

pfm.
Plataforma



Universidad
Pontificia
Bolivariana
SECCIONAL BUCARAMANGA

UPB75
1936 - 2011

20 años
1992-2012
UPB
BUCARAMANGA



Cesar,

a la conquista de su
autonomía alimentaria

1^{er} Lugar en las categorías Mejor Reportaje de Prensa y Mejor Trabajo Ambiental en Prensa del XIII Premio Pluma de Oro 2011





**Suscribase por solo
\$ 855= diarios**

Suscripciones-Publicidad-Edictos

**Calle 34 13-45
Teléfonos: 6526015-6308642-6526036
mail: eltiempobucaramanga@gmail.com
BUCARAMANGA**



Breves
3 Pfm gana premio de Periodismo Pluma de Oro

3



Informe
4 Gasolina, legislación e ilegalidad
9 Las motos, un mundo en dos tiempos

4



9



Urbana
12 La vida al ritmo del Beat

12



Especial
16 Cultura sí hay, pero no es ciudadana

16

Dossier
19 Cesar, a la conquista de su autonomía alimentaria



19



Enviado
23 Mujeres afrontan batallas sin tregua

23



Salud
28 De papá a canguro

28

Cultural
32 El masato sigue vigente en el paladar



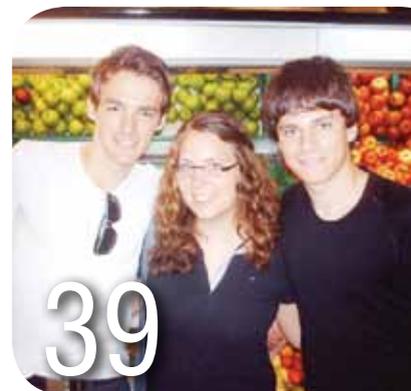
32

Crónica
36 Cerinza, un pueblo para amar



36

Al cierre
39 Migrar por los migrados



39



Facultad de Comunicación Social-Periodismo
Universidad Pontificia Bolivariana
Seccional Bucaramanga

Rector Mons. Primitivo Sierra Cano

Consejo Editorial UPB Pbro. Miguel Ángel Barrera Moreno
Dr. Raúl Jaimes Hernández
Olga Beatriz Rueda Barrios
Johanna Paola Bejarano Barragán

Directora Johanna Bejarano Barragán

Editora Gladys Adriana Espinel Rubio

Asesora de Contenidos Fanny Giulliana Villabona

Periodistas Catalina Serrano Vásquez
María Fernanda Arbeláez Méndez
Melissa Niemann Duarte
Paola Gutiérrez
María Alejandra Monsalve

Colaboraron en este número Laura Viviana Pradilla
Diana Katherine Quintero M.
María Fernanda Rueda García
Cindy Suárez
Nathalie Serrano
Harold Quintero Ardila
Lizeth Dahiana León
Laudith Cristina Navas
Pedro Alexander Gómez

Foto Portada Daniel León

Fotografía Daniel León
Cortesía Corporación Compromiso
Diana Katherine Quintero M.
María Fernanda Rueda García
Cindy Suárez
Nathalie Serrano
Harold Quintero Ardila
Lizeth Dahiana León
Tomadas de internet

Diseño e Impresión Futura Diseño e Impresión

Universidad Pontificia Bolivariana
Km. 7 autopista a Piedecuesta
PBX: 6796220 Extensión 592
Fax: 6799080 A.A. 2932
Santander, Colombia.

plataforma@upbga.edu.co

ISSN 1909-4213

33

-DISTRIBUCIÓN GRATUITA-

Las ideas y opiniones expresadas en esta revista son responsabilidad exclusiva de sus autores. La reproducción de los textos aquí publicados se permite, si se citan el autor y la fuente.

Editorial

Navegar por la Ciénaga de Zapatosa, un emblemático lugar inmortalizado en la memoria de Colombia y el mundo a través de las letras de las canciones de José Barros, lleva consigo una magia casi indescriptible.

El calor, la brisa, las particulares ondas que se pintan en el agua, el reflejo del cielo, su vegetación y fauna circundante, hacen que el paso por este escenario natural sea una experiencia inigualable, majestuosa y bella.

Pero detrás de esa prodigiosa escena se esconde la oscura realidad de la Ciénaga y, con ella, las necesidades de un buen número de familias de 12 municipios del Sur y la Ribera del Cesar que, paradójicamente, hoy padecen hambre.

Y es incongruente porque cualquiera pensaría que el denominado espejo de agua, de más de 50 mil hectáreas, tiene todo para sustentar a sus familias, o que en sus alrededores se cultiva lo necesario para garantizar la seguridad alimentaria de los cesarenses. Sin embargo, no es así.

Según un estudio realizado por el Observatorio Nacional de Seguridad Alimentaria de la Universidad Nacional y la Corporación Obusinga, un buen número de habitantes de estas comunidades padecen hambre crónica (producto de la falta de carbohidratos) y hambre oculta (derivada de la deficiencia de vitaminas y minerales).

De igual manera, un alto porcentaje de familias no tiene los recursos necesarios para satisfacer sus requerimientos mínimos de alimentación, y menos para atender las necesidades básicas de sus miembros, lo que los ubica bajo las líneas de indigencia y de pobreza.

Las cifras hablan por sí solas. De acuerdo con las estadísticas publicadas por el Coordinador del Proyecto Autonomía Alimentaria, Néstor Mendieta Cruz, el Déficit Alimentario Municipal anual, es decir "la cantidad de dinero que cada municipio necesitaría para superar el hambre de sus familias", está entre los 2.768 y los 16.448 millones de pesos, en los 12 municipios.

Las causas son múltiples. Los pescadores de la zona aseguran que queda muy poco de la bonanza pesquera que otrora se vivió en la Ciénaga. La contaminación, las inadecuadas prácticas de pesca y la instalación de terraplenes disminuyeron considerablemente la producción en el lugar.

Pfm estuvo en la Ciénaga de Zapatosa y habló con los pobladores y organizaciones del lugar acerca de este panorama, que ha hecho que los pobladores se embarquen en una misión: recuperar la seguridad alimentaria del Cesar, volver a los cultivos ancestrales y promover la sana alimentación de sus comunidades; un esfuerzo en el que se han unido las corporaciones Obusinga, Compromiso y el Programa de Desarrollo y Paz del Magdalena Medio, con el apoyo de la Unión Europea.

Pfm gana premios de Periodismo Pluma de Oro

Los nuevos premios de Periodismo Pluma de Oro 2011, de la Asociación de Periodistas de Barrancabermeja, recibió el pasado 24 de noviembre la Revista Pfm - Plataforma, medio de comunicación de la Facultad de Comunicación Social - Periodismo de la Universidad Pontificia Bolivariana - Seccional Bucaramanga.

En esta oportunidad, el medio universitario resultó ganador en la categoría Mejor Reportaje en Prensa por el trabajo titulado *Niños y adolescentes infractores, un problema que crece*, realizado por el periodista Fausto Arciniegas López.

La Revista también recibió el primer lugar en la modalidad Mejor Trabajo Ambiental en Prensa, por el artículo periodístico *Un jardín que se resiste a desaparecer*, de Johanna Paola Bejarano Barragán, que ofrece un panorama de la situación actual de los páramos de la región.



El Premio de Periodismo Pluma de Oro cumplió este año su XIII versión. Además entregó galardones a 18 de los 100 trabajos presentados por los comunicadores de la Región, y contó con el apoyo oficial de la Alcaldía de Barrancabermeja, al igual que de la Gobernación de Santander, el proyecto La Cira – Infantas y la Cámara de Comercio de Barrancabermeja.

El nuevo logro de la Revista Pfm - Plataforma y de su equipo de trabajo se suma a otros ya obtenidos en años anteriores como son el Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar, reconocimientos del Premio Departamental de Periodismo Luis Enrique Figueroa y el Premio de Periodismo Pluma de Oro 2010, entre otros. 

Buzón de Mensajes

Doctora:
JOHANNA BEJARANO B.
Directora Revista Pfm - Plataforma

Tenga un buen día.

Me permito, por este medio, presentarle nuestro agradecimiento por las Ediciones de la Revista Pfm - Plataforma enviadas a nuestro Programa Académico. De igual forma resaltar la importancia del contenido que maneja la Revista, pues se relaciona con una de nuestras líneas de investigación: Comunicación y Medios. Siendo ésta un excelente

material de apoyo para la formación de nuestros estudiantes.

Agradecemos nuevamente el envío de su Revista, y los felicitamos por tan grandiosa labor.

Atentamente,

PEDRO FELIPE DÍAZ ARENAS

Director
Programa de Comunicación Social – Periodismo
Universidad del Quindío

Escribanos

Haga llegar sus cartas y mensajes a: **Revista PLATAFORMA**, Universidad Pontificia Bolivariana, Km. 7 autopista a Piedecuesta. Sala de Prensa, D-800. También puede enviarlos por correo electrónico a plataforma@upbnga.edu.co
Los textos pueden ser editados por razones de espacio.

Gasolina:

combustible, legislación e ilegalidad

“A mí me gusta la gasolina, dame más gasolina...”, es una frase de un ya clásico reggaetón que como todo en este género musical, tiene un doble sentido, pero más en Colombia donde cada día es más costoso mantenerse *full*.

En el rostro de Rosa Hernández, oriunda de La Paz, Cesar, se pueden observar, a gran distancia, las marcas que ha causado el trabajo de comerciante que ejerce desde hace 25 años junto a su familia.

Esta mujer, de rostro pálido y ojos profundos, viaja a la zona fronteriza de La Guajira para traer gasolina de contrabando en carros acondicionados con tanques dobles, o encaletada entre productos como arroz, aceite, papel higiénico, panela, jabón y azúcar. La situación podría traer implicaciones para la salud de sus consumidores, al mezclar en un mismo espacio combustible y productos de consumo alimenticio.

En el hogar de Rosa, lugar que a su vez se utiliza para el expendio del hidrocarburo, las 'pimpinas' son almacenadas en posición vertical en un pequeño patio al fondo de la residencia que ya está dispuesto para ello cubierto con tejas de eternit, lo que representa un grave peligro para los habitantes del sector.

Rosa argumenta que se dedica a esta actividad porque La Paz no ofrece muchas alternativas de empleo. Recurre a la ilegalidad por la facilidad que simboliza el sencillo acceso a las zonas fronterizas y la recursividad que le ofrecen los precios económicos de las mercancías; aunque, expresa, "hay que tratar de esquivar los puestos de control o, en la mayoría de los casos, hay que dar un abono a la Policía o al Ejército para que no nos decomise la mercancía".

Asimismo, reconoce que la nueva medida de las autoridades, que aplica la extinción de dominio a las propiedades o automóviles que comercialicen gasolina de

En otras situaciones menos ocurrentes, pero igualmente ilícitas, se elaboran fondos a las pimpinas engañando con la cantidad del producto expendido".

contrabando, le produce desasosiego, debido a que de esta actividad provienen los ingresos para el estudio y manutención de sus hijos.

La gran diferencia de precios hace que el negocio del transporte de los hidrocarburos sostenga a muchas familias. La historia de Rosa no es la más sorprendente entre los casos de ilegalidad, sino otros, en los que la presiona la que se encuentran sometidos los transportadores ilegales del producto se convierte en un asunto de vida o muerte.

Informaciones extra oficiales indican que en las carreteras que comunican el sur de La Guajira con el Cesar, por cada dos días transcurridos hay un accidente de tránsito cuyo saldo, en la mayoría de los eventos, arroja un sinnúmero de personas incineradas por la explosión de los tanques del combustible que transportan hidrocarburos de forma ilícita.

En el Cesar, el precio del combustible por pimpinas -equivalente a 5 galones- es de \$25.000, aproximadamente; y en regiones como Bucaramanga y Cúcuta los precios varían según la oferta del distribuidor y se halla entre los \$25.000 y \$35.000. Si se hace un contraste entre los precios ilegales frente a los de las estaciones de servicio se puede señalar que hay una gran brecha en las tarifas.

Aun así, y pese a los bajos precios, compradores de gasolina ilegal fronteriza como Jaime Ortíz manifiestan que, "en muchas ocasiones se ve la irresponsabilidad de los comercializadores al agregarle al producto una mezcla comercial de ácido salicílico, bicarbonato de sodio y fosfato de calcio para hacer crecer el contenido y, de esta manera, venderle menos gasolina al consumidor. En otras situaciones menos ocurrentes, pero igualmente ilícitas, se elaboran fondos a las pimpinas engañando con la cantidad del producto expendido".

Santander se ha constituido como uno de los departamentos pioneros en la venta ilegal y el contrabando de combustible. Personas del común han hecho de esta situación una manera de solventar la crisis económica que afronta el país. Estos son escenarios que día a día se ven justificados, debido a que los distribuidores del producto tienen conocimiento que la Policía Nacional sólo puede confiscar el material si excede los 20 galones.

Según el Grupo de Operaciones Especiales de Hidrocarburos de la Policía Nacional, diariamente ingresan al Departamento cientos de automóviles acondicionados para el transporte ilegal del carburante, y por cada vehículo que ingresa se está incurriendo en la

entrada de cuatro 'pimpinas' del producto. Esta situación preocupa a las autoridades y empresas dedicadas a la venta de gasolina legal, ya que se ocasionan millonarias pérdidas y un aumento considerable en la exposición y descomposición del mismo.

En lo que va corrido del año, la Institución ha realizado labores de contingencia y control a la venta ilegal de gasolina en el Departamento, gracias a las denuncias de la ciudadanía, en sectores como Morrórico y Comuneros. En este tiempo se han llevado a cabo 20 allanamientos, cuya sanción no ha excedido el llamado de atención y la anotación en expedientes de comportamiento y certificados judiciales.

Más cara el agua

Colombia ocupa el décimo puesto entre las naciones donde se comercializa la gasolina más costosa del mundo. El primero lo ocupa Holanda, seguido de Noruega, y en el último lugar se encuentra Venezuela. En América Latina, Colombia es el primero en la lista.

De acuerdo con el Banco Mundial, los holandeses tienen un ingreso promedio anual de US\$ 52.000 por habitante y los noruegos de US\$ 45.000, mientras que un colombiano apenas llega a US\$ 5.000. Con esto, es más que evidente que en este país los combustibles sólo pueden ser asequibles para pocos.

Holanda y Noruega siguen ganando, pues usan como medio de transporte la red de metro, autobuses y barcos transbordadores que funcionan con energía solar o biocombustible que representan menos costos económicos y ambientales, pues no operan con un alto porcentaje de productos derivados del petróleo. En contraste, en Colombia el transporte principal son los vehículos particulares y de carga que, por su alto cilindraje, usan mayor cantidad de combustible.

Pero ¿por qué Colombia paga gasolina tan cara? El Estado señala que esta problemática radica en que es el mercado que fija la tarifa del carburante, además se le suma el alto precio de la sobretasa que cobran los municipios.



Las críticas al Gobierno no se han hecho esperar y vienen desde todos los sectores que aseguran que la medida es ilegal, y que la razón primordial para el alto costo del combustible se debe a una política tributaria recesiva.

Según el Ministerio de Minas y Energía, el costo que le representa a Ecopetrol producir un barril de gasolina, incluyendo los gastos del hallazgo del petróleo, la producción, la refinación, el transporte y los 1.700 pesos pagados por impuestos a la Nación, por utilidades y por tratarse de su principal accionista, alcanza los 3.320 pesos por galón. De cada barril, según estándares internacionales, se obtienen 39 galones; mientras que en Colombia se pueden alcanzar sólo 31,5 galones, esto a causa de la obsoleta e inoperante maquinaria de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena.

Ecopetrol obtiene el 51% de utilidad y luego vende el producto y sus derivados, como el ACPM, a las organizaciones mayoristas de hidrocarburos, las cuales le agregan los gastos de operación, el IVA, más los aranceles globales y los impuestos regionales, que son sustituidos anualmente, lo que permite que los combustibles suban sus precios para el comprador final.

Además, los consumidores tienen que pagar el impuesto de Margen de Procesos, el cual está constituido para remunerar a Ecopetrol las inversiones que realiza. En la mayoría de los países los impuestos forman parte de hasta el 75% del costo de la gasolina.

Según datos oficiales emitidos por el Senador del Partido Liberal,

Luis Fernando Velasco, "Ecopetrol se gana 51% de las ganancias en cada galón. El Estado, a través de los impuestos se queda con 27%; el distribuidor mayorista, sea Esso, Texaco, Mobil o Terpel, gana 3%; el minorista de la bomba recibe 5%; los transportadores de combustible, 4%, y el margen de continuidad obtiene un 1%".

En el mes de noviembre, de acuerdo con la aplicación de la nueva fórmula para la medición del costo de la gasolina y para evitar el déficit del Fondo de Estabilización de los Precios de Combustibles, el galón de Diesel y la gasolina subieron 150 pesos y 89 pesos, respectivamente.

Así, el galón de gasolina en Bogotá quedó costando 8.621,78 pesos; en Bucaramanga \$8.461,81; en Cali \$8.618; en Pasto \$7.418,15; Medellín \$8.574,87; Barranquilla \$8.468,12; Pereira \$8.598,56; y Manizales \$8.599,76.

La gasolina más barata del mundo se vende en Venezuela, gracias a un subsidio que favorece a los propietarios de los vehículos que en su mayoría son de estratos medios o altos, pero también a las naciones que les vende el crudo a precios preferenciales como Cuba, República Dominicana, Uruguay, Nicaragua, Bolivia, Ecuador y Brasil. No obstante, el país vecino tiene la inflación más alta del hemisferio, siendo desde hace cerca de 10 años más económica la gasolina que un litro de agua, pues su precio supera en un 35% el del combustible.

Ante la amenaza del Presidente Hugo Chávez de 'cortar' el suministro de gasolina a precios preferenciales en regiones fronterizas de Colombia, se estimó que



“Las sanciones pueden ser primero una multa, o finalmente si es reincidente puede haber hasta una suspensión del permiso”.

el contrabando del combustible pasaría de 10 millones de galones a 12,5 millones de galones al mes. Pero el pasado 25 de octubre y tras la reunión entre representantes de ambos Gobiernos se reversó la medida y, por el contrario, se acordó incrementar el cupo del combustible proveniente de Venezuela para los departamentos de Norte de Santander, Arauca, Vichada y Guainía, el cual pasaría de 3,2 millones de galones a 4,2 millones de galones mensuales, con el fin de hacerle frente a la delincuencia en estas zonas.



Artículo 320 del Código Penal Colombiano: referente al favorecimiento de contrabando.

“El que en cuantía superior a cien (100) salarios mínimos legales mensuales vigentes, posea, tenga, transporte, almacene, distribuya o enajene mercancía introducida al territorio colombiano por lugares no habilitados, u ocultada, disimulada o sustraída de la intervención y control aduanero, incurrirá en pena de prisión de uno (1) a cinco (5) años y multa doscientos (200) a cincuenta mil (50.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes”.

El costo de la oportunidad

En septiembre de 2008, el Ministerio de Minas y Energía emitió la Resolución 181494, que estableció que el precio de la gasolina en el país se calcularía por el costo de oportunidad, lo que quiere decir que Ecopetrol recibiría una suma de dinero similar a la que recibiría si vende el petróleo en Estados Unidos, con el fin de evitarle pérdidas a la empresa.

Pero al finalizar el mismo año, el precio de la gasolina bajó considerablemente en todo el mundo, lo que obligó al Gobierno a presentar el Decreto 4839 de 2008, en el cual indica que los recursos que se excedan por el dinero que pagan los consumidores pasaría al Fondo de Estabilización de los Precios de los Combustibles para nivelar los precios en caso en que el valor de los hidrocarburos se dispare en los próximos años.

Debido a esto, el ex ministro de Minas y Energía, Carlos Rodado Noriega, dejó estipulada la Resolución que contiene los parámetros para definir los precios de la gasolina corriente motor que entró en vigencia a partir del mes de octubre, lo que establece que los precios estarán regidos por los precios internacionales del crudo.

Así mismo, se fijó un tope para las variaciones del carburante y se mencionaron las sanciones que el Gobierno evalúa imponer a los distribuidores minoristas de hidrocarburos que cobren por encima del margen establecido en la fórmula que instaura el precio mensual de gasolina y ACPM.

En medio de este panorama, el negocio del combustible ilegal es considerado una bomba de tiempo desde la travesía en la frontera hasta su destino. 🚚

Las motos, un mundo en dos tiempos

Un motociclista corre ocho veces más riesgo que cualquier conductor de otro vehículo. Los hombres entre los 18 y los 30 años son más propensos a infringir las normas y a sufrir accidentes.

Tomada de internet / PFM

Por: Harold Quintero Ardila

Un gran estruendo acompañado de humo, un chirrido ensordecedor y, como un suspiro, el viento pasa rozando a todo aquel que esté cerca. La calle está repleta de motos, mecánicos, vendedores ambulantes. Las aceras son ahora parqueaderos, y el olor a aceite y gasolina inunda el ambiente.

Es que sin duda, el incremento de motociclistas es directamente proporcional al aumento de negocios destinados a la reparación y venta de repuestos, lujos y pintura de motocicletas. Un reglón de la economía formal e informal de Bucaramanga con el que se sostienen innumerables familias.

En un día normal de trabajo Joan Quintero, propietario de un negocio de repuestos familiar, puede llegar a vender más de un millón de pesos, entre tornillería, pastas, lujos, llantas, repuestos, aceites, y lámparas. Estos son elementos necesarios para el buen funcionamiento de las motos, cuyas ventas benefician a otros.

Para algunos, Joan podría ser considerado un vendedor de la muerte, pues las motocicletas son vistas por muchos como ataúdes móviles debido a la gran cantidad de accidentes que se producen con estos vehículos. Las motos tienen muy mala fama y no es raro, quien maneja una motocicleta tiene ocho veces más riesgo de accidentes mortales que cualquier conductor de vehículo.

Primer tiempo

La distracción de los conductores, andar a grandes velocidades, la presencia de anuncios publicitarios en la vía, hablar por celular, entre otras, son causas de los accidentes. Además, según cifras del Fondo de Prevención Vial Nacional, Fonprevial, tan solo el 26% de los conductores afirma que aprendió a manejar estos vehículos en escuelas de conducción.

Y no es que sea un vehículo maligno. En los 70 recibió el nombre de 'venganza japonesa', pues en Estados Unidos se consideraba que los nipones las habían creado para contraatacarlos por haber lanzado la bomba atómica sobre Hiroshima y Nagasaki. Sin embargo, la verdad es que no hay una cultura de seguridad en las vías.

Al cierre de esta edición se conoció que en lo que va corrido del año han muerto 57 motociclistas, 10 de éstos tan solo en el mes de mayo; en septiembre se presentaron siete muertes en apenas cuatro días; y en noviembre, ocho durante una semana.

De acuerdo con las cifras del Fonprevial y el Instituto de Medicina Legal,



es el medio de transporte que causa más accidentes y deja un mayor número de víctimas, cuyas edades oscilan entre los 18 y los 30 años de edad.

Asimismo, las personas que se encuentran en este rango son 22% más proclives a tener o causar accidentes de tránsito, debido a su particular necesidad de experimentar cosas nuevas, indica la investigación Nivel de Presencia del Rastro de Sensaciones en Conductores Infractores, efectuada en una población de 100 motociclistas, 84 hombres y 16 mujeres y realizada por el docente Jesús María Gálvez, de la Facultad de psicología de la Universidad Pontificia Bolivariana, Bucaramanga.

Otra causa del aumento de los accidentes es el crecimiento del parque automotor en Bucaramanga y el área metropolitana. Según el Departamento de Tránsito, a partir del 2006 el registro de automotores en la ciudad se disparó; de 120.208 vehículos, 20.770 son motos, es decir, el 17,27%.

Lo anterior, se debe en parte al crecimiento económico de la región que mejoró la capacidad adquisitiva de los habitantes y abrió nuevos empleos como el servicio de mensajería urbana. De igual manera, contribuyen las compras a domicilios, que les facilitan la vida a los consumidores, pues alguien puede llevar a su casa medicinas, mercado y comidas preparadas, tan rápido que estas ni siquiera se enfrían.

Los bajos costos de las motocicletas, y las facilidades de pago que ofrecen los grandes fabricantes de motos, son otras de las causas del incremento

Tomada de www.vanguardia.com



de estos vehículos. Una Honda, por ejemplo, se puede comprar con apenas tres millones de pesos, intereses muy bajos y con la opción de sacarla sin cuota inicial, y pagando cuotas mensuales de 150 mil pesos en adelante.

Segundo tiempo

Joan sale todos los días para su trabajo en su motocicleta. No se tarda más de quince minutos en un recorrido desde el barrio Campo Hermoso, en el occidente, hasta La Concordia, en el centro de la ciudad; esto demuestra que las motos son el medio más rápido y económico que existe.

En Bucaramanga, las motocicletas son un medio de trabajo. En La Concordia, donde trabaja Joan, hay más de 60 establecimientos comerciales dedicados a las motos, entre ellos lavaderos, tiendas de repuestos, mantenimiento y reparación mecánica, sincronización en cuatro cuerdas a la redonda. También hay tiendas especializadas en ciertos artículos como lujos, calcomanías y cascos, de los cuales obtienen sus recursos más de 100 familias de estratos 1, 2 y 3.

Esto sin contar los más de 60 empleos informales que este *centro comercial* de motos genera, ya que alrededor se asientan ventas de minutos, comidas rápidas y heladerías.

Todo esto contribuye a la economía informal, la cual, en cifras del DANE, llegó al 61,1% en 2006. En el 2010 más del 70% de la población hacía parte de las estadísticas de subempleo e informalidad.

Joan y su familia viven de las motos desde hace algunos años. Todo comenzó por la pérdida del trabajo de su padre, lo que lo llevó a abrir un negocio, pues no tenía otra forma de subsistir.

Este no es el único caso que se puede evidenciar en este sector, la mayoría de los negocios son recientes y abiertos por personas que necesitan una forma de vivir. En contraparte, también hay negocios que llevan treinta años funcionando. Pero sin duda, la demanda de servicios para mantener estos vehículos logró *graduar* a nuevos vendedores y mecánicos.

Hay quienes consideran que las motocicletas no son única causa de los accidentes. Priman, la falta de una estructura de malla vial que soporte la cantidad de vehículos que transitan en el área metropolitana; y las medidas tomadas para mejorar el flujo de tránsito, entre las que se cuentan el pico y placa para los vehículos particulares y la implementación del Sistema de Transporte Masivo.

Y aunque estas decisiones pueden mejorar el tránsito en las vías, parece necesario ofrecer una alternativa a los 37 mecánicos informales que trabajan en el sector del parque de La concordia, pues aseguran que su trabajo se va a ver afectado por la instalación del alimentador de Metrolínea, que saldría desde allí hacia Cabecera.

Son las seis de la tarde y las luces de todas las motos comienzan a encenderse, el olor del aceite quemado en todo el día se impregna en la piel y en las ropas de los que ahí se encuentran. Ya casi es hora de cerrar, pero no por eso dejan de llegar clientes. A esta hora aparecen todos aquellos que esperan comprar un repuesto que les permita llegar a salvo a sus hogares, tras una larga jornada, para finalizar así un día más en el que la motocicleta se convirtió en su herramienta de trabajo y les dio el dinero suficiente para vivir, aunque suene irónico. ■■



Urbana |

Música electrónica

Una vida al ritmo del **beat**

Por: Diana Katherine Quintero
Laudith Cristina Navas
Pedro Alexander Gómez

La cultura electrónica ha llegado para quedarse en Colombia; ciudades como Medellín y Bucaramanga han sido testigo del posicionamiento que ha tomado el género. Un estilo musical mueve a las masas.

En medio del frío y la oscuridad en la ciudad de la 'Eterna primavera' el reloj marcaba las nueve de la noche. A lo lejos, el cielo empezó a iluminarse con luces de neón, que poco a poco dejaban ver a una multitud ansiosa de sentir los beats, la adrenalina y el poder, que solo pueden generar un espectáculo catalogado como *Del otro mundo*.

Un cubo gigante de vidrio (Palacio de exposición: Plaza Mayor), expedía desde su interior, una combinación sicodélica de bullicio, color y música electrónica. Desde la distancia, invitaba a vivir una sensación de calor y euforia.

El espectáculo comenzó aproximadamente a las 10:00 p.m. Aunque varios teloneros, como Darley Bnytex, fueron ovacionados por el público, con el paso de las horas, la paciencia se agotaba y la gente coreaba al unísono 'Tiesto, Tiestoooo...'; y fue al fin, a la 1:00 de la madrugada cuando el astro de la electrónica se hizo presente en tarima.

La puesta en escena

Este año el concierto no se llevó a cabo en un estadio, sino en un centro de convenciones; se sintió más apretada la multitud y no hubo juegos pirotécnicos; y se fue la energía cuando apenas empezaba el show con las imágenes de su nueva producción 'Club life'. Aun así, el concierto duró "apenas dos horas y media", dijo Erik Álvarez, uno de los asistentes.

Para cualquiera, fiestero o amante de los conciertos, dos horas y media serían más que suficiente, pero este tipo de fiestas pueden llegar a tener una duración de un fin de semana completo y, por tanto, requiere de tener demasiada energía, motivo por el cual muchos de los que asisten recurren a bebidas energizantes, o en otros casos, al consumo de drogas ilícitas.

Esa misma noche, en otra ciudad colombiana: Bucaramanga, la música electrónica se convertía poco a poco en la atracción de la noche; el entusiasmo era inevitable, porque no solo la música y el lugar (una finca) influían en la gente; a pesar de la fecha, el evento también se caracterizaba por ser de disfraces, sin duda alguna la diversidad de colores y personajes hacían cada vez más un ambiente alegre y entretenido.

Los diferentes géneros de música electrónica, el vaho mezclado con el colorido de los disfraces, el strober y demás luces, lograban agitar el pulso de todos los presentes. El DJ del lugar mezcló covers de Armin Van Buuren, Alex Gaudino, Paul Bandai y David Guetta, lo cual intensificó cada vez más la 'rumba'.

A pesar de que la música electrónica ha tomado gran auge en los últimos años en la 'Ciudad de los Parques', al ser ésta una ciudad más pequeña y menos cosmopolita que Medellín, sus fiestas tienden a ser me-





nos
espe-
cializadas
y mucho más
crossover musi-
calmente (diversos
géneros mezclados);
incluso, este género fue
tabú hace algunos años,
porque la gente no estaba
acostumbrada a una fiesta que
tuviera una duración de más de
siete horas con música continua.

Beats y drogas, un viaje de alta duración

Dentro del mundo de largas horas de música, trasnocho y agotamiento, una de las comunes pero más perjudiciales formas de soportar el ritmo es la combinación de beats y drogas; sin duda, éste ha sido uno de los géneros musicales más controvertidos, por la cantidad de muertes y escenas que podrían escandalizar a algunos.

En medio de las fiestas, a causa de la adrenalina, las personas tienden a sentirse mucho más liberadas, de tal manera que empiezan a expresar sus más íntimas emociones y fantasías reprimidas, debido a las sensaciones producidas por los diversos altibajos de los sonidos y la combinación con sustancias alucinógenas.



En algunos de estos espacios, también se puede observar parejas heterosexuales u homosexuales sosteniendo relaciones, intercambios de parejas, personas desmayadas por sobredosis o también multitudes, que en medio de su locura colectiva, pueden morir u ocasionar la muerte de otros.

El caso más reciente sucedió en la última versión del festival de electrónica más grande en el mundo 'Love parade' en el año 2010, cuando murieron 21 personas por una estampida humana provocada por una alucinación colectiva, sumada al impacto que generó el rumor.

Lo cierto es que también en conciertos de vallenatos, salsa, ranchera o reggaetón, el consumo de drogas y alcohol suele ser para algunos una práctica común. Incluso, un correo masivo que circuló hace unos años mencionó, medio en broma y medio en serio, que el vallenato y la ranchera son los ritmos del demonio: la mayoría de los accidentes de tránsito en este país ocurrían bajo los efectos de esas músicas, pues cuando se revisaban los reproductores de sonidos de los vehículos siempre se encontraban CD o DVD de cantantes representativos de estos géneros.

A pesar de vivir en ciudades diferentes, la perspectiva de los DJ's sobre la relación de la música electrónica con las drogas tiende a ser muy similar. DJ Patín de Medellín, con una trayectoria de 17 años y un programa especializado en este tipo de música, Super mix Televisión, manifiesta que la música es lo suficientemente fuerte para llenar y para poner a soñar a todos aquellos

que buscan vivir experiencias sensoriales diferentes.

Él dice que "muchas personas han cometido el error de asimilar el género con las drogas". Por eso en su programa incluye una campaña denominada Baila sin drogas, porque para él es realmente lamentable ver a niñas de 15 ó 18 años en estados de sobredosis.

En el caso de Bucaramanga, el DJ Le Q, con 12 años de experiencia como Disk Jockey profesional, sostiene que todas las acciones parten de la personalidad de cada individuo, que la música no es la que lleva a una persona a consumir algún tipo de sustancias para poder divertirse en alguna fiesta. "No es la música, es el ser humano el que está relacionado hoy en día con las drogas".

Cabe mencionar que no todos los fanáticos de la música electrónica son dependientes de alguna sustancia que les brinde la energía necesaria para soportar más de una jornada de música continua; algunos sólo se conforman con su pasión y gusto hacia el género, al igual que las ganas y la alegría por tener un buen momento de diversión y entretenimiento.

Algunos manifiestan que realmente lo más loco que han presenciado, dentro de sus experiencias en esta cultura, es precisamente estar completamente sobrio y ver como otras personas están alucinado bajo los efectos de las drogas o el alcohol, llegando a tener una máxima liberación de todos aquellos deseos reprimidos que en sobriedad no serían capaces de expresar.

"Tú entras a este mundo y tú eres el único que decide...Y vas para adelante, pero fuera de muchas cosas que te pueden consumir y llevar a la destrucción", expresó Le Q con una sonrisa.

¡Que siga la fiesta...!

Desde el inicio de la década de los noventas y la entrada del nuevo milenio, la música electrónica se ha convertido en uno de los géneros musicales más cautivantes de la juventud, permitiendo no solamente la exploración sensorial, sino también el interés por adquirir cada vez más conocimiento.

En Colombia, aunque ya hace parte de la cultura de una generación, siguen existiendo algunas dificultades para adquirir nueva información sobre los artistas, los eventos, al igual que comprar algunos discos o estar al tanto de las nuevas producciones; por este motivo, algunos fanáticos del género como Elkin Naranjo, amante de la música electrónica, se ha movilizado a vivir una experiencia inigualable en la capital mundial de los beats y la euforia: la isla de Ibiza, en España.

Dentro de su experiencia, Elkin cuenta que las fiestas en la Isla son interminables y que es sorprendente que una producción que se estrena en el verano demora aproximadamente dos años en llegar a Colombia; pese a esto, el país se ha convertido también en uno de los más visitados por norteamericanos o europeos, quienes encuentran aquí un sitio perfecto para disfrutar de la rumba.

Es el caso de María (nombre ficticio para proteger la identidad de la fuente), una inglesa de 27 años, quien fue una de las espectadoras del concierto de Tiesto; ella llegó a Medellín, porque algunos conocidos le comentaron sobre la particular forma de festejar.

La electrónica se ha catalogado como el género musical más masivo de todos, porque es el único que ofrece la posibilidad de movilizar a miles de personas y convertirlos en una unidad dispuesta a vibrar y disfrutar al ritmo de diversos sonidos que transportan los sentidos a otra dimensión; esta cultura, sin duda alguna, mueve las masas. ■■





Cultura sí hay, pero no es ciudadana

El estudio revela que la indiferencia y la poca corresponsabilidad hacen más difícil la convivencia en la capital santandereana.

Por: Gladys Adriana Espinel Rubio
Editora Revista PFM

Ni la envidia, ni la intolerancia, ni el cáncer, son los males que atormentan a los santandereanos residentes en el Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB), sino la indiferencia ciudadana.

Así lo evidenció el Diagnóstico de Cultura Ciudadana 2010, Bucaramanga: En la búsqueda de un ejercicio ciudadano responsable realizado por Corpovisionarios, liderada por Antanas Mockus. El estudio, financiado por Fenalco Santander, también se adelantó en siete ciudades del país.

Para Corpovisionarios, la Cultura Ciudadana es el “conjunto de costumbres, acciones y reglas mínimas compartidas que generan sentido de pertenencia, facilitan la convivencia urbana y conducen al respeto del patrimonio común y al reconocimiento de los derechos y deberes ciudadanos”.

Así, la baja corresponsabilidad que los ciudadanos muestran frente a situaciones cotidianas y que afectan su convivencia es uno de los aspectos problemáticos del AMB.

El 72% de los bumanguenses encuestados aceptaría ser castigado en caso de transgredir una ley, “independientemente de que su opinión moral esté en una dirección distinta a la planteada por la ley”, explica el Diagnóstico. Para los bumanguenses, la ley es superior a la moral, promedio que se ubica por encima de lo que piensan los habitantes de otras regiones del país, el cual es de un 70%. No obstante, estarían en posición de violar la ley por cuidar sus bienes, su familia o defenderse.

Corpovisionarios capacitó a 48 personas para aplicar la encuesta, incluidos coordinadores, supervisores, encuestadores críticos y digitadores. La muestra fue de 2765 encuestas distribuidas en Bucaramanga y su área metropolitana así: Bucaramanga, con 1.170 encuestas (186 en estrato 1, 357 en estrato 2, 247 en estrato 3, 20 en estrato 5 y 33 en estrato 6); Floridablanca, con 632 encuestas; Girón, con 467 encuestas, y Piedecuesta, con 437 encuestas. El error global estimado es del 2,9% en Bucaramanga y del 3,9% en los municipios.

“Es una comunidad que está dispuesta a cumplir, pero no pide nada a cambio porque no es consciente de su función como ciudadana en una democracia participativa que espera de sus gobernados total participación en los temas de lo público, pues la misma Constitución del 91 dejó establecidos dichos espacios y mecanismos”, precisó Giovanni Bohórquez, magíster en Ciencias Políticas y docente de la UPB.

Regulación, la clave

La encuesta evalúa “qué tanto control social (mutua regulación o regulación social o cultural) se evidencia en una comunidad”. El artículo *Cultura ciudadana, programa contra la violencia en Santa Fe de Bogotá, Colombia, 1995-1997*, escrito por Mockus y publicado por el BID, explica que la cultura ciudadana “hace hincapié en la regulación cultural de las interacciones entre desconocidos en espacios, transportes y establecimientos públicos, y entre los ciudadanos y las autoridades, dado que lo público depende en gran medida de la calidad de estas interacciones”.

Así, una ciudad con cultura ciudadana se puede lograr si existe la capacidad de las personas de corregir a los demás y dejarse corregir por otros; y aunque suene inverosímil, pues se ha creído que los santandereanos, “cortan el agua a machete” y “nunca hablan sino que pelean”, los resultados de la Encuesta muestran otra cosa. Es posible que los habitantes del AMB estén dispuestos a redefinir su cultura, sólo que debe haber alguien que se los diga.

A la pregunta, **si se saltan el turno en una fila y alguien les llama la atención**, el porcentaje de personas que dijo que aceptarían el llamado de atención, fue de 94% por ciento. Esa misma respuesta tuvo un porcentaje de 93% en la pregunta **si por descuido**

arrojan basura en la calle y alguien les llama la atención; y de 94% en la pregunta si llegan tarde a una cita o a una reunión de trabajo y alguien les llama la atención.

A la pregunta **¿qué influye más sobre el comportamiento de los demás?**, los bumanguenses consideran que un buen comportamiento depende del temor a la multa o a la cárcel, en un 37%. Para el mismo interrogante en Girón fue de 40%; mientras que la respuesta temor a la censura o al rechazo social, apenas alcanzó un 8%.

El promedio de las personas que llamaría a una autoridad **si observaran a su vecino dando una golpiza a la esposa** fue del 64%; y **si observara a la vecina golpeando al hijo o la hija** fue del 66%. Para que haya una verdadera Cultura Ciudadana no basta con el control por parte de las autoridades, sino que se requiere que exista una armonía entre la ley, la moral y la cultura.

Lo primero que hay que hacer para corregir estas prácticas, señala el Diagnóstico, es lograr que quienes conforman la comunidad reconozcan la existencia de

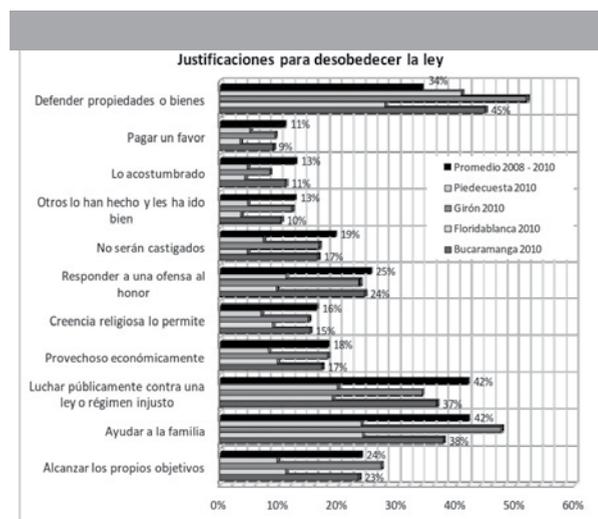


Ilustración 15. Justificaciones para desobedecer la ley. Fuente: Encuesta Cultura Ciudadana Bucaramanga 2010.

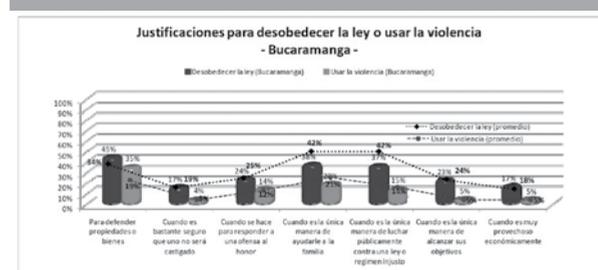


Ilustración 16. Justificaciones para desobedecer la ley o usar la violencia en Bucaramanga. Fuente: Encuesta Cultura Ciudadana Bucaramanga 2010.

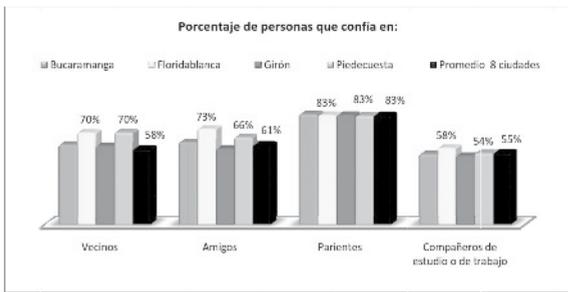
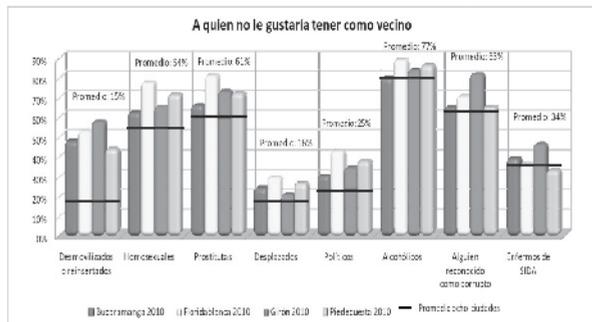
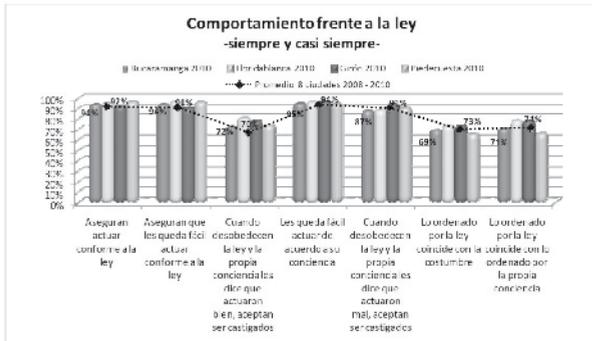


Ilustración 37. Porcentaje de personas que confía en determinados grupos. Fuente: Encuesta Cultura Ciudadana Bucaramanga 2010



esos comportamientos. “La convivencia es más que la simple interacción de las personas, es un ejercicio permanente de respeto y adhesión a la ley y a las normas sociales; un trabajo constante de participación que permite realizar una valoración crítica de ciertas costumbres y creencias específicas que puedan debilitar la sana convivencia y que justifiquen transgredir en alguna medida la ley”, explica Corpovisionarios.

Las incoherencias

En el apartado de **Cultura de la Legalidad**, el porcentaje de personas que ayudarían a impulsar o modificar una ley, Floridablanca y Girón tienen los más altos promedios con 85% y 84%; respectivamente; sin embargo, si esta información se cruza con las respuestas entregadas en el apartado Participación Ciudadana, aparecen inconsistencias.

En el punto **¿en cuál de las siguientes actividades ha participado en el último año?**, la respuesta Espacios de gestión o control público en asuntos públicos, que es dónde el ciudadano tiene la posibilidad de ejercer sus derechos, obtuvo apenas el 8% en Bucaramanga, frente a un 35% que recibió el ítem Organización de eventos culturales, recreativos y deportivos, en 2010. Claro que el promedio nacional de participación ciudadana es apenas de 6%.

En esto coincide el informe *Bucaramanga, ¿cómo vamos?*, realizado por la firma Ipsó Napoleón Franco y publicado en noviembre pasado, el cual indica que “aunque cerca de la mitad de los encuestados consideran que la participación ciudadana ayuda a solucionar los problemas de la gente, permite influir en las decisiones de las autoridades y fortalece las organizaciones sociales, el nivel de participación es mínimo, lo cual aunque no es positivo, tampoco es un caso atípico comparado con las demás ciudades de la red y los niveles de participación en general”.

Y en la pregunta sobre **la importancia de los asuntos públicos en su vida** se evidencian incoherencias. Aquí las respuestas con mayores porcentajes son: Importantes y más o menos importantes. Pero la confianza en instituciones, dentro de las que se mencionan Funcionarios Públicos y el Congreso alcanzan apenas un 14%; y los políticos un 8%; frente a un 65% de la Iglesia, un 64% de los Maestros y un 49% de la Policía.

El ítem que pregunta por el **porcentaje de personas que se encuentran satisfechas y muy satisfechas con su propia vida** muestra el 82% en Bucaramanga y 92% en Girón, mientras que la media nacional es de 86%.

Por su parte, en *Bucaramanga, ¿cómo vamos?*, “menos de la mitad de los encuestados (46%) sienten que la ciudad va por buen camino, solo cuatro de cada diez se sienten seguros en la ciudad y el orgullo cae en once puntos porcentuales con respecto a 2010, obteniendo un resultado del 69%”. 



Cesar, a la conquista de su autonomía alimentaria



La recuperación de la memoria gastronómica, la siembra simbólica de semillas tradicionales y el lanzamiento de *Alimentos con Sello Campesino* son algunas de las estrategias para mitigar el hambre en el Departamento.

Una danza de canoas se mece sobre las aguas de la Ciénaga de Zapatos. Al calor de un inclemente sol y la suave brisa suenan los tambores, y los bailes tradicionales manifiestan la alegría de una fiesta.

Poco a poco 12 chalupas se adentran en el espejo de agua de entre 30 mil y 55 mil hectáreas. En ellas, varias agrupaciones y representantes de igual número de municipios del Departamento del Cesar, rinden homenaje a sus semillas ancestrales en medio de la algarabía y la música.

Al mejor estilo de las letras de José Barros, las 12 piraguas navegaron hasta el corregimiento de Saloa, pero esta vez de día, engalanadas con toda clase semillas. Junto a las banderas y al nombre de las localidades, se mecían también naranjas, limones, cocos, yucas, melones, entre otros productos propios de la región.

El ambiente de alegría y ceremonial navegación tiene un punto de contraste: el espíritu de lucha de los pescadores y campesinos de la zona es una respuesta a la necesidad y al hambre que amenazan la región.



Aunque parece paradójico, la Ciénaga se está quedando sin qué ofrecer a los habitantes ribereños.

Hoy, la pesca y la producción de cultivos han disminuido, lo que ha llevado a los pobladores a emprender una misión para mitigar el hambre, una apuesta de las comunidades de Aguachica, Astrea, Chimichagua, Gamarra, González, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río de Oro, San Alberto, San Martín y Tamalameque.

Una Ciénaga y menos peces

Tras cinco horas de viaje Lázaro Pabona Pereira y Temístocles Lozano, del municipio de La Gloria, llegaron a Chimichagua para participar de las celebraciones.

Su piel trigueña y manera de hablar revelan los más de 20 años que han dedicado su vida a la pesca, un oficio que conocen muy bien, la cual ha sido su sustento y el motor de la alimentación de sus familias.

Para ellos, aunque parece una labor cargada de informalidad, la pesca es en realidad un asunto de técnica, práctica y astucia. No en vano, aseguran que escuchan hablar a los peces; perciben sus movimientos en la suave ondulación del agua y el sonido de la cola al golpearla. A veces, dicen, lanzar una pequeña piedra es suficiente para “embromarlos y atraerlos”, una habilidad que solo puede ganarse con la experiencia.

Sin embargo, aunque la pesca sigue siendo su *modus vivendi*, Lázaro y Temístocles han sido testigos de la caída de la bonanza pesquera de la Ciénaga de Zapatos y, con ello, las dificultades alimentarias que afrontan las familias.

Según cuentan, antes era más fácil encontrar peces grandes, así como lugares en las cuales pudieran desarrollar su tarea, pero la contaminación ambiental, el inadecuado uso de las riberas y las impropias prácticas de pesca están haciendo de la Zapatos un escenario estéril.



Temístocles, por ejemplo, manifiesta que en una extensión tan grande de agua “debería haber muchos peces, pero no los hay”. En parte, según él, porque este espacio natural se ha visto afectado con la contaminación, producto de las fumigaciones de cultivos de arroz, y por el uso de redes que atrapan peces muy pequeños, con lo que los pescadores no dejan crecer las especies.

Este no es el único problema. Ambos coinciden en que la acción de los terratenientes está afectando la actividad. “Están acabando con la Ciénaga, porque ellos mismos están cercándola y taponándola con muchos terraplenes y eso afecta, porque se sedimenta y ahí está el problema”, indica Lázaro.

Temístocles manifiesta que algunos puntos han quedado vetados para pescar, pues si se acercan a sitios ocupados por los terratenientes pueden, incluso, ser acusados por intento de robo.

Esta situación no es reciente. Ya en informes anteriores se había alertado sobre las dificultades ambientales que atraviesa la Ciénaga, a lo que se suma el creciente número de personas dedicadas a la pesca.

Así, por ejemplo, Joaquín Viloria de la Hoz, en el informe Economía extractiva y pobreza en la Ciénaga de Zapatosa publicado en 2008, mencionó que “la pobreza

y falta de oportunidades laborales lleva a que cada vez más personas se conviertan en pescadores. En estas circunstancias cada pescador maximiza su beneficio personal, pero no tiene en cuenta la externalidad negativa que causa a los demás pescadores”.

De hecho, algunos habitantes explican que en Chimichagua, por ejemplo, un alto porcentaje de la población se dedica a la pesca, porque es la actividad principal o porque son pocos los trabajos distintos que se pueden ejercer. Si no encuentran otro oficio, deben pescar.

Alimentación sin autonomía

La disminución de la bonanza pesquera no es el único problema que afecta a las comunidades de los 12 municipios cesarenses y que incide en las condiciones deficientes de alimentación.

El Estudio Regional de Epidemiología Nutricional del Cesar, presentado por Zulma Fonseca Centeno en el V Foro Académico Internacional por el Derecho a la Seguridad Alimentaria y Nutricional, que tuvo lugar en Aguachica, Cesar, en octubre de 2011, permitió establecer cuál es el monto mínimo que deben invertir mensualmente las familias para cubrir al menos los requerimientos básicos de alimentación y nutrición.

De acuerdo con el informe, los habitantes de estos municipios deben destinar entre 330 mil y 520 mil pesos solo para suplir una canasta básica de alimentos (línea de indigencia), mientras que si se quiere suplir todas las necesidades básicas de un hogar promedio deben invertir entre 580 mil y 912 mil pesos (línea de pobreza).

De hecho, de acuerdo con las cifras presentadas por la Agencia de Noticias de la Universidad Nacional, el informe registra que “gran parte de los municipios viven bajo la línea de la pobreza y la indigencia. En el caso de San Martín, por ejemplo, el 84,2% de 18.000 habitantes vive bajo la línea de la indigencia, en tanto el 84,6% vive bajo la línea de pobreza; en el municipio de La Gloria, el 78,4% vive bajo la línea de indigencia y el 74,3% bajo la línea de pobreza”.

Asimismo, el estudio realizado por el Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Obsan) de la UN de Colombia y la Corporación Obusinga en el Magdalena Medio, indica que las familias consumen pocas verduras y casi nunca frutas, y que en su mayoría se alimentan con plátano, arroz, chocolate, panela, galletas y Bienestarina, pollo, carne y pescado. Cuando deben omitir algún alimento, lo primero que se descarta son las carnes.

Según el Observatorio, en la región por lo menos 17.400 familias padecen hambre oculta, es decir

El Estudio de Canastas Alimentarias Básicas indica que Aguachica es el municipio con mayor déficit alimentario municipal, el cual alcanza los 16.448 millones de pesos, seguido por Chimichagua con 10.113 millones de pesos.



aquella relacionada con el déficit de vitaminas y minerales; mientras que 10.400 sufren hambre crónica, es decir falta de carbohidratos.

Con esto la corporación Compromiso, una de las entidades participantes en el propósito de garantizar la seguridad alimentaria en la región, indica que “las familias del sur del Cesar gastan entre el 45% y el 67% de sus ingresos en alimentos”, contrario a “las familias de los países desarrollados gastan solo el 18% de sus ingresos en alimento”.



En busca del sello campesino

Frente a este panorama y bajo el lema “La vida de una Nación depende de la mano que la alimenta” se han unido pescadores y campesinos del Cesar en su cruzada por recuperar la buena alimentación en sus hogares.

A raíz de esto, las corporaciones Obusinga y Compromiso, y el

Programa de Desarrollo y Paz del Magdalena Medio, con el apoyo de la Unión Europea, emprendieron el Proyecto de Autonomía Alimentaria en 12 municipios del Sur y la Ribera del Cesar.

Esta iniciativa hoy revierte importancia en la región y, como parte de ella, se han realizado diversos encuentros, entre ellos el Primer Encuentro de Pescadores en Chimichagua y el lanzamiento de *Alimentos con Sello Campesino*, ASC, en donde se realizó la siembra simbólica con la que quedaría clara la intención de la comunidad de recuperar su independencia alimentaria.

Nestor Mendieta Cruz, coordinador del Proyecto de Autonomía Alimentaria, expresó que ASC es una marca, con la cual se da apertura a la posibilidad de que la producción sea de todos y los beneficie a todos.

La relevancia de programas como éste ha sido de interés para los gobiernos departamentales y municipales, como lo expresa Ramón Rueda Ochoa, representante del Gobernador del Cesar en el lanzamiento, quien comentó “se constituye en una plataforma de desarrollo para el Departamento”, ya que se quiere que “Cesar sea el pionero en seguridad alimentaria a nivel regional y nacional”.

Por su parte, el Alcalde electo de Chimichagua, Felipe de Jesús Namen, explicó, a través de su delegado Emil Namen, que la nueva administración quiere darle prioridad a la semilla campesina y a los pescadores de la región, si se tiene en cuenta que la ciénaga es el alma alimentaria de los municipios cesarenses.

Lo cierto es que el principal compromiso está en los productores y pescadores de la región. José Otálora, representante de los gestores de los doce municipios, mencionó que “lo que nosotros proponemos, lo indispensable, lo importante, es que cada municipio tenga su autonomía alimentaria, que produzca su propia alimentación; volver a la agricultura ancestral y favorecer la sana alimentación de los colombianos”.

Las reglas del Sello Campesino

- 1. Primera:** La marca Alimentos con Sello Campesino ni se compra ni se vende; cada Equipo Gestor certifica el producto que merece llevarla.
- 2. Segunda:** Los productos de Sello Campesino solo pueden comercializarse en la región donde se producen.
- 3. Tercera:** Sello Campesino es exclusivamente para pequeños productores, pequeños tenderos y pequeños comercializadores.
- 4. Cuarta:** Sello Campesino está en contra del desperdicio. Los Equipos Gestores deben planificar su producción.
- 5. Quinta:** Los Alimentos con Sello Campesino se producen con prácticas limpias y fomentan el uso de variedades de semillas y razas criollas.

Enviado |

Mujeres afrontan batallas sin tregua

Por: María Fernanda Rueda García

La violencia de género preocupa a mujeres y organizaciones de Socorro, que luchan por visibilizar las situaciones de las que son víctimas. Los casos de Tania Catalina Correa Quintero y Yadira Delgado Maldonado retratan el drama.

Las calles limpias, el rostro alegre de quienes caminan por ellas y la tranquilidad que se percibe cuando se deambula por allí, hacen de Socorro – Santander un municipio acogedor.

Pero detrás de esta grata realidad se esconden historias amargas, escalofriantes, que silencian gritos de auxilio y acaban con la vida de mujeres inocentes. De todo lo cual ha sido testigo Inés Quintero, quien ha vivido en carne propia los vejámenes de la violencia hacia su género y la espera de lo que es para ella una justicia incierta.

El pasado 2 de julio su hija Tania Catalina Correa Quintero, de tan solo 16 años fue una víctima más de los actos de violencia contra la mujer que envuelven al municipio, situación que como Inés lo expresó agudiza su sufrimiento.

La joven había viajado a Estados Unidos unos días antes de su muerte, como premio a un concurso que ganó en el colegio Avelina Moreno de Socorro. En esa institución cursaba sus estudios de décimo grado y era destacada por sus méritos académicos, responsabilidad, compañerismo y por ser una niña de casa. Así la recuerda su madre, quien contó que Tania Catalina murió a manos de su ex novio por negarse a continuar con la relación sentimental.

Varios medios de comunicación publicaron cómo los hechos tuvieron lugar en la casa de Tania, luego de que Daniel Eduardo Amaya Rodríguez, de 21 años, la llamara pretendiendo una aparente despedida, porque se iría para Bogotá y quería verla.

La joven accedió y cuando estaban juntos se inició una discusión. El hombre se dirigió a la cocina, tomó un cuchillo y en un ataque de celos, lo empuñó sobre el pecho de Tania.

Pocos minutos bastaron para que el hecho le cobrara la vida. La joven sufrió una hemorragia interna, producida por la perforación de su pulmón.

Irónicamente, el perfil de Tania aún permanece en las redes sociales. En una de ellas aparece su perfil público y un mensaje de Daniel Eduardo, quien le escribió meses atrás: “mamasota x eso te amo”.

Con su voz débil, Inés expresó su impacto ante el asesinato de su hija. Todavía no acaba de comprender cómo, a tan corta edad, le había sucedido esto. En su rostro dejó ver, de igual modo, su inconformidad ante la carencia tanto de medidas de protección, como de castigos severos a los culpables.

Pero el de Tania no es el único caso que se conoce. Otro que causó consternación entre los habitantes de Socorro, también reportado en distintos medios, fue el de Yadira Delgado Maldonado.

De acuerdo con las versiones entregadas por testigos, el suceso se presentó en horas de la mañana, cuando Yadira, de 26 años, se encontraba en su trabajo, una papelería que ella misma administraba, ubicada en el barrio La Presentación de ese municipio.

Hasta ese lugar llegó Nelson Gerena Sánchez, un hombre dedicado a la ebanistería, con quien ella no mantenía relación sentimental alguna; pero que desde algún tiempo venía pretendiéndola con invitaciones. No obstante, Yadira siempre lo había rechazado.

Ante el asombro de quienes estaban en el lugar, el hombre procedió a mojarla con un líquido inflamable y luego lo hizo él. Como consecuencia, ambos cuerpos se prendieron en llamas.

Pese a que lograron apagarse, con ayuda de vecinos y bom-



beros, y luego fueron conducidos al hospital, donde los atendieron por quemaduras de tercer grado que comprometían toda la extensión de sus cuerpos, ninguno de los dos sobrevivió.

Yadira era madre de una pequeña de 9 años, quien ahora se encuentra bajo el cuidado de su abuela, Teresa Maldonado. La acongojada mujer intenta reconstruir aquellos trágicos episodios del 15 de diciembre del año 2010; sin embargo, las huellas de tan invencible dolor se apoderan de su voluntad y prefiere callar y mantener aislados esos recuerdos. Al pedirle que relate una vez más su experiencia se niega y su impotencia es tal que incluso le cuesta enviar un mensaje a otras madres, hijas o mujeres en general.

Sólo en el documental *Crímenes de Odio* disponible en internet, donde se recopilan ésta y otras historias de mujeres violentadas en la región, Teresa compartió unos pocos detalles sobre su hija.

En el audiovisual, realizado bajo la dirección y producción del periodista Héctor Barajas, hijo de Miguel Ángel Barajas, asesinado junto con la periodista Silvia Duzán hace 21 años en Cimitarra Santander, Teresa manifestó que “la recuerdo por su forma de ser, en el cumpleaños de uno ella era la que estaba en todo”.

También mencionó que “Yadira fue una niña muy valiente, le gustaba todo lo bueno y lo bonito, en comida todo lo mejor, el estudio más bien poco, hizo el bachillerato, pero a ella no le gustaba el estudio”.

Estos casos hacen parte de un fenómeno de violencia de género, catalogado como feminicidio. Pro familia Social lo define como “el conjunto de acciones violentas contra las mujeres, así no terminen en muerte”.

Durante el año 2010 en Santander, según Medicina Legal y Ciencias Forenses, fueron reportadas treinta y tres (33) muertes de mujeres por homicidio. De estas, once (11) correspondieron a feminicidio. Para lo que va corrido del año 2011, ya se han completado el total de casos registrados durante el 2010.

En Colombia, de acuerdo con las estadísticas presentadas por el Observatorio de Asuntos de Género de la Presidencia de la República, “la violencia de pareja o conyugal es la que más afecta a las mujeres. En el 2010, de un total de 57.875 casos por maltrato de pareja, 51.182 corresponden a mujeres”.

Además, el mismo informe indica que “con respecto al maltrato de pareja por rango de edad, para el año 2010, las mujeres entre 25 y 29 años son las más afectadas (11.959 casos), tendencia que se ha mantenido desde el 2009. Le siguen aquellas entre 20 y 24 años (11.412) y 30 a 34 años (9.288)”.

En el municipio de Socorro, que no ha sido ajeno a esta problemática y lo corroboran casos como el de Tania o Yadira, sumados a una lista extensa, se ha conformado la Red de Mujeres Comunera. Su coordinadora, Adriana María Alquichides, explicó que tiene por objetivo, precisamente, la búsqueda del respeto a sus derechos, intensión surgida en el 2008, ante el desconocimiento de las leyes y los mecanismos de protección.

Las agresiones incluyen maltrato físico, verbal, psicológico y suelen acabar en muerte.

Ella indicó, de igual modo, que “trabajar por esta iniciativa ha sido complicado, teniendo en cuenta que el apoyo y atención por parte de la Alcaldía ha sido nula, y que incluso, hemos recibido violencia institucional, porque en las marchas que hemos hecho por la defensa y visibilización de los derechos de la mujer, hemos sido estropeadas, no nos han dejado



pasar, nos han enviado la Policía. El día que marchábamos con motivo de la celebración de la Revolución Comunera llegaron 40 policías y nos sacaron”.

Estas acciones, manifestó Adriana María, se suma a la negativa de acceso gratuito para que las mujeres asistan a charlas en los auditorios. También, la ausencia de los funcionarios en las reuniones de la Red, a las que constantemente los invitan, son vistas como un reflejo de la falta de cooperación de la institución.

Ella, junto con Jairo Alberto Delgado Beltrán, ambos abogados, se han ocupado de brindar asesoría jurídica, mediante la orientación de los casos de algunas mujeres y el ofrecimiento de acompañamiento psicológico a las víctimas que lo requieran, servicios que son costeados por la misma red.

Asimismo, realizan marchas, plantones, capacitaciones, foros y escuelas de formación con otras instituciones que les han colaborado en el proceso.

Según lo recuerda Alquichides, el acercamiento con Teresa en un primer momento fue difícil. En un comienzo, ella se tornaba distante y desinteresada en las actividades programadas por la red; posteriormente, mediante una actitud autónoma, empezó a tener contacto con ella y a participar de las posibilidades que ofrecía.

La coordinadora recalcó que, si bien, los procesos legales que han llevado no han sido muchos, sólo siete se deben a la falta de dineros, porque “esos procesos cuestan y la red no tiene todos los recursos”.

En contraparte, el número de mujeres capacitadas en cuanto a leyes que protegen sus derechos es mayor, alrededor de 150. Estas capacitaciones, de acuerdo a la opinión de la directora, son de vital importancia, en la medida en que es el desconocimiento de las leyes que cobijan al género y su integridad como tal, lo que contribuye a la prolongación de la violencia.

Por su parte, Delgado Beltrán, apoderado de María López * (nombre ficticio para proteger identidad de la fuente), viene adelantado un proceso jurídico, ante las amenazas, el asedio y las agresiones físicas y verbales de los que esta mujer es víctima por parte de su antiguo compañero sentimental.

El caso de María fue presentado inicialmente ante la Comisaría de Familia, pero por la ausencia de un tratamiento oportuno fue presentado ante la Fiscalía General de Nación. El abogado añadió que lo preocupante de todo esto es que los hechos no han sido tratados con la rigurosidad debida y son a menudo catalogados como simples conflictos pasionales.

Conforme a lo que la Comisaria de Familia, María Teresa Ardila, en declaraciones emitidas en el mismo documental *Crímenes de Odio*, al equipo con el que cuenta para sus diligencias le hacen falta profesionales; los recursos que la Alcaldía debiera darle para trabajar con estos problemas son mínimos; lo que dificulta la resolución de conflictos. Esto, pese a que la Comisaría de Familia es una de las principales instituciones responsables de la intervención y solución de los mismos.

Han transcurrido más de cuatro meses y al responsable del asesinato de Tania, no se le ha dictado sentencia alguna por su delito. Si bien, se han realizado las audiencias del juicio, sólo durante el último de ellos, realizado el 10 de octubre, el hombre se declaró culpable.

La espera porque se resuelvan estas situaciones aviva el rechazo, el dolor y la impotencia de los familiares, ante lo que consideran la laxitud de unas normas que están bien lejos de garantizar la seguridad personal y el respeto por los derechos humanos femeninos, y lo que es peor, de menores.

En el crimen de Yadira, las posibilidades de justicia se escabulleron con la muerte de su verdugo. El proceso fue archivado, en términos jurídicos, por ausencia del sujeto activo de la conducta.

Humberto Anaya Delgado, agente del Comando de Policía de Socorro, dijo que con el nuevo sistema penal las leyes impiden actuar de no ser que la persona sea hallada *in fraganti*. El debido proceso sólo se inicia una vez es presentada la denuncia y, de este modo, se procede a trabajar sobre las evidencias.

Por ello, su trabajo a lo que en la protección a menores respecta, consiste en realizar charlas pedagógicas sobre temas como maltrato y pornografía infantil, dentro del marco de la Ley de Infancia y Adolescencia.

Lo que queda claro, entonces, es la situación de alto riesgo para las mujeres en esta región. Un riesgo que no excluye edad, condición social, apariencia física; sino que se ensaña en repetitivas ocasiones contra una y otra, bastando su condición de mujer.

Anaya también declaró que “en Colombia las leyes son muy laxas, si fueran más severas y no se dieran beneficios como la rebaja de pena, las cosas serían diferentes”.

Basta conversar con Teresa o con Inés para corroborar los testimonios de la problemática. Su voz es baja y pausada y el común denominador es el miedo al asecho.

Tanto ellas, como otras víctimas que engrosan la lista, piden atención, la reivindicación de sus derechos y una luz que aclare el camino oscuro de la impunidad.

“La violencia contra la mujer es un asunto tuyo y mío”

JUAN PABLO RABA
ACTOR

TODA persona que conozca que una mujer ha sido víctima de violencia debe DENUNCIAR al agresor. La Ley 1257 de 2008 y el Auto 092 de 2008 establecen medidas para atender a las víctimas y sancionar a los responsables.
www.mujer tienes derechos.org

MUJER TIENES DERECHOS
Estamos contigo

La promoción de los derechos de la mujer es motivo de preocupación nacional. Esto ha motivado el desarrollo de campañas para contrarrestar la violencia contra la mujer, como la de la iniciativa *Mujer tienes derecho, estamos contigo*, en la cual han participado figuras de la vida pública.

Diego Mantilla, un hombre joven que asumió el reto de “hacer crecer a su hijo como fuera”.

Fotografía: Lizeth León

De papá a canguro

Por: Lizeth Dahiana León

-¿Y cómo se carga esa cosita tan pequeña?- Diego

En los brazos de su mami duerme Diego Alejandro, un niño gordito, rozagante, tierno e indudablemente saludable, que es el orgullo de toda la familia. Descansa porque es tarde. Mamá ha sacado un tiempo para atender a una “señorita” como la presenta Diego, su esposo, que quiere conocer un poquito de su historia.

Diego, el papá, viene de trabajar y, aunque está cansado de andar en la moto todo el día, se sienta en la sala sonriente para empezar a narrar su hazaña, “porque tener un hijo prematuro no es fácil y sacarlo adelante requiere de mucha dedicación”.

Su esposa, Celina Mayorga es una mujer saludable y lo era hace dos años cuando nació su bebé, así que aún es difícil explicar cómo surgió el problema que hizo que Dieguito tuviera que salir de la ‘panza’ con tan solo siete meses y medio.

Aquella mañana la pareja se dirigió al Hospital Universitario. Los padres iban muy juiciosos a la ecografía, “porque nosotros somos humildes, pero somos buenos padres”, afirma Diego.

El doctor le dijo a Celina que tenía que hacerse, lo más pronto posible, un Doppler: una ecografía a color que permite evaluar el caudal circulatorio en el cordón umbilical, la circulación uterina y el crecimiento del feto, pues el embarazo estaba entrando en una etapa de alto riesgo por la pérdida de líquido amniótico que Celina, sin darse cuenta, había tenido en los días anteriores. Este procedimiento era un examen que les permitiría saber cuánto líquido se había perdido

y cuánto tiempo podía permanecer el bebé en el vientre de la mamá.

Pero no fue tan sencillo, aunque era evidente el riesgo que madre e hijo corrían, a estos papás les pasó como a muchos, hasta que no se hace más de una cola, y se pasa por más de un escritorio contando la misma historia, no se autoriza el examen. En este caso, el ginecólogo, última instancia, no autorizó el examen por considerarlo innecesario.

“Gracias a Dios Celina tiene un primo que trabaja en el hospital, si no el niño se nos muere, se estaba quedando sin líquido”, dice Diego. Por la gestión de este familiar, el examen fue autorizado y realizado.

“No me dejaron volver a la casa, me hospitalizaron de una vez”, cuenta Celina, y el día siguiente, sábado 9 de mayo de 2009 a las 5:15 a.m. el bebé nació por cesárea, chiquitico, frágil, de 33 semanas y con tan solo 1.720 gramos de peso.

Carmen Cecilia Sandoval, coordinadora del programa Canguro del Hospital Universitario de Santander, afirma que “un bebé prematuro es un bebé que nace sin cumplir los nueve meses de gestación, pero un bebé que nace pesando menos de 2.500 gramos debe recibir los mismos cuidados”.

En Colombia, según cifras del DANE, en el 2009 de 650 mil nacidos, casi 90 mil de ellos pesaron de 1.000 a 2.499 gramos. En Santander, en el año 2007, de un total de 31.964 nacidos, 94 nacieron sin tener cumplidas las 22 semanas de gestación, es decir con no más de cinco meses y medio.

En este punto de la historia, empieza lo que es una gran aventura para Diego, una hermosa manera de actuar para Celina, y lo que le salvó la vida a Diego Alejandro, el chiquitín.

Celina quedó muy débil luego de la cirugía y el bebé estuvo en incubadora seis días. Allí en el hospital les hablaron de Canguro, un programa de atención al neonato prematuro o de bajo peso al nacer y/o de alto riesgo, que busca disminuir la mortalidad de estos pequeños y enseñarles a los padres a cuidarlos adecuadamente; O, en palabras de los padres, “un programa para que el bebé crezca más rápido”.

Pero a Diego no le dijeron solo Programa Canguro; le nombraron, además, la posibilidad de ser un papá canguro.

“¿Y eso cómo se come?, ¿Eso existe?”, dice entre risas Diego recordando sus palabras. Él cuenta, además, que a él no se le ocurría que alguien diferente a la mamá, que había tenido el bebé en el vientre tanto tiempo, pudiera ahora cuidarlo mejor.

“Cuando supimos que el papá podía ser canguro, Celina que estaba recién operada, ahí sí caminó derecho”, narra Diego jocosamente.

Contrario a lo que la mayoría de gente piensa, los médicos aseguran que el mejor canguro es el papá. El hombre tiene un grado más de temperatura que la mujer, así que le brinda al bebé más calor y genera en él una evolución más rápida y saludable. “Definitivamente funciona”, dice Diego emocionado.

La primera y difícil tarea de este papá fue darle de comer al bebé, “el niño tenía la boca muy chiquita y no le cabía mi pezón”, relata Celina. Así que papá debía comprar semanalmente al menos dos tarros de una leche especial que “costaba \$35.000 cada tarro, era cara”, dice Diego, mientras abre los ojos con una mirada de exageración, y preparar cada dos horas dos onzas y dárselas a su hijo, “porque era chiquito, pero comía mucho”.

Diego, según narra, no podía dejar de trabajar; sus dos hijas mayores, el nuevo bebé y una mamá en dieta lo necesitaban. Así que distribuía su tiempo entre ser canguro y domiciliario. Cuando llegaba a casa, mínimo tres veces al día, acomodaba a Dieguito, como él lo llama, solo con pañal, entre su pecho y debajo de una camisa, que tenía que ser de botones, para poder sacar al bebé

sin complicaciones en caso de emergencia, y allí lo calentaba un buen rato.

Lo de la camisa lo aprendió en el programa, pues luego de los seis días de incubadora, aunque el bebé ya estaba en casa, debía ser llevado todos los días a control.

Diego empezaba su día con el bebé bajo su ropa, saliendo del barrio Granadillo en Piedecuesta y atravesando la ciudad para llegar al Universitario. De aquellos viajes diarios recuerda algunas situaciones que le generan algo de incomodidad; este padre cuenta que la gente en la calle le preguntaba por su mascota o en el bus lo miraban con curiosidad, sin ser capaces de cederle una silla. Algunos más “descarados” se ofrecían a cargar al recién nacido, cosa que Diego no toleraría, ya que el bebé solo podía ser visto y cargado por sus padres.

“En el hospital me enseñaban a cargarlo, a hacerle masajitos, a alimentarlo, a cuidarlo bien. Todos los días lo pesaban y lo median, son muy organizados, menciona Diego satisfecho.

Todo lo que aprendía en las mañanas, este papá canguro lo aplicaba con su bebé: lo limpiaba con trapitos, le hacía masajitos para que sus músculos crecieran, se lavaba las manos muy bien antes de tocarlo y lo trataba con mucha delicadeza, hasta dormía con él en su pecho.

Casi sentado, casi sin dormir, pensando en no hacerle daño a la criatura, despertándolo cada dos horas para darle de comer, Diego vivía sus primeras noches como “papá primerizo de su tercer hijo”, expresión que él mismo utiliza para explicar que aunque ya había tenido dos hijas antes, esta vez le tocaba aprender miles de cosas que no sabía.

Al igual que esta familia, muchas otras reciben apoyo y capacitación del Programa Canguro del HUS, pero como Diego y Celina cuentan, la gente deja de llevar a los bebés “quizá por dificultades económicas o por simple pereza”, dice Celina o



Dieguito recibió durante casi un mes los cuidados de su papá, quien se turnaba entre ser domiciliario y ser canguro.

Fotografía: archivo familiar.

“porque ven que el bebé ya está bien”, complementa Diego. Esto hace que el programa, aunque exista, no pueda mantener el monitoreo del crecimiento de los bebés y el contacto con sus familias.

El programa pretende humanizar los cuidados del recién nacido prematuro para que alcance su madurez fisiológica en contacto piel a piel, realizando un seguimiento de alto riesgo, mínimo durante el primer año de vida, lo que asegura excelentes resultados si el programa se completa, dice la neonatóloga y coordinadora del programa, Carmen Sandoval.

Muchos expertos aseguran que el método canguro no solo hace que el bebé crezca más rápido. También, por el contacto físico que el pequeño tiene con quien lo carga, hace que se establezcan lazos afectivos mucho más fuertes. Y en la práctica parece ratificarse cuando Celina dice que “a él, las niñas lo quieren, pero Dieguito es muy apegado a su papá y lo quiere muchísimo”.

Viendo todos los beneficios del programa y las historias esperanzadoras que nacen de él, la Gobernación de Santander está invirtiendo en el proyecto y pretende formar toda una Red de Apoyo Departamental a padres de bebés prematuros.

Tal es el caso del Hospital Manuela Beltrán en el municipio de Socorro, primer hospital que fuera del área metropolitana pretende implementar el programa. Esta institución trabaja en el mejoramiento de su infraestructura y algunas de sus

enfermeras y pediatras han viajado a Bucaramanga un par de veces a capacitarse y conocer el programa.

Sin embargo, aunque existe la buena voluntad y las capacitaciones para el personal, pocos hospitales cuentan con unidades de cuidados intensivos y “no podemos hacer nada hasta que tengamos las UCI, entre tanto, mientras la salud del bebé no se complique, nos toca seguir atendiéndolos en nuestros hospitales con lo poco que tenemos”, menciona Alba Lucía

Arciniegas, enfermera del Hospital Manuela Beltrán.

La mayor satisfacción para Diego y para Celina es ver hoy correr por su casa a un bebé lleno de vida, fuerza y salud; sin ninguna complicación, un bebé gordito y alegre, al que no se le nota que es prematuro, y que descansa esta noche en los brazos de mamá, una mujer agradecida con su esposo y que es consciente que sin su apoyo no lo hubiera logrado; y un papá canguro esforzado, valiente, responsable y de una enorme sensibilidad. 



Diego, Celina, sus dos hijas y Diego Alejandro, una familia que asegura los buenos resultados del método canguro.

Fotografía: archivo familiar.

Acompañante ideal de una
almojábana o un buñuelo

El masato sigue vigente en el paladar

Pese al paso de los años, el masato continúa siendo una de las bebidas populares más consumidas en varias regiones del país. Su elaboración es todo un proceso artesanal. Para muchos, no hay onces, fiestas o comidas en las que pueda faltar un buen vaso de esta bebida mágica, de color blanco y sabor ancestral.

Por: Diana Katherine Quintero M.



Ha llegado diciembre y un nuevo instante de Navidad pintado de muchos colores y rodeado de diversos olores, sabores y emociones que, convertidos en tradiciones, van de generación en generación. Sin duda, éste es un mes en el que las delicias culinarias son las principales protagonistas, y es cuando el masato hace su aparición.

Es una bebida blanca, de textura espesa, elaborada de arroz de cabeza con un sabor tan especial que en dos días puede cambiar mágicamente de dulce a fermentada.

En medio de la algarabía, la fiebre del masato llega a los hogares de las familias santandereanas; sea por medio de una receta casera compartida por la nona, que sigue cautivando emotivamente el paladar de niños y adultos por igual; o porque es tan tradicional que es necesario comprarla por litros en algún lugar de los tantos que tiene la 'Ciudad Bonita'.

En la casa de la señora Josefina Quintero, una sangileña de 84 años, quien a través de sus brillantes ojos azules refleja el amor de madre y la vitalidad de una mujer un poco más joven, el masato es la bebida oficial de diciembre. Lleva 15 años haciendo este aperitivo o acompañante, cuyos secretos de preparación son revelados a su nieta menor, quien pese a su corta edad, escucha con mucha atención todos esos pequeños detalles que hacen del masato una bebida con estilo particular y sabor exquisitamente exclusivo.

Así, contando su experiencia adquirida a manera empírica, la 'nona' empezó su relato...

"El masato tiene una preparación muy sencilla: se elabora con tres libras de arroz de cabeza, el cual se lava en un recipiente, mientras que en una olla de 4 o 5 litros se pone a hervir agua; para darle sabor, utilizamos cuatro bolsas de clavos de olor; y azúcar según el gusto de la persona que lo hace. Ya con el agua al punto, se le agrega el arroz para que se cocine, por un tiempo de 30 a 45 minutos; apenas se burbujea (cocine), se deja enfriar y se licua".



"Mientras tanto, se le agrega el azúcar; luego, se cuele y se deposita en una vasija de plástico o barro más grande y aislada de cualquier mano, pues el masato sólo debe ser tocado por la persona que lo cocinó, porque si no se daña inmediatamente. En esta vasija, el reposo debe ser de dos a tres días, dependiendo del clima, y mientras se fermenta se le agregan los clavos. Pero eso sí, lo más importante es el buen genio con el que se debe preparar, si no queda feo y se corta", explica doña Josefina.

Un sabor que traspasa fronteras

¿Quién pensaría que una bebida tan delicada sea producida en una tierra de héroes y personajes soberbios? Eso sólo pone en evidencia que las tierras en donde se dio el Grito de Independencia en Colombia son una muestra de talento, fortaleza y carisma; entre ellas Santander, Norte de Santander, Cundinamarca y Boyacá. Cada una de ellas tiene su masato.

La aparición de esta bebida típica se originó en la cultura de los Guanes, quienes cultivaban todo tipo de granos, de los cuales destacaba el maíz como su producto principal; elaboraban bebidas fermentadas y todo tipo de comidas a base de maíz para generar mayor vitalidad y resistencia de sus hombres en diferentes labores o batallas con otros grupos indígenas. El procedimiento era muy similar al actual, difiere en que masticaban el maíz y lo dejaban cocinar en una moya (olla de barro), hasta que éste fuera muy liviano; cuando estaba caliente y blando, con la mano y con un cedazo (instrumento elaborado con crin de caballo y esparto) lo desbarataban hasta hacerlo líquido.

Hasta ese entonces, el masato de maíz era conocido en toda la región; sin embargo, en Pamplona, Norte de Santander, se empezó a innovar con otro ingrediente producido en la zona: el arroz de cabeza, el cual tuvo gran aceptación por parte de todos los consumidores, de tal manera que su popularidad lo hizo más tradicional que la primitiva bebida de maíz.

El arroz y el maíz no son los únicos ingredientes para preparar el masato, pues la piña y la cebada también son utilizadas en algunas regiones. En cuanto a la diferencia entre el masato de arroz y el masato de maíz, ésta consiste en que el último requiere de un proceso de elaboración más largo y dispendioso, mientras que en el masato de arroz se endulza con azúcar, en el de maíz se usa la panela.

Cada quien tiene su secreto

A pesar de ser una bebida tradicional de la región centro-oriental de Colombia, y de ser realizado con los mismos ingredientes, el masato presenta una variación en su modo de preparación, debido a las diferentes costumbres y tradiciones de cada departamento.

Ana Mujica, oriunda de Soatá, Boyacá, explicó con entusiasmo los trucos comunes en su región para prepararlo; por ejemplo, en la fermentación se usa un limón, al que se le abren unos agujeros y dentro de cada abertura se pone un clavo de olor, rápidamente se deposita el limón dentro de la preparación.

Además, el masato se pone encima de una especie de nido de ceniza, que genera un calor para ayudar a agilizar el proceso de fermentación.

Ana comentó que en los 6 años que lleva viviendo en Bucaramanga ha tenido la oportunidad de observar que algunas personas utilizan la piña como un ingrediente para fermentar la bebida, dejándolo en reposo durante dos días.

Otras personas recurren a una hoja de naranjo para 'abrigar' la preparación, pues las costumbres de la gastronomía boyacense evidencian la utilización de este producto en la gran mayoría de sus preparaciones, lo que genera un toque y un sabor único característico de la región; aspecto diferente a la preparación del masato en Santander, en donde no se utiliza este ingrediente.

El anfitrión de las fiestas

La región de los santanderes y el altiplano cundi-boyacense es ampliamente conocida por sus fiestas y ferias tradicionales en cada municipio. En Soatá, Boyacá, tierra de Ana, se tiene por tradición consumir masato en todas las festividades como aperitivo. Igualmente, cada domingo al terminar la Eucaristía, los pobladores llenan todas las cafeterías y disfrutan de un delicioso vaso de masato, acompañado de una almojábana boyacense de maíz, de un pandeyuca o una empanada.

El masato a pesar de ser el gran compañero de buñuelos, pandeyucas, empanadas o almojábanas, también ha sido parte de extrañas combinaciones con comidas como ensalada rusa y arroz con pollo. Estos peculiares 'maridajes' (combinación de un bebida con una comida), se han convertido durante muchos años en los platos fuertes de celebraciones como fiestas de quince años, bautizos, matrimonios, entre otros...

Semana Santa es también una época en la que el masato es muy consumido, ya que la tradición católica del país establece que en los días de solemnidad se debe guardar una vigilia, la cual consiste en no consumir e incluso cocinar ninguna carne. Esta bebida artesanal, entre otras comidas elaboradas a base de granos, se convierte en el reemplazo de todo aquello que no se puede comer o que se puede dejar preparado con antelación.

Señora ¿A cómo el vaso?

Actualmente, la comercialización de masato es muy variada en Bucaramanga, ya que esta bebida no ha perdido la aceptación dentro de la población santandereana.

Cada vez más gente consume masato sin importar su edad; desde los niños hasta los adultos mayores son fanáticos de este 'manjar blanco'. Su precio varía según el establecimiento; en promedio, un vaso puede costar entre 1.000 o 1.300 pesos.

Algunos de los sitios más tradicionales de venta de masato en Bucaramanga son la Lonchería La 36, una cafetería que tiene 34 años de vigencia, o Comidas Rápidas María José, organización encargada de fabricar todos los productos que hacen parte del menú de la lonchería.

Maritza León, jefe de producción de María José, expresó que el masato es un producto muy solicitado por los clientes. En el día venden entre 150 y 167 vasos de la bebida. En Navidad, se pueden llegar a vender por pedido anticipado entre 400 y 500 vasos.

En otra área de la ciudad, en el barrio Real de Minas, la señora Orfilia Vargas en compañía de su esposo comercializa masato casero, preparado tradicionalmente por ella misma; su producto es muy reconocido en el área y se ofrece en las principales panaderías y restaurantes de la zona; éste es vendido en garrafas con un precio de 4.500 pesos. Diariamente, Orfilia, una santandereana muy emprendedora, vende entre ocho y diez garrafas, cantidad que varía de acuerdo con las épocas; en Halloween o Navidad su negocio se mantiene en constante movimiento.



A alguna distancia de allí, en el barrio Diamante II, la señora Ana Mújica también comercializa la mágica bebida blanca, acompañada de sus deliciosas almojábanas boyacenses. Doña Ana, de brillantes ojos negros, manifiesta que vende entre 10 y 15 vasos de masato al día y que los domingos la demanda es mayor; en Navidad puede llegar a vender entre 40 y 50 vasos o, también, lo hace por encargo de vecinos o clientes de la zona.

Mientras tanto, en la casa de doña Josefina, un delicioso olor a canela y arroz se apodera de la cocina y hace que la experiencia de su nieta sea única. A ella le entrega una prueba de las ricas tradiciones de Santander y, con ello, extiende su legado para que futuras generaciones se deleiten con el masato, la gaseosa de algunas fiestas, el compañero ideal de unas onces y el experimento de origen autóctono, que pese al paso de los años, todavía deleita y antoja los paladares santandereanos. 

Cerínza, Boyacá

Un pueblo para amar

Un municipio histórico, frío y con una fauna y flora espléndida, que albergó a la Ruta Libertadora, intenta entrar en las 'grandes ligas' del turismo nacional.

Por: Paola Gutiérrez – Laura Pradilla

1 0:00 p.m. Desde la Terminal de Transporte de Bucaramanga salen aproximadamente 15 buses diarios que atraviesan la autopista a Bogotá, única carretera que comunica la Ciudad Bonita con Tunja. Cuando en la estación de buses se pregunta por Cerinza, un municipio boyacense, nadie da razón de él, sólo un hombre, oriundo del pueblo y trabajador de una empresa de transporte, indica cuál es la ruta a seguir para llegar allí.

“Tiene que coger un bus que la lleve hasta Duitama. De ahí, agarre un colectivo que diga: Santa Rosa-Cerinza-Belén, ése la deja ahí en la carretera principal”, explica.

3:00 a.m. Avanza el viaje. Los pueblos que se atraviesan son el mejor preámbulo al lugar de destino. Un verde con manchas amarillas, accesorios rojos, rosa,

blancos, morados, y animales pastando, reafirman que se está en Boyacá.

6:43 a.m. Ahora el bus llega a Duitama. Una vez abordada otra buseta sigue el recorrido y los pasajeros se despiden del olor a aromática de mora y almojábana. El vehículo sale de la ciudad, pasa por Santa Rosa, y por fin... Bienvenidos a Cerinza ¡Un pueblo para amar!

Desde el ‘Alto’, como llaman los cerinzaños a la vía pendiente que comunica la entrada del poblado con su centro, el paisaje grita su hermosura. Allí existe un pueblo, de los más antiguos de Colombia, con 447 años de vida y de historia, que ha visto nacer a muchos otros pueblos. En la esquina del parque principal hay un salón teñido por el color de los años, que sirvió de hospedaje a Simón Bolívar. Y éste es el símbolo que contiene todo el legado ancestral de Cerinza, el cual ha estado discretamente guardado.

Quizá es Cerinza de los cómplices más amables de la historia libertadora del país, pues “aportó no solamente soldados, caballos, comida y vestido, sino que sirvió de refugio en cinco ocasiones para que El Libertador junto con su ejército, pernoctara en el Municipio y, desde allí, organizar algunas estrategias importantes para una de las batallas más sangrientas y decisivas que fue la del Pantano de Vargas”, cuenta con orgullo el alcalde Luis Ernesto Pinto, o ‘Lucho’ como es conocido por sus paisanos.

Pisar el ‘Valle de Cerinza’ es encontrarse a

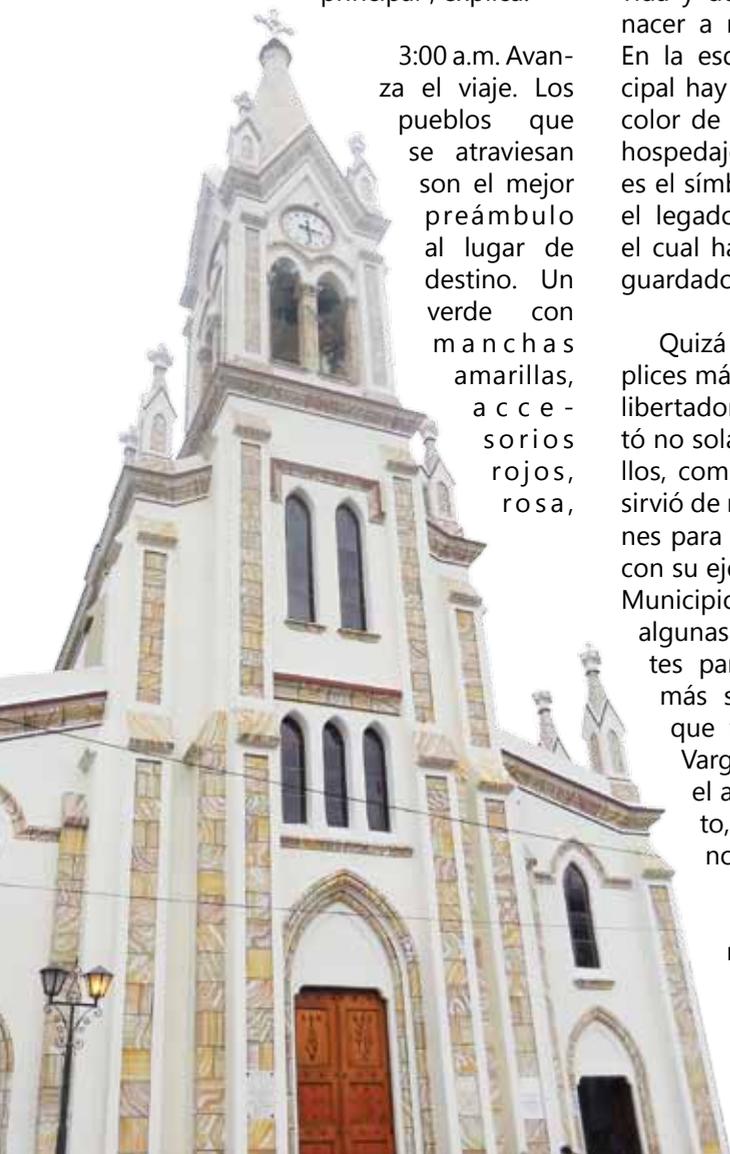
13°centígrados con un millón de cosas que empiezan a conquistar al visitante, entre otras, su gente sencilla, cálida y sincera, su comida típica y abundante, la historia de un pueblo indígena, los deportes y las artesanías.

10:38 a.m. En el casco urbano habita el 20 por ciento de los cerinzaños. Como en todos los pueblos, en el parque principal hay una iglesia blanca, majestuosa, con un viejo reloj en la torre y unas sonoras campanas de bronce al lado. Esta estructura ha ganado, en repetidas ocasiones, premios como una de las mejores construcciones de Boyacá.

Pero quizá lo más representativo y hermoso de Cerinza es que está ubicado en un majestuoso valle, único en su género en Boyacá, con enormes riquezas naturales hídricas, con fértiles terrenos para la agricultura y de verdes pastos que lo hacen, también, un pueblo agricultor y ganadero. El área rural, según datos de la Gobernación del Departamento, corresponde al 80 por ciento del total de habitantes.

11:27 a.m. “Si uno viene a Cerinza y no visita la Laguna Capereperro, perdió el viaje. O por lo menos que conozca la Laguna Calichana, el Monte Calvario, la imponente montaña del Tibet o los famosos Páramos”, afirma Raúl Sánchez, oriundo del pueblo.

Algunos de los jóvenes habitantes del ‘valle verde’ se unen al recorrido. Con su hablado pausado, tierno, que denota respeto y sencillez, relatan algunas de las interminables historias. Hablan de otros mandatos, de quienes se esperaba mucho para el pro-





greso del pueblo y que les jugaron una mala pasada a todos los paisanos; también se refieren a la banda musical Arcángel, que ameniza todas las fiestas patronales y que se creó en suelo cerinzano; o comentan de los festivales departamentales de parapentismo que se celebran allí.

12:32 p.m. El Calvario, monte importante para el patrimonio cultural y ecológico de Cerinza, saluda a quienes llegan siempre con la punta de la nariz helada. La naturaleza, como si oprimiera la barra 'suprimir', deja todo el ambiente en blanco o en silencio. Un sonido de grillos, pájaros y aire fuerte obliga con el mayor gusto a fijarse únicamente en los detalles tan perfectos con los que fue dotado Cerinza.

El Calvario, recuerda Magdalena Pinto, otra hija del pueblo, "era el lugar donde hacíamos el viacrucis en Semana Santa, donde jugábamos a escondernos".

5:30 p.m. El sol se esconde poco a poco detrás de El Tibet,

montaña de color azul profundo, que guarda misterios y leyendas.

De regreso a la zona urbana, 'Lucho' Pinto, se refiere al proyecto de desarrollo que ha impulsado actividades como: el Festival del Reinado, Festival Santa Lucía, Calle Caliente; estos eventos fortalecen la cultura ancestral y "hacen que Cerinza en estos últimos cuatro años, se haya ubicado como uno de los municipios con más derroche de cultura y uno de los cinco lugares más seguros de Colombia. Además, se ha promovido la economía a través de la elaboración de la cestería del esparto".

La noche cae, la luna llena se asoma en el cielo estrellado y el ambiente cerinzano duerme, descansa; se despide, entre otras cosas, porque las actividades nocturnas son muy escasas y porque la gente busca pronto el calor de su casa, escondiéndose del frío que acosa y no da tregua.

Doña Mariela Tamayo, maestra de Cerinza y ex reina de la tercera edad, dice que el pueblo

además de ser admirado por su belleza y por haber engendrado, entre muchos otros próceres, a Pedro Pascacio Martínez, debe ser resaltado por sus recientes intentos de salir del anonimato, "y sí que lo ha logrado".

El apoyo a las asociaciones artesanales del Municipio, que lo han representado en el encuentro de colonias en Bogotá, la Feria de Las Flores en Medellín o el Encuentro de Artesanos Unidos en Santander, entre otros, son logros acertados en donde se ha intentado impulsar y posicionar a Cerinza.

9:06 p.m. Hay una valla en la entrada del pueblo, con la imagen de una anciana vestida de campesina, peinada con dos trenzas que caen sobre cada hombro y quien lleva puesto un sombrero y que teje canastos en esparto, material representativo del municipio. De fondo aparece una fotografía de Cerinza, específicamente del casco urbano del pueblo. También, hay una frase con letra grande y llamativa, coloreada con amarillo y verde, tintes de la bandera cerinzana, que afirma que es un pueblo para amar, quizá con el ánimo de ser recordada durante la estadía en el lugar, y al momento de abandonarlo.

Quizá muchos paisanos hayan abandonado este valle y, con ello, seguramente el nombre de Cerinza se haga más popular, pero todavía queda gente que ignora su existencia. Es cierto que nadie ama lo que no conoce, y por eso el lema cerinzano pueda llegar a parecer utópico en ciertos momentos; sin embargo, una vez conocida parte de la riqueza del Municipio, la frase de bienvenida termina siendo profética. ■■



Migrar, por los migrados



Por: María Alejandra Monsalve

Ciudadanos alemanes participan como voluntarios en diferentes lugares de Colombia. Lea Reich es una de ellas y en Bucaramanga, brinda alegría y enseñanzas a los niños de la Fundación Volver a Sonreír.

Tras cruzar el Atlántico, 30 voluntarios alemanes llegaron a Colombia para vivir una experiencia única durante once meses. Se despidieron de la realidad que conocían para, ahora, ser agentes de cambio en una sociedad llena de mixturas nuevas e inimaginables.

Lea Reich nació en Bonn, ciudad que dio a luz a Beethoven; recién se graduó del colegio, y teniendo una baraja de oportunidades sobre la mesa, decidió rechazar un intercambio escolar en Europa o de ingresar pronto a la universidad, porque prefería aprender español, conocer el mundo y trabajar ayudando a la gente.

Con el apoyo de sus padres, que no tienen prejuicios con Suramérica, se inscribió en el programa de voluntariado de AFS Alemania (American Field Service) y eligió a Colombia como su destino. Sus otras opciones eran Panamá y Honduras, pero Colombia le llamó más la atención por ser más grande y tener más cosas por conocer.

Ella, trilingüe, hija de médicos y habitante del país que ocupa el noveno lugar en el ranking de desarrollo humano, según el informe del 2011 del PNUD, llegó a vivir en un país que ocupa el puesto 87 en el mismo conteo, y a trabajar con gente cuyas oportunidades de estudios, ingresos y expectativas de vida son más limitadas.

AFS la asignó a la Fundación Colombo – Alemana Volver a Sonreír. La fundación ayuda a niños en Bucaramanga y el área metropolitana; fundada en 2001 por Ria Nicole Gallinat, una alemana que, al igual que Lea, trabajó como voluntaria en la ciudad.

El viaje

Cuando pisó por primera vez Colombia, en el aeropuerto El Dorado, quedó impactada. Jamás se imaginó que Bogotá fuese tan hermosa, llegó de noche y las luces de la ciudad le dieron la bienvenida a este país de 45 millones de habitantes.

En Bogotá estuvo tres días y luego partió a Bucaramanga, en donde fue la única asignada. Aquí se hospeda en la casa de una señora mayor que no le cobra absolutamente nada, pues también es voluntaria en AFS, solo que ella lo hace acogiendo extranjeros.

Después de dos meses en la ciudad, Lea adora Bucaramanga, su gente, su clima y las guanábanas que se consiguen en el mercado; dice que jamás había visto esta fruta y que es la comida más rica que ha probado. Lo único que detesta son los trancones en las calles.

Para ella, ser voluntario es una experiencia muy atractiva y los trámites son muy sencillos. El Gobierno alemán apoya estos programas y brinda facilidades económicas para que sus habitantes puedan tener un intercambio cultural, pero también trabajan por la gente en otras partes del globo.

Un día como voluntaria

Lea se levanta a las 6:45 a.m. para estar junto a los niños a las 8:30 a.m. Ellos necesitan de 'la teacher', y de otras mil atenciones que, en la mayoría de los casos, sus padres y el Estado no les pueden brindar.

Recibe al grupo de niños con el que trabajará, quienes son lo que más le gusta de la Fundación. Por ejemplo, un pequeño lo demuestra ayudándole con su español, le señala objetos y le dice cómo se llaman. Los papeles parecen invertidos, pues ella les enseña cómo llamar las cosas en inglés.

Lea hace una labor de acompañamiento; cada día, una profesora y ella, están a cargo de diez o quince niños. Entre las dos organizan actividades



lúdicas y de aprendizaje para quitar de las manos de la miseria, la negligencia y la pobreza, de estos niños que son el futuro de Colombia.

Lea no entiende la verdadera realidad de ellos. Muchos son hijos de la guerra que se vive en el país. Son desplazados, viven en asentamientos y sufren las graves consecuencias de la pobreza.

Asimismo, están expuestos a un entorno complejo en el que es muy fácil que la delincuencia, la desnutrición y el maltrato toquen a la puerta de sus casas. Por eso el ICBF apoya la iniciativa de Volver a Sonreír, pues más allá de lo que puedan aprender los niños sobre equidad de género, medio ambiente, arte, deportes, salud y cultura es un espacio paralelo en el que aprovechan su tiempo libre y están protegidos mientras sus padres trabajan.

La fundación beneficia, a través de sus siete programas, a 5.720 personas entre mujeres embarazadas, adultos mayores, adolescentes y niños, casi todos miembros de más de 900 familias desplazadas. Su sede en Río Frío, Floridablanca.

Colombia es el país con mayor número de desplazados y refugiados en el mundo. Según el informe de la Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento, Codhes, cerca de 12 por cada 100 colombianos; es decir, 5,2 millones, han sido desarraigados de sus tierras.

Aunque Lea no sea consciente de la trascendencia del programa en el que participa (junto a 250 voluntarios más a lo largo y ancho de país), ni de la realidad que está ayudando a transformar, es un ejemplo de las buenas acciones que hace un ser humano por personas que no conoce y que seguramente no volverá a ver; pero que le despiertan un cariño inmenso que elimina fronteras culturales, idiomáticas y territoriales. 

Libros • Revistas • Periódicos
Anuarios • Agendas • Etiquetas • Catálogos
Afiches • Volantes • Plegables



Futura

Diseño e Impresión®

PBX 643 0707
www.futura.com.co

PLANCHAS CTP
LIBRES DE QUÍMICOS
(PFC) Plate Chemistry Free

TINTAS OFFSET
a base de pigmentos
y vehículos
de origen vegetal

PAPEL ECOLÓGICO
100% Reciclado,
disminuyendo el volumen
de desecho, ahorrando
agua y energía

**PAPEL PROPAL
NACIONAL**
de pulpa a partir
del bagazo de la
Caña de Azúcar
reduciendo en gran
medida la tala de árboles



Futura
ecológica



Procuramos
NO USAR
plastificados,
ni brillos UV
a menos que
el cliente lo exija,
pues estos
causan daño
en el medio
ambiente y al
ser humano.

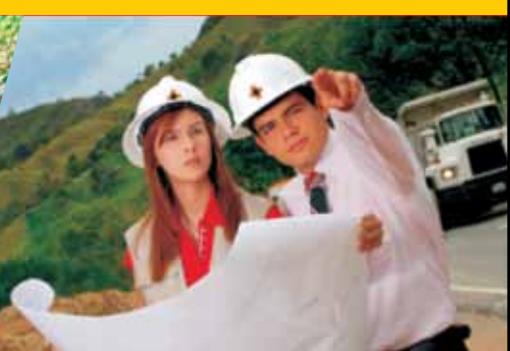
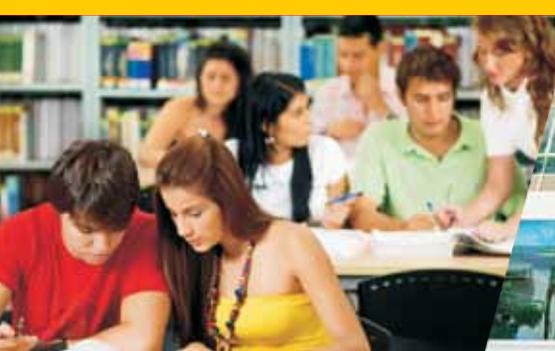
**PLASTIFICADO
mate o brillante,**
contiene una
película plástica
que se degrada
en 50 años
lo cual produce
Contaminación
al Medio Ambiente.

**FILTRO - BRILLO UV
parcial o total**
es un producto con
químicos altamente
tóxicos que están
totalmente prohibidos
para manipulación
de alimentos,
degenerando además
la piel de la persona
que aplica este producto.

Al aplicar
plastificado o filtro uv
el papel pasa a ser
NO RECICLABLE,
por eso no basta usar
papel ecológico sino que
hay que abolir
el uso de estos
terminados.

Calle 45 No. 28 - 62
PBX 643 0707
657 6688
Fax (57 7) 647 6150
Bucaramanga • Colombia

Móvil 313 387 5438
Correo futura@futura.com.co
www.futura.com.co



pregrados



**Universidad
Pontificia
Bolivariana**

SECCIONAL BUCARAMANGA

| *Excelencia con sentido humano* |

**ADMINISTRACIÓN DE
NEGOCIOS INTERNACIONALES**

SNIES 53912 Modalidad 4 + 1

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

SNIES 15313 Modalidad 4 + 1

**COMUNICACIÓN SOCIAL -
PERIODISMO**

SNIES 52636

PSICOLOGÍA

SNIES 1409 Acreditación de Alta Calidad MEN

DERECHO

SNIES 17411

INGENIERÍA MECÁNICA

SNIES 10625

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

SNIES 1412 Acreditación de Alta Calidad MEN

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SNIES 2234

INGENIERÍA CIVIL

SNIES 2524 Acreditación de Alta Calidad MEN

INGENIERÍA AMBIENTAL

SNIES 3549

INGENIERÍA INFORMÁTICA

SNIES 16848