y cocinitas; que los niños no lloran, que las niñas son muy chillonas; que las niñas son delicadas, no se arrastran, no se ensucian y se ocupan de cuidar sus juguetes, mientras los niños los destruyen y los tiran. Esto es lo que se conoce como estereotipos y lo único que hacen es encasillar a las personas en patrones de cómo deberían ser; a pesar de que puedan no identificarse con eso que la sociedad les impone.

responsables en construir un mundo mejor, que si seguimos transmitiendo conocimientos y modelos con contenidos altamente discriminatorios que se oponen a la diversidad, estamos haciendo la tarea a medias.

Eso no es otra cosa que coeducar, es decir “no establecer relaciones de dominio que supediten un sexo a otro, sino incorporar en igualdad de condiciones las realidades y la historia de las mujeres y de los hombres para educar en la igualdad desde la diferencia”.

Pasos se han sumado en favor de la conciencia

- Promover los juguetes de construcción, creación o movimiento. Así se abre el espectro de oportunidades de juego a niños y niñas.
- Incentivar el uso de múltiples colores en las actividades de niños y niñas sin segmentar los que unos y otras pueden o deben usar.
- Permitir la libre expresión de sentimientos y emociones.
- Fomentar la posibilidad de que niños y niñas interactúen naturalmente, sin limitar o preferenciar las interacciones y participación de unas sobre otros o viceversa.
- Promover siempre el respeto por la diferencia y el reconocimiento de la diversidad intercultural.

Existen múltiples maneras de educar a niños y niñas, tantas como familias, escuelas y maestros hay. Antes que entrar a discutir si existe una mejor, es determinante reflexionar acerca de las razones para educar siguiendo la tradicional línea divisoria entre niños y niñas, con una clasificación de tareas, roles y estereotipos en función de su condición de ser hombres o mujeres.

Tal vez sean los niños y niñas quienes estén dándonos una nueva oportunidad de hacernos conscientes de las concepciones machistas del cuidado y la familia. En síntesis, es momento de repensarnos en asuntos tan sencillos como nuestro derecho a llorar, a expresar sentimientos, reconocer la fuerza y valentía más allá de los pantalones para acortar la crisis y el desequilibrio en razón del género.

***Comunicadora de profesión. Sensible e inquieta por la vida, los procesos sociales y en especial la condición de las mujeres en este justo momento histórico.**



La coeducación permite que, al ser adultos, los distintos roles no sean raros para los niños y las niñas y pueda existir la corresponsabilidad en el cuidado y manejo del hogar, por ejemplo. Foto escueladedia-riowordpress.com

La evolución del concepto Durante los años 70 y 80 el interés se centró en que niñas y niños tuviesen acceso a la misma educación. Así se evolucionó hacia algunos modelos educativos que neutralizaron la educación omitiendo la condición de género, sin que se cuestionaran otros aspectos como el aprendizaje formal de conocimientos, las formas y los valores implícitos que transmitían. Hoy en día, a pesar de la igualdad en el acceso a la educación, la escuela aún es un terreno de desigualdades en los resultados entre niños y niñas. Por ello, es necesario reconocer, como adultos

de coeducar. Cada día más espacios escolares y más familias, reflexionan y construyen estrategias para acompañar en función de la igualdad de oportunidades.

Lo que podemos hacer

Desde la escuela y también en la casa, podemos abonar terreno para restar poder a las clasificaciones sexistas. En tareas cotidianas y sencillas, es posible garantizar la igualdad de oportunidades en la educación de los niños y las niñas:



Creciendo juntas para transformar el territorio

Algunas mujeres de Santa Elena se congregan en el Colectivo de Mujeres con la finalidad de tejer juntas mejores formas de participación, incidencia en los procesos locales y reflexión sobre los temas que aquejan a las mujeres del corregimiento. Este espacio es la oportunidad para encontrarse y para promover la equidad de género para las mujeres como un asunto no sólo de ellas, sino de la sociedad en su conjunto.

Por Colectivo de Mujeres de Santa Elena

Se trata de un espacio, abierto, flexible y participativo que tiene como objetivo adquirir conocimientos para la incidencia y participación social, política y económica de las mujeres a través de la reflexión, el intercambio de experiencias y el trabajo en red. En la actualidad lo conforman 20 mujeres del corregimiento, que desde su diversidad buscan caminos para mejorar la efectiva participación de las mujeres en los escenarios locales.

Son muchos sus sueños, y algunos de sus intereses estratégicos han girado en torno a proyectos ambiciosos e importantes para el Desarrollo Local. Desde el 2013, con el acompañamiento de la Gestora de Igualdad de la Secretaría de las Mujeres del Municipio de Medellín, han identificado problemas que afectan especialmente a las mujeres, por ejemplo, la precarización económica, el acceso y permanencia en la educación, la escasa participación política, y la violencia que se ejerce sobre las mujeres y las niñas de manera sistemática y estructural.

Fotos Cortesía Colectivo de Mujeres de Santa Elena.



Propuestas

Algunas de las intervenciones que las mujeres han propuesto son: La Soberanía productiva, que puede ser posible a través de la creación y fortalecimiento de empresas sociales agrícolas, de alimentos y/o de turismo local que impulsen las asociaciones de las mujeres para su inclusión productiva en el desarrollo y ayuden a mitigar la precaria situación económica que sufren muchas de ellas.

Para el acceso y permanencia en la educación secundaria y superior, quisieran tener en el corregimiento programas como la Escuela Encuentra a la Mujer Adulta, y que así las santaelenenses logren desarrollar todas sus capacidades y habilidades por medio de procesos educativos que nivelen sus estudios primarios, secundarios y profesionales para mejorar su calidad de vida.

También es para ellas de vital importancia el fortalecimiento de la participación social y política de las mujeres, para ello consideran necesaria la Formación ciudadana para la organización y participación comunitaria, el empoderamiento y la incidencia. Y finalmente, consideran muy importante la realización de campañas que permitan visibilizar el problema de las violencias contra las mujeres y las niñas para prevenirlas.

Creciendo juntas

El Colectivo de Mujeres de Santa Elena es un grupo de mujeres que han venido fortaleciendo su autonomía, creciendo juntas en el empoderamiento, logrando incidencia en espacios como el Presupuesto Participativo. Ellas buscan generar transformaciones culturales, sociales y políticas, que permitan la igualdad de derechos y oportunidades para hombres y mujeres, desde el empoderamiento, el reconocimiento y la reivindicación de los derechos de las mujeres, para lo cual requieren del apoyo de las autoridades locales, de la comunidad y la institucionalidad en general, porque la equidad de género es un asunto de todas y todos.



Conductas seguras y todos felices

Si todos, peatones, ciclistas, motociclistas, conductores, siguiéramos unas normas básicas de seguridad en las vías, disminuirían los accidentes de tránsito. Aquí, les recogemos algunas de las principales recomendaciones de la Secretaría de Movilidad de Medellín para peatones y ciclistas. Esta es la tercera entrega de la campaña de movilidad que realiza este medio de comunicación en asocio con la Alcaldía de Medellín.

Usted es un buen peatón, si

- Porta los documentos de identificación y los números de emergencia de familiares con quienes se pueden comunicar en caso de que le pase algo.
- Usa ropa de color claro, para realizar desplazamientos nocturnos.
- Evita el uso de dispositivos móviles (celulares, ipads) que puedan distraerlo en las vías.
- Usa siempre los andenes en sus desplazamientos.
- Mira a ambos lados antes de cruzar una calle, incluso si tiene un solo sentido de circulación.
- Mantiene contacto visual con los conductores.
- Sigue todas las indicaciones de las señales de tránsito.
- Utiliza los puentes peatonales, las cebras y cruza sólo por las esquinas.
- Espera a que el vehículo se detenga para descender.
- Tiene especial cuidado en ubicarse delante o detrás de un automotor que tiene el motor encendido.



Si quiere ser un ciclista bien culto debe

- Revisar las condiciones técnico mecánicas de la bicicleta antes de salir.
- Evita usar dispositivos móviles con audífonos que le hagan perder la concentración.
- Usa el casco bien abrochado.
- Utiliza el pito o timbre de la bicicleta para ser escuchado y tenido en cuenta en la vía.
- Enciende las luces delantera y trasera en la bicicleta, se pone ropa clara para salir de noche y usa cintas reflectivas para hacerse más visible en la vía.
- Respeta los carriles del transporte masivo, con el fin de evitar accidentes.
- Si va en grupo, transitan uno detrás de otro.
- Muy importante, recordar que la bicicleta sólo admite un ocupante.
- Circula a una distancia menor a un metro de la acera u orilla de la calle.
- Evita sujetarse o engancharse a otro vehículo.
- Se baja de la bicicleta en zonas peatonales.



La Alcaldía de Medellín apoya los contenidos de comunicación comunitaria que reflexionan e invitan a la ciudadanía a tener un buen comportamiento en la vía.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Un peatón, una cifra y en Santa Elena, un personaje



Fotos Viviendo Santa Elena.

Por Ana Isabel Rivera Posada*

No era un peatón cualquiera. Era, tal vez, el más conocido de todos en el corregimiento. Todos sabían que caminaba largos trayectos, con su andar zigzagueante, siempre descalzo, recorría el camino entre su casa en la Vereda El Cerro y el parque principal y de regreso, de nuevo. A veces se le veía por El Plan, en la parte central, siempre saludador, cordial, reconocido por todos. Pocos saben que su nombre era Jorge Enrique Atehortúa Vargas, pues su apodo, Eloy, era más famoso que él mismo.

La pinta, igual siempre, a pesar de andar descalzo, el infaltable saco como de vestido cachaco y la gorra blanca tan característica. Lo importante, reconocido en el corregimiento porque, como dirían las abuelas, 'se andaba la seca y la meca', caminaba entre extremos y siempre fue servicial. Hacía distintos tipos de labores y 'mandados' en los negocios más conocidos del parque principal de Santa Elena. Amable, tomador de pelo, también de traguito (le gustaba el aguardiente) y conversador a pesar de lo enredado que hablaba, siempre fue personaje llamativo en la parte central, aunque muy reconocido en todas las tiendas del corregimiento. Eloy murió a comienzos de este año, el 14 de febrero, luego de ser atropellado por un motociclista,

en la zona de la Institución Educativa, el día 11 del mismo mes. Era el segundo accidente que sufría, pues en 2014 casi se va, de cuenta de otra 'levantada' por parte de otro motociclista. En aquella ocasión, a pesar de verse tan mal, sobrevivió y su recuperación fue lenta.

¿Incultura o imprudencia?

Y a pesar de las campañas, siguen ocurriendo accidentes fatales para los usuarios de las vías, especialmente quienes se movilizan en moto o para los peatones. Es necesario recalcar y repetir las cifras. Según el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, entre enero y septiembre de 2016 murieron en accidentes de tránsito, en Colombia, 5.014 personas, de las cuales 2.564 fueron en motos. A la muerte relacionada con motos, le sigue el fallecimiento de peatones, con 1.267.

Las cifras en relación con los peatones son preocupantes. Según Martha Giraldo, directora de la Fundación En los Zapatos del Peatón, la interacción peatón-motociclista en Medellín es crítica. Los datos señalan que hasta mediados de este año, las motos estuvieron involucradas al 70% de los casos de muertes y lesiones a peatones, generando un 72% de hombres muertos, en relación con 28,9 mujeres.

Buena parte de estos atropellamientos fueron de personas entre

Tristemente, Eloy fue uno de los 1.267 peatones muertos entre enero y septiembre del 2016 luego de un accidente de tránsito. Pudo sobrevivir a un primer atropellamiento en 2014. El segundo, a comienzos de este año, por imprudencia de un motociclista, se lo llevó para siempre. Esta es la cuarta entrega de la campaña de movilidad que realiza este medio de comunicación en asocio con la Alcaldía de Medellín.

60 y 80 años, un 55.8% de casos, seguidos de los hechos en los que resultaron afectados adultos de 50 a 59 años, con un 23%. Para mencionar un dato impactante, apenas entre enero y abril de 2016, resultaron heridos en accidentes de tránsito en Medellín un total de 1.491 peatones, de los cuales 833 fueron por motos, es decir 56% de los casos.

Reglas del peatón

Según Sura, una de las principales aseguradoras del país, las reglas que todo buen peatón debe cumplir son:

- Bajarse en los paraderos de transporte público correspondientes. No caminar entre los carriles de la vía ni bajarse de un vehículo en la mitad de la calle.
- No asumir que se tiene prioridad para cruzar una calle. Primero cerciorarse que ya se ha cedido el paso por parte de los conductores.
- Nunca soltar de la mano a niños pequeños mientras se cruza la calle.
- Evitar pasar una cebra cuando el semáforo se encuentre en amarillo. Es muy peligroso quedar atrapado en la mitad de la vía.



- Caminar siempre por el andén o acera, nunca por la calle.
- Siempre utilizar los puentes peatonales.
- Cruzar siempre por las cebras peatonales cuando el semáforo en verde (para peatones) lo indique.
- Mirar en ambos sentidos de la vía antes de cruzar una calle.
- Evitar pasar las calles haciendo zigzag.
- No cruzar nunca por la mitad de la vía. Debe cruzarse desde las esquinas o donde la vía lo señale.
- Evitar distraerse mientras camina. No escuchar música a alto volumen ni distraerse con el celular, por ejemplo.
- Evitar cruzar una calle con objetos que dificulten la visibilidad de lo que está ocurriendo en la vía.
- Tener cuidado con el paso de automóviles cuando se hace deporte en la calle.
- Ser precavido al atravesar calles cuando el día está lluvioso. A los conductores se les dificulta la visibilidad por causa de la lluvia.
- Tener precaución al caminar dentro de parqueaderos públicos y privados. Muchas personas no ponen la suficiente atención cuando reversan su vehículo.

**Comunicadora Social-Periodista, con más de 25 años de experiencia, especialista en Planeación Urbana y Regional y en Comunicación Política, directora de este medio de comunicación y habitante de Santa Elena hace más de 14 años.*



Hay conductas de los peatones que son imprudentes y pueden generar, incluso la muerte. Foto tomada de Taringa.

La Alcaldía de Medellín apoya los contenidos de comunicación comunitaria que reflexionan e invitan a la ciudadanía a tener un buen comportamiento en la vía.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Al cuidar las abejas, se preserva la vida

Asustan, sí. Muchas personas al ver un enjambre de abejas piensan en cómo exterminarlas y buscan las maneras más horribles para acabar con ellas. No hay necesidad. Siempre hay alternativas y algo que hacer para dejarlas vivir. Un grupo de apicultores de Santa Elena se dedica a rescatarlas y a aprovechar su miel.

Fotos e imágenes, cortesía de Los Caminos de la Miel.



Por **Carolina Duque, Marisol Molina y Michel Delhôme***

Parecen peligrosas. Algunas, como las africanizadas, sí lo son. Sin embargo, hay otras, 'mieleritas', que pueden ser tratadas sin exterminarlas. Eso hacen los integrantes del Proyecto Los Caminos de la Miel, tres 'gomosos' de las abejas que las



recogen, las tratan, extraen la miel y las trasladan de lugares inconvenientes a otros donde puedan estar mejor. Esta iniciativa nació luego de unas asesorías que ofreció el Sena en Santa Elena sobre las posibilidades de las abejas, desde la producción de miel y la conservación del medio ambiente. Los Caminos de la Miel, como una experiencia piloto, busca investigar el comportamiento de las abejas en el territorio, estudiando nuevas técnicas para preservarlas en su nicho ecológico. También pretende realizar una campaña permanente de información a la comunidad para que no mate las abejas, pues hay otras formas de tratarlas sin que afecten a los humanos. Y es necesario insistir en no acabar con ellas, porque, según señala Los Caminos de la Miel, "existe hoy en el mundo una grave crisis en lo que respecta a la preservación de las abejas y el papel tan importante que juegan en la producción de alimentos, por ser agentes indis-

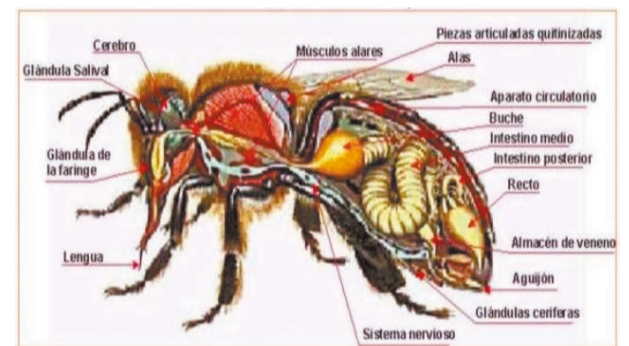
pensables de polinización. La tala del bosque, la desaparición de las fuentes de alimentos, el uso de agroquímicos, el cambio climático y las manipulaciones genéticas han provocado la desaparición de un importante número de abejas".

El enjambre

"La colmena está llena de miel, polen, crías, una inquietud sacude todas las abejas, la vieja reina se agita, ha llegado la necesidad de su partida, antes de irse deja en la colmena princesas vírgenes. Las abejas tienen varias funciones que cumplen según su edad, las nodrizas que cuidan las larvas y ninfas, las damas de honor que se ocupan de la reina, las ventiladoras que batiendo sus alas renuevan el aire de la colmena y activan la evaporación de la miel, las arquitectas, albañiles cereras y las escultoras que construyen los panales, las recolectoras que van en busca del néctar y del polen, el agua y la sal, las operculosas que cierran las alvéolos, las barrenderas que conservan la limpieza, las necróforas que se llevan los cadáveres, las amazonas que velan por la seguridad y los zánganos.

Es el "espíritu de la colmena" que fija el día del enjambrazón, cuando una parte de la colmena abandona la prosperidad y riquezas para ir a buscar lejos la incertidumbre y la penuria de un nuevo hogar. Las abejas y vieja reina abandonan la colmena solamente cuando está en su apogeo, cuando está llena de miel y de pan de abeja que sirve para alimentar las larvas y las ninfas. Antes del enjambrazón hay en la colmena una agitación insólita, las obreras terminan los preparativos del viaje. Cada una de ella se encarga de una provisión de miel suficiente para cinco o seis días. De esa miel sacarán por procedimiento químico la cera necesaria, se proveen además de própolis, resina destinada a calafatear las hendiduras de la nueva morada. La embriaguez es general salvo para las abejas que se quedaron y siguen sus labores, día de recogido, de olvido y locura, las abejas que enjambrazan por primera vez comen miel hasta la saciedad, van y vienen, salen, entran para excitar a sus hermanas, vuel-

Anatomía de las abejas



lan más alto que de costumbre, ya no son ariscas, ni defensivas, con tal que no se separen de su reina que lleva el porvenir, frenéticas se mueven de arriba abajo, la temperatura interior sube. Cuando la reina sale se cuelga de una rama o de otro soporte y se forma alrededor de ella un grueso racimo formado por miles de abejas inmóviles que esperan la vuelta de las exploradoras que han ido en busca de un lugar abrigado. Es el enjambre primario. Una vez escogido el lugar la nube vibrante se dirige en línea recta hacia ese punto y siempre remoto"

***Grupo de apicultores del Corregimiento de Santa Elena, que brindan servicio de reubicación de nidos y enjambres, así como talleres de educación y sensibilización ambiental. Puede comunicarse con ellos en caso de encontrar en el entorno alguna población de abejas que quiera ser rescatada.**



Datos de contacto: Carolina Duque 313 714 22 76 - Marisol Molina 314 679 17 23 - Michel Delhôme 321 692 21 67.





Piña, no sólo para la niña

Aquel dicho que dice que 'piña para la niña', realmente debería ser revaluado. Sus propiedades medicinales la hacen buena para cualquier persona. Aquí les contamos para qué sirve.

Por Rasa Nikanjam*

Aquí en Santa Elena hemos crecido con la piña. Aunque la piña es muy común en Colombia, no es muy accesible en muchas partes del mundo. La piña no es sólo una fruta deliciosa, sino que es considerada medicinal. La piña contiene una molécula llamada bromelina, que la hace una medicina natural. Estas son sus propiedades:

• **Poderoso agente anti inflamatorio:**

Una de las principales cualidades de la piña es su propiedad anti inflamatoria debido a la presencia de bromelina. Esta sustancia puede ayudar al cuerpo a aliviar la inflamación. Por sus efectos, la piña puede ser usada en muchas enfermedades inflamatorias incluyendo artritis reumática, prevención de úlceras y curación de heridas.^{1,2}

• **Ayuda a combatir alergias y asma:**

La piña puede ser usada como parte de un tratamiento natural para alergias y asma. La bromelina en la piña ayuda a prevenir reacciones exageradas del sistema inmunológico a irritantes ambientales. El consumo regular de esta fruta puede reducir la incidencia de asma y alergias en los individuos susceptibles.³



Tomada de 1001consejos.com

• **Incrementa la eficacia de antibióticos:**

Cuando es consumida con antibióticos, la piña incrementa los niveles de los antibióticos en el cuerpo, mejorando así la eficacia de los mismos.¹ Cuando el uso de antibióticos es necesario, la piña puede ser usada como una terapia adjunta para proveer un tratamiento mas efectivo para varias infecciones como sinusitis, infecciones del tracto respiratorio, bronquitis, neumonía, infecciones bacteriales de la piel e infecciones del tracto urinario.^{1,2}

• **Mantiene los intestinos limpios de microbios no deseados:**

La bromelina en la piña tiene la capacidad de combatir ciertas bacterias intestinales causantes de diarrea. Previene que la bacteria se adhiera a los muros del tracto intestinal y de esta forma ayuda a eliminar el microbio causante de enfermedades del cuerpo. También actúa como agente antimicrobiano en el intestino contra muchos microbios patogénicos como bacterias, candida y diferentes parásitos intestinales. Por esta razón, la piña puede ser usada como parte del tratamiento de ciertas diarreas causadas por infecciones.²

• **¡La piña puede ser la mejor amiga de tu corazón!**

La piña puede proveer un efecto protector cardiovascular ya que la bromelina actúa como un leve diluyente sanguíneo.² Este efecto es muy importante ya que puede prevenir enfermedades cardiovasculares serias como infartos o derrames. Sin embargo, aquellas personas que usan medicinas anticoagulantes muy fuertes, deberían consultar con su médico antes de consumir piña.

• **¡Dile no al cáncer!**

Varios estudios han demostrado las propiedades anti cáncer de la piña. Esto debido, una vez más, a la capacidad de la bromelina para reducir la inflamación y mejorar el sistema inmunológico. Al reducir la inflamación, las células cancerígenas tienen posibilidades reducidas de supervivencia y al mejorar el sistema inmunológico, las células anormales pueden ser identificadas y eliminadas del cuerpo más rápido, antes de que se salgan de control. La piña también incremen-



Tomada de la opinion.com

ta la eficacia de la quimioterapia cuando es tomada simultáneamente con dicho tratamiento.³

• **Tu mejor amiga después de una cirugía:**

La piña es tu aliada de sanación durante la recuperación post-operatoria. Debido a la bromelina, la piña puede reducir la duración del dolor, inflamación, hematomas e hinchazón al acelerar el periodo de recuperación post-operatorio.^{2,4}

• **Más sobre la piña:**

Otros beneficios de la piña incluyen reducción del dolor y rigidez en osteoartritis, mejora de la inflamación de la próstata, desaceleración de los procesos de enfermedades renales y actúa como ayuda digestiva.³ Como colombianos, hemos sido bendecidos con muchas frutas que promueven la salud. Asegúrense de tomar ventaja de esta muy accesible y maravillosa fruta en su vida diaria. Recuerden consumir la fruta sin agregarle azúcar ya que esto disminuirá los efectos medicinales de la misma.



Rasa Nikanjam

***Vive en el Corregimiento de Santa Elena. Es Médica Naturopática, graduada en el Colegio Canadiense de Medicina Naturopática y Especialista en Biología Celular y Genética. Correo electrónico: dr.nikanjam.nd@gmail.com**



Referencias:

1. Saunders, Richard P, Godfrey, Antony "Botanical Medicine" The Canadian College of Naturopathic Medicine (2005)
2. Bromelain Monograph. Alternative Medicine Review 4.15 (2010) 361-368. Print.
3. Secor, Eric R., et al "Bromelain Inhibits Allergic Sensitization and Murine Asthma via Modulation of Dendritic Cells" Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2013 (2013) Article ID: 702196, web. <http://dx.doi.org/10.1155/2013/702196>
4. Barrera-Núñez, María C, "Prospective double-blind clinical trial evaluating the effectiveness of bromelain in the third molar extraction postoperative period" Med Oral Patol Oral Cir Bucal. (Journal section: Oral Surgery) (2014) 1;19 (2):e157-62.
5. Mahajan, Sahil, et al "Stem Bromelain-Induced Macrophage Apoptosis and Activation Curtail Mycobacterium tuberculosis Persistence" JID 2012:206 (2012)



Tomada de revistalila.com



Parece un oasis en medio de tantas dificultades. A pocos metros, una de las comunas de Medellín con más problemáticas sociales y aunque Flores de Oriente tiene muchas carencias, es una especie de remanso.



Unas flores sin luz ni agua

Desde ahí el Cable Arví, con la mirada, está a sólo unos metros. Esa cercanía parecer acercarlos en la realidad a Santa Elena, sin embargo, Flores de Oriente es el sector más lejano del corregimiento. No tiene agua ni luz y su gente hace todo tipo de esfuerzos para insertarse en un corregimiento que no los ve.

Por Ana Isabel Rivera Posada*

En teoría, Flores de Oriente es un sector que pertenece a la Vereda Piedras Blancas-Matasano y aunque se puede llegar por el sector del Cable Arví (sin ruta, transporte, ni camino señalado que permita hacer ese trayecto de manera normal), a sus habitantes a veces les toca salir por la Comuna 1. Dos horas de viaje que comienzan con una larga caminata de, más o menos, media hora, hasta Santo Domingo Savio, para empatar con buseta al centro y luego, buseta hacia Santa Elena. O tomar el cable desde Santo Domingo Savio hasta Arví (como cualquier turista) y allí bus a la parte central del corregimiento. Una gran inversión en tiempo y, sobre todo dinero, que los habitantes de Flores de Oriente no tienen. Y aunque han logrado insertarse en los espacios de participación de Santa Elena, buena parte de los santaelenenses ni siquiera sabe que este sector existe, que pertenece al corregimiento y que requiere el apoyo solidario para crecer en desarrollo y satisfacer sus necesidades más básicas.

• Pocos

Flores de Oriente es, como quien dice, una colita tipo isla, rodeada por un lado de la Comuna 1 y por el otro de los primeros sectores de Bello. Hay unas 52 viviendas y una población aproximada de 130 personas. No cuenta con agua potable, pues no hay acueducto y el único líquido con el que cuentan lo toman del tubo madre que va para

el sector de Carambolas. Tampoco tienen energía eléctrica y aunque ya Empresas Públicas de Medellín dio un aval para ponerles el servicio, aún esperan un concepto de la Subsecretaría de Servicios Públicos de la Alcaldía de Medellín sobre si es posible o no instalarles las redes de energía.

Y es que la duda está en si el Municipio de Medellín se le mide a aprobar la energía, algo así como legalizar su estadía en el lugar, porque las 52 viviendas de Flores de Oriente ocupan un terreno de un privado. Un dueño que no conocen, que hace años nadie sabe de él y que los que llevan más tiempo ahí (entre 9, 10, 12 años) ni siquiera han visto. Por esa condición se frenan todas las obras e intervenciones que el Estado debería hacer.

• En Asocomunal

La Junta de Acción Comunal de Flores de Oriente tiene Personería Jurídica desde 2009. Por la tenacidad y persistencia de sus líderes, ya hacen parte de Asocomunal de Santa Elena, desde el período anterior (2012 - 2015), lo cual les ha dado más visibilidad y ha generado el acompañamiento de sus colegas comunales de otras veredas del corregimiento.

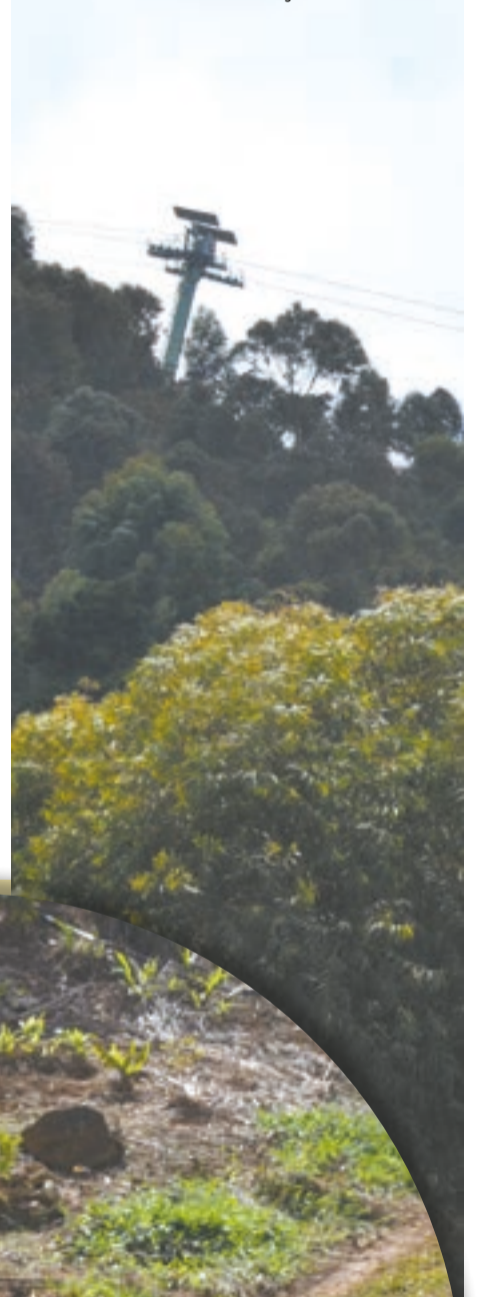
Aunque han tenido que reclamar al Gobierno Municipal con un derecho de petición para que les provea los mínimos servicios y les brinde apoyo social para su gente, la comunidad de Flores de Oriente no se rinde y sigue tocando puertas para lograr mejores condiciones de vida para sus vecinos. Ya

consiguieron, por ejemplo, ser tenidos en cuenta en las actividades de Presupuesto Participativo y recientemente en Jornadas de Vida.

Flores de Oriente es una comunidad instalada a pocos metros del campo, en una especie de limbo urbano, con vecinos ciudadanos pero pertenencia de corazón a la zona rural de la ciudad. Espera no sólo ver satisfechas sus principales necesidades (que más parecen del siglo pasado para algún pueblo lejano y no para un sector a 1 hora del centro de la capital innovadora de Colombia) sino que los santaelenenses los vean como parte del territorio y entiendan que, aunque son una colita mal puesta en el patio trasero de la Comuna 1, realmente quieren ser parte de la fachada del Corregimiento de Santa Elena.

**Comunicadora Social-Periodista, con más de 25 años de experiencia, especialista en Planeación Urbana y Regional y en Comunicación Política, directora de este medio de comunicación y habitante de Santa Elena hace más de 14 años.*

Allá arriba se ve el cable. Tan cerca pero realmente tan lejos.



Las posibilidades de estudio más cercanas para los menores son instituciones educativas de Bello y como muestra la foto, por las dificultades del terreno, en muchos casos se movilizan a caballo.



Alguna parte de la comunidad desempeña labores en el campo.

Los nuevos sabores de Santa Elena

La montaña llena de flores y personas especiales tiene hoy lugares únicos que vale la pena disfrutar. Estos sitios producen momentos de paz, calor de hogar, unión familiar y lo más importante, que son espacios para degustar sabores únicos.

Por **Eliett Gisel Rendón López***

Una especie de mapa gastronómico se configura en Santa Elena, con opciones de sabores para todos los gustos. Sin embargo, un importante y variado corredor de restaurantes, especialmente sabores alternativos, se consolida en la zona norte del Corregimiento, en camino a la zona denominada Arví.

Este recorrido comienza donde se divide la montaña de camino entre la parte central de Santa Elena y la zona denominada Parque Arví. Disfrutarán las corrientes de aire que los llevarán por las curvas deliciosas de El Placer, una vereda que es todo un referente de cultura silletera y además de buenos sabores.

Allí se encuentran inicialmente con México y todos sus sabores en La Chilanga Taquería, un lugar donde se respira un aire diferente, Las delicias mexicanas como tacos, nachos, fajitas y burros son su especialidad, incluso para los vegetarianos. Ofrece bebidas calientes y frías con un toque original de hierbas, frutas y licores, cafés, postres y salsas especiales.

Unos metros adelante, otro espacio para compartir un merengón lleno de música y buena energía en La Estufa, un lugar exótico por su apariencia reciclada, dinámica e irreverente.

Inmediatamente los recibe Wayra, un lugar donde se vibra en esferas chamánicas, armonizada por el calor de su chimenea que representa el fuego sagrado del gran espíritu. Su oferta comprende almuerzos caseros para todos los gustos, vegetarianos, veganos y para quienes no les puede faltar un poco de proteína animal. En las noches deleitan con la pasta de la casa, tortas, brownies acompañados de mermeladas caseras, chocolates artesanales, vinos calientes y su carta

de licores elaborados en diferentes regiones de Antioquia, como licor de jengibre y vino de jauticaba o cerveza Sur elaborada en Santa Elena. También su pulguero, con artículos elaborados a mano como mandalas tejidos, collares, aretes y mucho más.

Lugares para la conexión

De camino hacia Tres Puertas (camino divisorio entre las veredas El Placer, Barro Blanco, Piedra Gorda y Mazo), en toda la recta, los recibe Siete Cueros Café & Jardín, un lugar mágico y vintage donde se degustan delicias dulces y de sal. Lasañas, hamburguesas, crepes, palitos de queso, jugos naturales, merengones, fresas con crema, arroz con leche, aromáticas, cafés y muchas delicias más. Un lugar para conectarte con la familia, con los amigos, con la vida y donde, además de nutrir tu cuerpo, podrás nutrir el alma con sus clases de yoga los jueves y música en vivo algunos fines de semana.

En recorrido hacia Piedra Gorda, por la vía principal, aparece el amor de la abuela con todo su ajuar de tejidos en crochet tacitas de porcelana, un olor a chocolate y galletas, postres y sandwiches de delicada variedad, cafés, vinos calientes y mucho más en Kumini Café Bristó, una casita enmaderada y suavemente atendida por la dulzura de la anfitriona, donde se ofrecen sonrisas y amor por cantidades.

Unos metros adelante, la más deliciosa pizza artesanal, elaborada con alimentos orgánicos y además, ricos postres. Un lugar donde se pueden reunir la familia, los amigos y hasta las mascotas, pues ofrece espacios en exterior tipo picnic para disfrutar del clima de Santa Elena. Amatista es un sitio de jóvenes para jóvenes, donde la música se mezcla con su coctelería, oferta de cervezas y mucho más.

Buenas combinaciones

Entrando a la Vereda Mazo se ve un pequeño, aunque ambicioso sitio. La Madriguera que ofrece una amplia gama de panes de chocolate, especias y mantequillas de sabores únicos. La oferta se extiende a los típicos antioqueñizados chori panes argentinos, bebidas calientes y frías.

El final de este recorrido, en las entrañas de la zona denominada Parque Arví, en la estación del cable, comidas especiales como este último sitio, Fungí, un espacio donde los hongos (champiñones, crimini, orellanas, portobello) de riquísima variedad son el plato fuerte. La variedad de preparaciones con estos ingredientes maravillosos lo transportarán a una experiencia única para el paladar.

Algunos sitios como Siete Cueros Café & Jardín, Wayra y La Madriguera los reciben de martes a domingos; otros como Kumini Café Bristó, Amatista, La Chilanga Taquería, La Estufa y Fungí están abiertos todos los fines de semana.

Buena oferta para recorrer Santa Elena y sus muchas curvas, un clima para todos los gustos y la mejor gastronomía invitan a regresar y a recomendar.

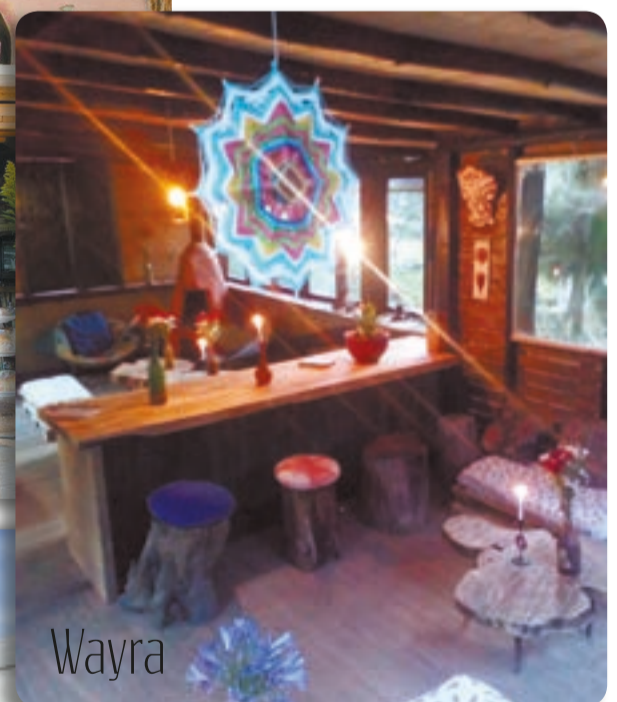
**Periodista comunitaria, apasionada por la naturaleza, la belleza de las montañas, la gente y su amabilidad. Vive en el Corregimiento de Santa Elena. gissellegisselle@gmail.com*



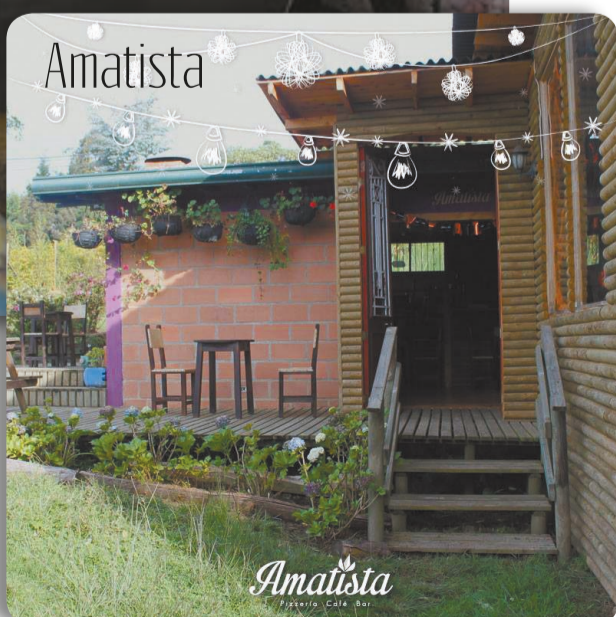
Fungi



Kumini



Wayra



Amatista

Amatista
RESTAURANTE CAFE BAR



Sietecueros

El alcantarillado, en la mira

A mediados de agosto, se evidenciaron algunas fallas en el funcionamiento del alcantarillado de la parte central. Tanto los administradores (Acueducto Multiveredal Santa Elena) como la Subsecretaría de Servicios Públicos informaron que era ocasional. Sin embargo, aún quedan dudas y asuntos por resolver.

Por VIVIENDO SANTA ELENA

La descarga directa de las aguas residuales a la Quebrada Santa Elena, evidenciaron en agosto del presente año, inconvenientes del alcantarillado de la parte central. Algunos residentes de la zona aledaña al afluente denunciaron ante Corantioquia y a la Administración Municipal olores fuertes, contaminación de la fuente hídrica y funcionamiento deficiente de la recién construida planta de tratamiento de aguas residuales. Funcionarios de la Alcaldía de Medellín visitaron en septiembre el corregimiento, dijeron que el asunto era ocasional, que no ocurriría más y aseguraron que todo está en perfecto orden para funcionar de la mejor manera.

Aún persisten algunas dudas, por inspecciones oculares que se hicieron entonces y también hay sectores, como la zona de El Recreo (parte central cerca al depósito de maderas de don Pedro Nel y la entrada al sector de Paysandú), donde las cajas fueron construidas de manera irregular (están más altas que la tubería y eso hace que se devuelvan las aguas negras), tema que aún no se resuelve por diferencias entre las familias afectadas y el contratista de la obra.

Fallas

El alcantarillado de la parte central de Santa Elena tuvo un costo (sin diseños ni predios para la instalación de la planta) de 8.084 millones de pesos. Fue inaugurado con bombo, platillos, alcalde saliente (y foto) en diciembre de 2015. Según datos de la Subsecretaría de Servicios Públicos de la Secretaría de Gestión de Control Territorial de la Alcaldía de Medellín, el alcantarillado tiene una capacidad para conectar 260 usuarios, de los cuales hay 200 conectados entre locales y viviendas de la parte central.

El 9 de diciembre de 2015 fue entregado de manera oficial a la Corporación Acueducto Multiveredal Santa Elena para su operación, mantenimiento y administración.

En relación con los reclamos hechos por la comunidad mediante derecho de petición, Gustavo Adolfo Castaño Galvis, subsecretario de Servicios Públicos de la Alcaldía de Medellín, respondió lo siguiente a cada uno de los cuestionamientos:



La foto, tomada el 29 de septiembre, corresponde a las cajas de la zona de El Recreo, donde en cuatro cajas desembocan los sistemas de desagüe de 17 predios.

- Vertimiento directo de aguas negras al cauce de la quebrada: "...no es una situación permanente y correspondió a un episodio esporádico", que se espera no se repita. "Sin embargo, debe anotarse que el sistema de alcantarillado central del Corregimiento cuenta con permiso de vertimiento sobre la quebrada Santa Elena otorgado por la autoridad ambiental". "El vertimiento directo de agua residual correspondió a un episodio de falla del sistema de bombeo..., debido al fallo excepcional y simultáneo de las dos bombas, producido por fallas en el proceso construc-

Bocatoma del Acueducto Multiveredal Santa Elena, metros debajo de la descarga de aguas residuales, casi detrás del estadero El Silletero. Foto tomada el 16 de agosto.



tivo de las instalaciones eléctricas, motivo por el cual se debió proceder a descargar el agua residual desde el alcantarillado hasta la quebrada Santa Elena". Explicó que esta situación no es probable que se repita, pues hay dos bombas para esta labor y si una se daña la otra reemplaza mientras entra en operación la que tenga fallas. De igual manera, el funcionario informó que el Acueducto Multiveredal Santa Elena es vigilado por la Secretaría de Salud, que verifica las condiciones físicoquímicas y microbiológicas del líquido, con dos muestras mensuales y los resultados señalan que el agua es apta para el consumo humano.

- El sistema no está diseñado para que las aguas negras lleguen por gravedad al colector y por eso deben ser bombeadas. Esto es más costoso, puede fallar y pasa lo ocurrido recientemente, que las aguas residuales tengan que ser evacuadas directamente a la Quebrada Santa Elena sin ningún tratamiento: "... por su modo de operación, los alcantarillados generalmente se diseñan, construyen y operan por gravedad, de manera que se puedan minimizar los costos de bombeo, sin embargo, teniendo en cuenta la topografía de la zona central del corregimiento de Santa Elena, en las que las pendientes del terreno siempre apuntan hacia la quebrada Santa Elena, es lógico que el punto final del alcantarillado se encuentre en un punto bajo aledaño, sitio en el cual no se dispone de un espacio para la construcción de una planta de tratamiento de agua residual, por lo que se hizo necesario realizar un bombeo hasta un sitio en el que se contara con el área suficiente para instalar las unidades requeridas para el tratamiento".



El manhole de la evidencia. El día que se tomaron estas fotos, las aguas residuales caían directamente a la Quebrada Santa Elena. Foto tomada el 16 de agosto.

- En uno de los manholes (o cámara de inspección) previos a la planta, en la vía que va hacia la Vereda El Plan, instalaron un reboso que descarga las aguas negras directamente a la quebrada Santa Elena y justo aguas arriba de la bocatoma del acueducto multiveredal Santa Elena: "El manhole no fue implementado para hacer una descarga de agua residual sin tratamiento hacia la quebrada y, aunque puede cumplir esa función en momentos de contingencia, su principal función es funcionar como aliviadero para aguas lluvias en los episodios de precipitaciones. No es factible diseñar y construir sistemas separados para aguas lluvias y agua residual, por lo que se implementó un sistema combinado".

Aunque las autoridades dieron sus respuestas frente a las preocupaciones, los residentes siguen atentos a cualquier cambio en la condición del agua, pues enfatizan que de eso depende la salud de la comunidad y condiciones aptas para un medio ambiente sano. La comunidad de la zona de El Recreo sigue a la espera de una solución.



Imagen de la entrada a la Planta de Tratamiento, en la Vereda El Plan. Agosto 16 de 2016.

Espuma, de contaminación. Imagen de la Quebrada Santa Elena, a unos metros del manhole de la foto anterior, tomada el 16 de agosto, en la entrada a la Vereda El Plan, como verificación de los residuos que caían a la quebrada.

