



# eRECICLAJE

## Experiencia de Vida

### *Solución al Manejo de Basuras*

Felipe Rrague\* & Laura Montoya\*\*

#### **Síntesis**

A lo largo de 10 años, un colectivo de jóvenes comprometidos con un mejor planeta, **crea** con su mensaje práctico un movimiento de educación ambiental que influye cada uno de los lugares donde llega. Su proceso inició con la búsqueda de soluciones a los problemas más inmediatos en el manejo de residuos sólidos. Poco a poco, gracias a su compromiso, crearon oportunidades que aumentaron su campo de acción en unidades residenciales y negocios. Con propuestas innovadoras para aplicar su enfoque educativo comprometido con la justicia social, establecieron vínculos con entidades locales e internacionales, con quienes comparten el objetivo primordial de proteger y generar mejores condiciones de vida para la comunidad, siempre con la convicción de contribuir a la causa común que beneficia a la humanidad.

#### **Palabras clave**

Reciclaje, residuos sólidos, tarifa multiusuario, compostaje, autogestión, permacultura, ecoladrillo, minirrelleno, educación ambiental, participación comunitaria.

#### **Key words**

Recycling, solid waste, multiuser rate, composting, self management, permaculture, ecobrick, minilandfill, environmental education, community participation

#### **Recycling, Life Experience Waste Management Solution**

#### **Abstract**

Over 10 years, a group of young people committed to a better world, creates a practical message with an environmental education movement that affects every one of the places where they arrive. Its process began with finding solutions to immediate problems in the management of solid waste. Gradually, thanks to their commitment, they created opportunities that increased its scope to residential and business units. With innovative proposals to implement its educational approach committed to social justice, established links with local, national and international, with whom they share the primary objective to protect and create better living conditions for the community, always with the conviction of contributing to a common cause that benefits humanity.

\* Permacultor, reciclador y creador de eRECICLAJE y Nutriclaje. El apellido Rrague es Guerra al revés. [www.ereciclaje.com](http://www.ereciclaje.com)

\*\* Tecnóloga Agroambiental egresada del Instituto Tecnológico de Antioquia; diseñadora de Hábitat Sostenible; participante en CoordinAcción (Medellín).

## Gestación de una empresa

En el año 2000, para cumplir con una tarea de la clase de ecología en la Universidad Javeriana, los hermanos Felipe y María Luisa Guerra pensaron en crear una página de internet que educara sobre diferentes maneras de manejar la basura, sin que ésta contaminara. Su intención estaba dirigida a enseñar sobre el reciclaje y compartir experiencias mundiales sobre gente que se enfrentaba al inmenso problema de los desechos. Querían fortalecer las relaciones entre los consumidores, desechadores y recicladores existentes, al mismo tiempo que buscaban crear y fortalecer otros emprendimientos productivos en el manejo de residuos. Como un componente agregado y necesario, pensaron en tener control y registro de la información implicada en los procesos de cada usuario, de manera que pudieran calcular la reducción en la producción de basura. Dentro de su motivación estaba incluida la potencial ayuda que podían brindar al reciclador común, aquella persona que hacía un trabajo tan importante, con tanta dificultad y con tan poca recompensa.

Tan buenas intenciones constituían un reto muy grande para este par de estudiantes universitarios que hacían parte de una sociedad que les enseñó a manejar la basura con descuido, a tirarla en canecas o ríos, quemarla, enterrarla e incluso a considerar a la gente como basura.

*"¿Y ahora como lo hacemos? Si hay tantas cosas, tanta cochizada, tanto asco, tanto miedo, tanta pereza, ¡tanta basura!"* – Se preguntaban. Dando una respuesta inicial a tal interrogante se dijeron que solo había una forma y era *"paso a paso"*.

## Primeras acciones

Ya se empezaba a oír la palabra 'reciclaje' en el medio y definitivamente había gente que trabajaba en ello por pura necesidad de sobrevivir. Así que hablaron con el reciclador de su barrio

y le preguntaron sobre su oficio de clasificar, empacar y vender los materiales que recuperaba de las canecas de basura. Al mismo tiempo, empezaron a encontrar en la basura algunos materiales que podían separar para éste personaje. Luego invitaron a los vecinos a participar, separando los elementos reciclables limpios, según indicaciones del reciclador, para almacenarlos de manera que él los pudiera manipular con seguridad y dejara de estar sucio como un pordiosero, con hambre, lejos de su casa y cargando una inmensa carreta llena de los desechos de otra gente. Todo esto sucedió en el edificio Urantia, en el barrio Cedritos de Bogotá, Colombia.

## Nacimiento de eRECICLAJE

Ya en el año 2003, sin ningún capital para iniciar una empresa, Felipe lanzó en Medellín la página de internet [www.ereciclaje.com](http://www.ereciclaje.com); para este entonces, ya había renunciado a la instrucción de la universidad, había trabajado con la familia en el mundo de los agroquímicos y había sido "tumbado" tras incursionar en el sector de la confección. En ese periodo se presentaron muchas oportunidades para la gestión de los residuos en Medellín, cuya administración pública manifestó gran interés en impulsar una cultura consciente y activa en la solución de este problema, por lo que pudo tomar la delantera en estos asuntos frente a otras ciudades de Colombia. eRECICLAJE se hizo partícipe de los eventos académicos relacionados con estos asuntos y asistió a La Feria Ambiental del Centro Comercial Unicentro 2003; gracias a este encuentro, fue incluida en el mapa local de organizaciones que trabajaban en el manejo de residuos. En este foro generó alianzas que luego le dieron una gran escuela y también conoció el Decreto 1713 de 2002, cuya aplicación le confirió un marco jurídico y financiero para la reducción de la basura mediante el servicio de reciclaje.



El proceso continuó progresando y eRECICLAJE buscó sus primeros clientes entre los vecinos del Edificio Entremontes en el barrio El Poblado, donde residían Felipe y parte de su familia. La convocatoria comenzó con la identificación de los materiales reciclables. Las planillas y carteleras establecidas demostraron, de manera incontrovertible, una reducción en la generación de basura. Estaba planeado que el reciclador que había en la zona se encargara del material separado en Entremontes, pero este hombre no aceptó, no quería hablar y solo le importaba recoger su basura y conseguir lo suficiente para pagar el alquiler de la habitación donde residía, ya que no estaba interesado en darle un cambio a su actividad.

Al mismo tiempo, a través de la página de internet, se estableció contacto con el señor Carlos Gómez, del Café LeBon, que facilitó la creación de la Red de Trueque e Intercambio Solidario en su sede del Hotel Nutibara e invitó a participar e intercambiar servicios. Con él se logró una alianza que brindó la capacidad de gestionar una operación de reciclaje más grande, implicando otra parte de la basura que el reciclador no manejaba. Con la logística de transporte de LeBon y con la bodega ubicada en Barrio Triste, se inició el Centro de *ReProducción* (Reciclaje y Producción), un laboratorio de vida con el reciclaje de los residuos orgánicos, el compostaje y la lombricultura. Barrio Triste y Guayaquil son dos lugares macondianos donde se viven muchas historias de la calle y constituyen la base de la cadena de reciclaje realizada por el reciclador callejero en la ciudad. Fue allí donde eRECI-CLAJE se articuló con los recicladores de Medellín.

El primer reciclador vinculado a eRECI-CLAJE fue Edilson. Andaba en su bicicleta de cross con un remolque inmenso en el que cargaba mercancías

tan grandes que sobrepasaban varias veces su propio tamaño; a este vehículo se le denominó la *ReCicla*. Él fue quien empezó a organizar el reciclaje del edificio Entremontes y a hacer las rondas por LeBon Café para recoger los residuos orgánicos.

Para complementar esta parte del proceso y darle un mejor alcance, se construyó en el Centro de *ReProducción* una especie de museo viviente habitable. Allí se almacenaban los utensilios y enseres de los restaurantes asociados a LeBon, se clasificaba, empacaba y vendía el reciclaje, se procesaban los residuos orgánicos, se producía tierra y plantaban semillas que ya empezaban a retoñar y mantenerse, hasta convertirse en más de 1.000 plantas, que incluían árboles, hierbas, frutas y verduras, junto a sistemas de captación de aguas lluvias, piscinas de peces y patos, y un bosque frutal en expansión desde el interior de la bodega hasta la terraza. La naturaleza se hacía presente en uno de los lugares más sucios y oscuros de la ciudad, enseñando todo lo que hay que saber para transformar la basura en vida, en un lugar que tenía la presencia de diferentes seres vivos (moscas, ratas, abejas y sus colonias, mosquitos, peces, renacuajos, pajaritos y hasta paticos) que habitaron esta terraza durante 6 años.

### Tarifa multiusuario

Un año después de iniciado el proceso de reciclaje en el edificio Entremontes se logró, mediante la aplicación del Decreto 1713 de 2002, el cambio del sistema de facturación y el establecimiento de la tarifa multiusuario. Gracias a la gestión de eRECI-CLAJE, esta experiencia constituye el primer caso en Medellín donde bajó la tarifa de un servicio público, pues antes de esta norma, los usuarios del

estrato 6 pagaban una cuota fija de \$36.000 mensuales por concepto de recolección de basura.

La tarifa multiusuario tiene dos componentes: uno fijo, que se determina según el tipo de usuario y corresponde a lo que vale mover y enterrar basura para millones de habitantes; y el variable, que se asigna, acorde a lo anterior, en relación con la basura que genera cada usuario. En el edificio Entremontes la cantidad de basura (medida en canecas) disminuyó en un 60% al implementar el programa de separación y capacitación de eRECI-CLAJE. En esta primera etapa denominada ERECI-CLAJE.COM se manejaba vidrio, metal, plástico y papel (limpio y seco), por lo que resultaron 13 tipos de residuos (cuyo número aumentaba cuando se incluía electrodomésticos o ropa) que realmente eran materias primas industriales. Con la venta de estos materiales, colectados tras dos visitas semanales del reciclador, se obtenían aproximadamente \$50.000 de ganancia al mes.

Después de un año de recibir \$50.000 mensuales por venta de reciclaje y trabajar las 24 horas del día, eRECI-CLAJE (soportado en Felipe, Edilson y sus familias), inició el proceso de facturación a los residentes del edificio por el concepto de servicio de educación para reducir la basura. El acuerdo de pago consistió en dividir en partes iguales, entre el usuario y la organización, el valor del ahorro generado en la tarifa de basura por la aplicación de los conocimientos y métodos aprendidos sobre gestión de residuos. Como resultado, rápidamente la tarifa de Entremontes bajó de \$36.000 a \$8.000 por apartamento, por lo que cada uno de los 23 existentes ahorró \$14.000 al mes y eRECI-CLAJE aumentó su ingreso en \$322.000, gracias a lo que mejoró ostensiblemente las perspectivas para concretar la idea precursora en una empresa rentable y creciente. Sin embargo, las posibilidades y el empeño eran limitados por el duro trabajo y los costos cada día más altos.



La situación se complicó cuando entraron en escena el capitalismo atrevido y grosero que moldea a esta sociedad. Bajo la promesa de abarcar el mercado de la ciudad por medio de sus contactos, ingenieros y ex-funcionarios públicos invitaron a eRECICLAJE para hacer un trabajo conjunto con ellos, a cambio de un porcentaje de las utilidades, deducidas del porcentaje que gana el reciclador. En cuestión de segundos, y de manera casi violenta, esta alianza muere sin nacer.

Luego de esta desafortunada alianza, la fortuna parece acercarse y varias administraciones de Propiedad Horizontal contratan a eRECICLAJE para adoptar la tarifa multiusuario e implementar el plan de reducción de basura. Antes de lograr el objetivo de los proyectos en cada una de las 10 unidades residenciales con las que se establecieron contratos, se suma que se requirieron muchos meses de trabajo para satisfacer la tramitología establecida por Empresas Varias de Medellín (EEVV), la empresa pública responsable del servicio y disposición de los residuos sólidos de la ciudad.

Pero la dicha de trabajar con las 10 urbanizaciones duró poco. Esta labor la desempeñaba Edilson, quien ganaba el 40% del recaudo hecho y complementaba sus ingresos con la venta de reciclaje, que ya correspondía a \$200.000/mes y estaba esperanzado con la promesa de incrementar en un 50% sus ingresos una vez se lograra una segunda reducción de la tarifa de basura al incluir el manejo de residuos orgánicos. En este periodo, el trabajo en mención le generó ingresos mensuales por \$2.500.000, pero sólo durante el par de meses que se tuvo el máximo de clientes facturando. Esta benévola situación no duró mucho, pues transcurrido el primer año, los clientes con quienes se firmó el contrato no lo renovaron, argumentan-

do que ya sabían reciclar y que otras empresas realizaban este trabajo a un precio más barato. Además, un funcionario de Enviaseo (empresa mixta que realiza el servicio de recolección y disposición de residuos sólidos) residente en una de las urbanizaciones, incumplió al proyecto al no pagar por el trabajo realizado y se quejó de que le estaban robando. Lo único que quedó claro es que solo querían para sí el dinero ahorrado y, al parecer, que el reciclador siguiera pobre.

El aparente mensaje que se propaga con estas actitudes es: "Si se acaba la basura o los ladrones, ni los basureros ni la policía tendrían trabajo" Otra de las frases más comunes con las que despidieron a eRECICLAJE era: «¡Y además de que les damos nuestra basura, también quieren que les pagemos!».

Aún así y en resumidas cuentas, se estableció que el reciclaje concebido como servicio público y economía a escala, tiene un gran potencial para generar ingresos, materias primas, energía y alimentos.

Durante el periodo mencionado, este sueño de tener un mundo limpio involucraba a 5 recicladores, 2 practicantes universitarios y a Felipe. Los recursos fueron disminuyendo, pues los clientes se redujeron en gran medida debido a que el mercado en Medellín fue inundado por empresas que también brindaban una oferta para realizar los trámites que exigía EEVV para calificar las unidades residenciales en la categoría de multiusuarios, aunque ninguna ofrecía un plan completo de reciclaje que a largo plazo garantizara la reducción de la basura. Como se constató una vez concluido el contrato, todas las urbanizaciones acompañadas aumentaron la producción de basura en más del 50%. En este proceso se dieron patéticos casos de profesores de ingeniería ambiental que plagiaron el sistema a partir de la información del sitio web de





eRECICLAJE para salir al mercado con la única diferencia de cobrar menos. Es evidente que estas prácticas son una de las causas fundamentales del desaprovechamiento de la gran oportunidad de solución socio-económica que transformaría el gasto de producir basura en el trabajo de miles de personas que defiendan la vida.

En medio de las 'afujías' narradas, la Cooperativa Financiera Confiar brindó apoyo a eRECICLAJE. Durante el *Bazar de la Confianza*, contrató a la empresa para que demostrara a gran escala el funcionamiento de los baños ecológicos, alternativa de solución frente a la contaminación del agua, un problema más grave que el de la basura. Este trabajo se realizó en un fin de semana y fue respaldado con un pago de \$2.000.000, tarifa correspondiente al servicio de un baño portátil convencional, con la diferencia de que no contamina las aguas y transforma las heces en materia prima.

Con el dinero obtenido, eRECICLAJE contrató durante un fin de semana por \$700.000, a John (el hermano de Edilson), cuya novia estaba en embarazo. A la semana siguiente, esta pareja y otro hermano entraron a la bodega de eRECICLAJE para robar el computador portátil, la información generada durante 7 años, los beneficios económicos restantes del Bazar de la Confianza, la lavadora, la herramienta de carpintería, el equipo de sonido y hasta un hermoso mortero de cobre. Este acto vandálico constituyó una estocada casi mortal, pues significó la pérdida de la seguridad de habitar Barrio Triste y la confianza en ricos y pobres, por igual.

### Nueva perspectiva

La hermana de Felipe, entre tanto, estaba inmersa en el mundo académico. Motivada por la pasión del conocimiento, su búsqueda por expandir el aprendizaje ecológico la condujo a California (EEUU) para estudiar permacultura (disciplina que también cultivaba su hermano) y contrajo nupcias con un maestro permacultor. Ella brin-

dó una oportunidad de trabajo y la posibilidad de respirar un nuevo aire, al participar en proyectos tan diversos como la instalación de paneles solares, el diseño y montaje de jardines alimenticios, sistemas de riego, cultivos acuapónicos y mecanismos de captación de aguas lluvias.

Luego, en el camino de realización de sus ideas, los hermanos se encontraron con la posibilidad de crear una organización y entonces nació *Nutricla-je*, una corporación formada en compañía del cocinero vegetariano Juan Esteban Barrera. El objetivo de esta entidad fue establecer una plataforma educativa y operativa, con la promoción del ciclo vital alimento-desecho como un proceso armónico, pues, según los principios de la permacultura, es tan importante comer como evacuar.

### Ecoladrillos en Santa Cruz del Islote: Conciencia sobre los residuos sólidos

La experiencia con el reciclaje de materiales industriales y el compostaje de residuos orgánicos, permitió registrar reducciones de basura hasta de un 95 % en LeBon Café y en las urbanizaciones donde inició el plan de manejo de residuos orgánicos. El reto era desaparecer totalmente la basura. Esta fue una oportunidad privilegiada para fortalecer el trabajo que ya se venía realizando desde el 2004 para *desaparecer desechos*, cuando la ONG médica Corporación Aislados invitó a una brigada de salud en Santa Cruz del Islote. En esta superpoblada isla<sup>1</sup>, la única forma que sus pobladores han encontrado para deshacerse de la basura es arrojarla al mar. Allí Felipe promovió la limpieza de las playas y calles por ser focos de infección frecuente en la población infantil. Al no poder sacar la basura de la isla y no tener bolsas para almacenarla, aplicó el principio de la permacultura que consiste en usar los recursos que están a la mano. Así que las botellas plásticas tiradas por doquier



en la isla se convirtieron en recipientes para empacar la basura plástica, con lo que se les dio un destino más propicio, antes de que llegaran a las playas para continuar luego flotando en la mar. Dentro de la aplicación, se proyectaba que posteriormente estas botellas podrían habilitarse como materiales de relleno en una pared o en el piso que construyen los nativos para agrandar la isla. De este modo nació la idea del *Minirrelleno Sanitario* y del *Ecoladrillo*, luego respaldada en la técnica de construcción del alemán Andreas Froesse<sup>2</sup> y su empresa Eco-Tecnología.

Lo inesperado allí es que afuera del lugar donde atendían a la gente, los médicos profesionales dejaban las bolsas rojas resultantes de sus intervenciones con los desechos peligrosos y las latas de sus bebidas, tal vez en espera de que el camión de la basura las recogiera, ocurriera un milagro de este tipo o sencillamente de que alguien las tirara al mar.

Felipe hizo un llamado de atención a aquel grupo de médicos por la irresponsabilidad que implica dejar desechos peligrosos al alcance de niños y animales, sin ninguna planeación de su destino; propuso resolver el problema estableciendo los minirrellenos sanitarios, botellas plásticas tapadas donde se depositan elementos contaminantes. De manera inverosímil los médicos reaccionaron desvinculándolo de cualquier otra actividad con la Corporación y lo acusaron de fumar marihuana en la embarcación de la armada nacional que los transportaba. Él les exigió aclarar el hecho y reivindicar su buen nombre so pena de acusar a quienes lo habían visto cometer tal felonía sin haberlo denunciado en el momento. El caso quedó cerrado, no hubo más trabajo y se hizo notable que los médicos, más que ayudar a solucionar un problema de salud pública desde la prevención, contribuyeron con su empeoramiento. Esta experiencia reafirmó la constante discriminación contra el reciclador. Este fenómeno se presentó con fuerza entre estos aristócratas que cuidaban la

salud, a pesar de que la convocatoria para limpiar la isla contaba con gran apoyo, entusiasmo y participación de la comunidad.

### Acción Voluntaria-Cultura Basura Cero A Limpiar el Mundo

Con la evidencia de las virtudes del minirrelleno sanitario, eRECICLAJE las potencia y promueve la Cultura Basura Cero. Para el lanzamiento de esta propuesta se integran intereses con la campaña global A Limpiar el Mundo<sup>3</sup> que convoca a más de 30 millones de voluntarios en todo el planeta para actuar, a través de la educación y las acciones de reparación del entorno, en procura de la solución de los problemas del cambio climático y la contaminación.

Este vínculo interinstitucional se hace visible con un primer evento realizado con el apoyo del municipio de Envigado, Enviaseo y las organizaciones locales, que posibilita la participación de 70 voluntarios que recorren el cauce de la Quebrada Ayurá para limpiar sus orillas de todo tipo de basura, acompañados por la prensa que realiza el registro. Con los residuos colectados se realiza la primera producción masiva de los ecoladrillos minirellenos.

### Acción en Centro-Occidente

El segundo evento de este tipo se organiza en el marco del Día de la Tierra 2008, de cuya convocatoria participan 1.000 personas, entre ellas los estudiantes del Colegio Pedro Octavio Amado, sede Altavista; atraídas por el llamado, se reúnen para limpiar la basura en los alrededores de la cuenca de la Quebrada Altavista. Éste es uno de los corredores hídricos más importantes del centro occidente del área metropolitana del Valle de Aburrá y tiene condiciones ideales para establecer un parque lineal ambiental para la recuperación del agua y de la calidad de vida de las personas, por lo que los trabajos realizados tienen

un gran potencial para solucionar la problemática social y ambiental que se presenta en esta zona. A pesar de la gran cantidad de residuos colectados, de esta actividad no salió basura para los rellenos sanitarios de la región. Todas las personas usaron botellitas y generaron alrededor de 1.000 ecoladrillos.

En este evento, Nancy Carrillo, una vecina del lugar, se hizo amiga del proyecto y ofreció la finca de su suegro como sede a eRECICLAJE, como un lugar donde se puedan desarrollar las actividades de la entidad, practicar y enseñar permacultura, almacenar los ecoladrillos y, a fin de cuentas, vivir.

Al regreso de Estados Unidos, Felipe se une a Juan Esteban y ambos empiezan la transformación de esta pequeña finca ubicada en la base del Cerro de las Tres Cruces, entre las canteras de las ladrilleras de Belén, convertida por sus habitantes, durante los últimos años, en un basurero. A base de trabajo y dedicación, convierten este sitio en un oasis que contrasta con la destrucción ocasionada por las retroexcavadoras y las chimeneas que hacen su labor destructora 24 horas al día. Ambos dedican sus vidas a proteger un policultivo agroforestal de mangos, guayabos, naranjos, mandarinos, plátanos, café y eucaliptos, donde abundan aves, ardillas y comadrejas.

### Enfrentamiento con las ladrilleras

Al modo contrario de un documental de acción ecológica estilo Greenpeace, un día Felipe se despertó con el sonido de unas volquetas descargando tierra y escombros en la entrada de la finca de Nutriclaje. Salió impotente a la calle, sin zapatos ni camisa, enfrenteado a las máquinas enviadas por los capataces de la ladrillera, para que descarguen toneladas de escombros en la vía de acceso a la sede, bloquean el ingreso e inhabilitan el parqueadero del camión de la organización. Este violento acto efectuado por tales monstruos destructores del

ecosistema, distanció el panorama de trabajo previsto para trabajar en conjunto con ellos en la recuperación de las quebradas y el mejoramiento de la calidad del aire de la localidad.

Aún así, persistieron en la labor y lograron convocar a través de los medios de comunicación a cientos de voluntarios para realizar caminatas de limpieza en Belén y otros sectores de la ciudad. La estrategia usada consistía en redactar comunicados de prensa que invitaran a la gente a unirse *A Limpiar el Mundo*, luego visitaban la Plaza Minorista y, costal en mano, iban pidiendo en cada puesto cualquier donación en alimento para poder ofrecer a los voluntarios algo de comer y de beber. Nunca faltó nada, los venteros reaccionaban de diferentes maneras, algunos daban lo mejor que tenían en su puesto y otros lo que les estaba sobrando. Este hecho de pedir y recibir era un ejercicio que motivaba mucho a Nutriclaje, pues sentían que los apoyaban y que podrían llevar a cabo actividades tan importantes, así recibieran donaciones de alimentos de segunda.

### Ascenso al Cerro de Las Tres Cruces

A diferencia de otras anécdotas donde el factor negocios daña la armonía, nos encontramos con un relato feliz. En la primera caminata del 2010 se realizó un ascenso al Cerro de las Tres Cruces, por la ruta que pasa por la quebrada La Cangrina. La caminata se fue desarrollando, y al llegar a la mitad del camino encontraron la basura proveniente de la única tienda en el cerro y de los dueños de la finca en la parte más alta. La cantidad de basura era tal que todos los que viven abajo quedaron perplejos, llegando a exclamar: "¡Eso es lo que nos tiran de arriba!". Los voluntarios no se pudieron contener y finalmente cada uno

llenó un costal de basura, a diferencia de las instrucciones que recibían de recoger solo los residuos que pudieran depositar en las botellas. Unas 30 personas, entre señoras, señores, señoritas, niños, niñas y jóvenes, ascendían una pendiente de 300 metros con 45 o más grados de inclinación. Después de su esfuerzo, llegaron a la cumbre del cerro desde donde se divisa todo Medellín, cada uno con un costal o dos, para exponerlos frente a la tienda de la cual salieron un día estos residuos. El grupo hizo un círculo para dar gracias y pedir que, desde este lugar tan elevado sobre la ciudad, las personas sintieran su presencia y tomaran conciencia de que todos tenemos que hacer algo; cada quien expresó con una palabra el significado de su esfuerzo y de ese día de acción por amor a la tierra y a la vida.

Una persona se unió al círculo, sin que ninguno de los caminantes se enterara, hizo evidente su interés y novatez respecto a lo que ellos hablaban, ofreció su camioneta para llevar los costales sucios, pesados y hasta peligrosos por los vidrios y latas, pues también trabajaba en reciclaje, y expresó que estaba interesado en hacerse amigo del grupo. Gracias a esto, luego de la jornada, tuvieron un excelente regreso a casa que facilitó el reconocimiento del terreno, el aprendizaje sobre el comportamiento de la naturaleza, la observación de las zonas erosionadas, los bosques, las quebradas y, el humo, el ruido y la basura de la ciudad, allá abajo. Con este nuevo amigo compartieron el almuerzo donado por la Minorista y cocinado por Nutribios. El trabajo de este grupo de voluntarios merece todo el respeto y

la admiración de todos los que algún día hemos tenido algo de basura en nuestras manos.

## eRECICLAJE 2010: Reconocimiento Nacional e Internacional

La maratón de eventos realizados y el uso de la técnica del minirrelleno sanitario para limpiar, sin desplazar la basura a otro lado, otorgó un reconocimiento especial a eReciclaje; el programa *A Limpiar el Mundo* lo destacó como uno de los grupos más significativos, activos e inspiradores entre los miles que participan mundialmente y lo resaltó en sus boletines y páginas de internet en el 2010. Múltiples programas de televisión y los periódicos locales en repetidas ocasiones han reseñado este trabajo. Por ejemplo El Colombiano, el periódico de mayor circulación en la región, publicó en su sección ecológica del día del ambiente, una reseña de la vida de Felipe y eRECICLAJE.

El año 2010 es muy emocionante. Después de 6 años de buscar, sin encontrar, remuneración económica por su labor, se logró configurar una red de amigos que participaron y permitieron alcanzar de manera sutil y romántica que todos los proyectos y deseos se llevaran a cabo.

Por ejemplo, el Centro de Artes Ecológicas creado por Carlos Gómez, quien aprovechó las ventajas del trueque y transó su participación accionaria en el restaurante LeBon Café por una finca en Sajonia, lanzó un plan de

*Educación* e invitó a Felipe para que participara como profesor y organizador de los cursos de Diseño de Hábitat Sostenible, realizados con estudiantes nacionales e internacionales en Santa Elena. Esta experiencia se replicó luego con familias de desplazados con jóvenes en situación de riesgo habi-



