

City of Laredo
Solid Waste Services Dept.
(956) 796-1098
(956) 795-2510
www.laredoSolidWaste.com



Winter 2012



Willie Bote rounds up recycling at the Recycles Day Fair 2011!

Our 2011 Recycles Day Fair was held on Thursday, November 10 at the Laredo Solid Waste Services facility. The fair had two parts, a daytime session for elementary students and a late afternoon celebration for adults and families.

At the educational fair during the day, students toured the landfill and recycling center, as well as visited the exhibits of 21 organizations that are working to improve our environment. A total of 450 students from these elementary schools took part: Ryan, Mary Help of Christians, Alma Pierce, Fasken, Daiches, Sanchez Ochoa, and Macdonell.

In the late afternoon, we had a great turnout for our community celebration. Families who delivered recyclable materials could be entered in our prize drawing for items donated by our generous sponsors. Some 60 families delivered 2,005 pounds of recyclable materials—that's over a ton of materials



Lizbeth Nelson from Alma Pierce Elementary was the second-place winner in our Recycles Day Fair contest.

collected at our event! Willie Bote knows how to round up the recycling!

Thank you to all sponsors and organizations that participated in the fair for their commitment to enhancing Laredo's environment and raising public awareness about conservation and recycling. The Recycles Day Fair 2011 was sponsored by: McNeilus, Sam's Club, SCS Engineers, First Recycling, Casa Raul,



Melina Castro from Macdonell Elementary was the first-place winner in our Recycles Day Fair contest.



Feria 2011 del Día del Reciclaje

Nuestra Feria 2011 del Día del Reciclaje se llevó a cabo el jueves 10 de noviembre en las instalaciones del departamento de Residuos Sólidos de Laredo. La feria consistió en dos sesiones: una durante el día para estudiantes de primaria y otra en la tarde para adultos y familias.

Durante el día de nuestra feria educativa los estudiantes pudieron visitar las instalaciones del relleno sanitario y del centro de reciclaje, así como visitar exhibiciones de 21 organizaciones que están trabajando en beneficio del ambiente. Un total de 450 estudiantes de las siguientes escuelas participaron: Ryan, Mary Help of Christians, Alma Pierce, Fasken, Daiches, Sanchez Ochoa y Macdonell.

Tuvimos una gran asistencia por la tarde, durante la sesión para la comunidad. Las familias que llevaron materiales reciclables podían participar en rifas de artículos donados por nuestros generosos patrocinadores. Más de 60 familias donaron unas 2,005 libras de materiales reciclables—¡eso es más de una tonelada de material durante nuestro evento!

Muchas gracias a todos los patrocinadores y organizaciones que participaron en la feria por su compromiso de mejorar el ambiente de Laredo y por despertar interés entre la comunidad para que ahorremos recursos y reciclemos todo cuanto podamos. La Feria 2011 del Día del Reciclaje fue patrocinada por: McNeilus, Sam's Club, SCS Engineers, First Recycling, Casa Raúl, Evergreen Recycling Inc., Mike's Western Wear, Northstar Fibers, Briggs, Time Warner, Pepsi, Rush Systems, Border Media, Eagle Supply, Little Caesars, Toter Inc., Daniel B. Hasting, Rotex, Trashco, Neel Title, Victory Fibers, Staff Force y Global Tooling Specialties.



Evergreen Recycling Inc., Mike's Western Wear, Northstar Fibers, Briggs, Time Warner, Pepsi, Rush Systems, Border Media, Eagle Supply, Little Caesars, Toter Inc., Daniel B. Hasting, Rotex, Trashco, Neel Title, Victory Fibers, Staff Force, and Global Tooling Specialties.

Each year, we host the Recycles Day Fair in November to celebrate Texas Recycles Day, as well as America Recycles Day.



Website home of Willie Bote renovated

Solid Waste Services has revamped its website, which now features Willie Bote, our earth friendly mascot. We redesigned the website to make navigation and searching easier for residents. At the website, visitors can access current information on garbage, recycling, lawn-clipping, and branch collection services, as well as landfill tipping fees and operations. The newly redesigned website includes more user-friendly features which will help residents get information quickly while enjoying a new look and fresher images. The website will also provide the latest announcements and important information, ensuring that residents know about current events and program changes.

Check out the new website at www.laredosolidwaste.com.



Actualización de la Página de Internet de Willie Bote

Solid Waste Services ha actualizado su página de Internet, incluyendo a Willie Bote, nuestra mascota amigable del planeta tierra.

La página se ha rediseñado para facilitar a los residentes su navegación y búsquedas. En la página los visitantes tienen acceso a la última información sobre la basura, el reciclaje, bolsas de desperdicio de jardín y el servicio de colección de ramas, e información sobre el Relleno Sanitario. En la página también podrá encontrar los últimos avisos e información importante. Verifique por usted mismo entrando a la página www.laredosolidwaste.com.

Students help save 709 trees with phone book drive

This year, a record number of schools participated in the Area Wide Borderplex Directory Recycling Contest. A total of 34,755 phone books were collected by the 44 schools from across Laredo that took part in this year's competition. Compared to last year, that was an increase of 11,354 books.

The winners of this year's contest were: UISD – Kazen Elementary with 2,159 phone books; LISD – Dovalina Elementary with 3,139 phone books; and Private – Mary Help of Christians Elementary with 4,217. To celebrate their accomplishment, each of these schools won a cash prize of \$600, a trophy, and a pizza party,

which was provided by the local Habitat for Humanity chapter.

Even more important than the prizes is the positive environmental impact of this recycling program. According to information available from the Texas Commission on Environmental Quality, recycling 34,755 phone books saves 709 trees, 291,242 gallons of water, 137.63 cubic yards of landfill space, and 170,995 kilowatts of electricity.

Area Wide Borderplex Phone Book Company has sponsored this contest for 19 years. Thank you for caring for Laredo!

¡Casi 35,000 directorios telefónicos reciclados por estudiantes!

Este año, un número récord de escuelas participaron en el concurso de reciclaje Area Wide Borderplex Directory. Se juntaron un total de 34,755 directorios telefónicos por las 44 escuelas a lo largo de Laredo que participaron en la competencia. ¡Comparado con el año pasado, tuvimos un aumento de 11,354 directorios!

Los ganadores del concurso de este año fueron: UISD – Kazen Elementary con 2,159 directorios; LISD – Dovalina Elementary con 3,139 directorios; y Private – Mary Help of Christians Elementary con 4,217. Cada escuela que ganó obtuvo un premio en efectivo de \$600, un trofeo y una fiesta con pizza, los cuales fueron proporcionados por la organización local de Habitat for Humanity.



© iStockphoto.com | Willie B. Thomas

This time of year, fleece is everywhere—sweatpants, pullovers, jackets, vests, gloves, scarves, blankets, and more. We are so used to seeing fleece during the cool weather that you might be surprised to know that the first fleece product wasn't sold until the early 1980s. By 1993, some of that fleece was being made with post-consumer recycled plastic bottles. Today, many plastic bottles become fleece and other polyester products.

To turn bottles into fleece, used bottles are sorted by color, cleaned, chopped, and ground. The flake plastic is then melted, reformulated, and turned into chips. The chips are heated and sent through a machine called a spinneret (much like a showerhead) to become yarn. A knitting machine turns the yarn into cloth that can be dyed, textured, and finished. A process called napping gives fleece its famously soft, fuzzy feel.

"How It's Made" on Discovery Science Channel has a feature on how fleece is made. Watch it on YouTube: <http://youtu.be/YHHqFwDhGTM>.

Temporada de Vellón

En esta época del año, las prendas de vellón se encuentran por todas partes —pantalones de ejercicio, suéteres, chamarras, chalecos, guantes, cobijas y mucho más. Estamos tan acostumbrados a ver el vellón durante los meses de clima fresco que quizás nos sorprenda saber que los primeros artículos de vellón salieron al mercado hasta principios de 1980. Para el año 1993, algo del material vellón estaba haciéndose de botellas de plástico recicladas. Hoy en día, muchas botellas de plástico se convierten en este material y en productos de poliéster.

Para convertir botellas en vellón, las botellas usadas se separan por colores, se limpian, parten y triturar. Las hojuelas de plástico se derriten, se vuelven a formar y se convierten en capsulitas. Las capsulitas son calentadas y procesadas por una máquina llamada "spinneret" (similar a la cabeza de la regadera) y se convierten en estambre. Una máquina de cocer convierte el estambre en tela que puede teñirse, tratarse y terminarse. El proceso conocido como "napping" le da al vellón su famoso acabado vellosos y suave.

El canal Discovery Science cuenta con el documental "How It's Made" que muestra el proceso. No lo deje de ver en YouTube <http://youtu.be/YHHqFwDhGTM>.

FAST FACTS HECHOS RÁPIDOS

From holiday to home

The 74-foot Norway Spruce decorating New York's Rockefeller Center will come down on January 7. When it does, it will be turned into lumber which will be donated to Habitat for Humanity. Since 2007, the lumber from the Rockefeller Center tree has been donated each year to Habitat's home-building efforts. Read more and watch a video at "From Shade to Shelter" in *Habitat World* online: <http://magazine.habitat.org/stories/shade-shelter>.



© iStockphoto.com | Neil Kendall

Regresando a Casa

El 7 de enero del 2012 se quitará el arbolito de Navidad de 74 pies que decora el Centro Rockefeller en Nueva York. Cuando eso suceda se convertirá en madera aserrada para donarse a Habitat for Humanity. Desde el 2007, la madera aserrada de los arbolitos del Centro Rockefeller ha sido donada a la organización para cooperar con sus esfuerzos de construir viviendas. Observe el video "From Shade to Shelter" en la página de Internet de *Habitat World*: <http://magazine.habitat.org/stories/shade-shelter>.

As simple as soap

Derreck Kayongo, a humanitarian relief expert and former refugee, knows firsthand about the challenges faced by displaced persons—the daily struggle for food and fresh water, and the diseases that result from lack of soap and clean water. When he learned that American hotels discard about 2.6 million bars of soap a day, Derreck and his wife and father began the Global Soap Project. The project accepts donated bars of soap from hotels, reprocesses and remolds it, and then donates the soap to existing relief organizations that serve refugees, orphans, and disaster victims. Learn more about the Global Soap Project at www.globalsoap.org.



© iStockphoto.com | Trista Weibell

Tan Sencillo como el Jabón

Derreck Kayongo, un experto en ayuda humanitaria y quien fue un refugiado, conoce por experiencia propia los retos que las personas sin vivienda enfrentan, la lucha diaria por obtener comida y agua fresca y la amenaza por enfermedades que resultan por la falta de jabón y agua limpia. Cuando se enteró de que los hoteles americanos tiraban unos 2.6 millones de barras de jabón al día, Derreck, con su esposa y su padre, iniciaron el proyecto Global Soap. El proyecto acepta donaciones de barras de jabón de hoteles y los vuelve a procesar y modelar para donarlos a organizaciones que ofrecen ayuda a refugiados, huérfanos y víctimas de desastres. Entérese sobre los detalles del proyecto checando la página de Internet www.globalsoap.org.

Constant connection

If it seems like you are always online, it may be true. CTIA—The Wireless Association conducts a semi-annual survey of wireless subscriber connections, which is the total number of devices, such as cell phones, smartphones, tablets, and laptops, that people have connected on cellular networks. In 2011, for the first time, the number of connections at 322.9 million exceeded the population of the U.S., which is about 312.7 million.

WellHome has created an infographic about where electronic waste comes from and what happens to it. Check it out at www.wellhome.com/blog/2011/05/electronic-waste-where-does-it-all-end-up.



© iStockphoto.com | Kall Nise

Conectado Todo el Tiempo

Si le parece que siempre está en línea, puede que sea verdad. La Asociación Inalámbrica CTIA conduce una investigación semi-anual de las personas inscritas a servicios inalámbricos, que incluye el total de aparatos, tales como teléfonos celulares, teléfonos "smart", tabletas y laptops, de personas conectadas en redes celulares. Por primera vez, en el 2011, el número de conexiones llegó a 322.9 millones excediendo la población de los Estados Unidos, la cual es 312.7 millones. La organización WellHome ha creado una gráfica informativa acerca del origen y destino de la basura electrónica. Obtenga los detalles al respecto abriendo la página de Internet www.wellhome.com/blog/2011/05/electronic-waste-where-does-it-all-end-up.

QUOTES REQUOTED

We must not, in trying to think about how we can make a big difference, ignore the small daily differences we can make which, over time, add up to big differences that we often cannot foresee.

Marian Wright Edelman, 1939-

CITAS CITABLES

No debemos, al intentar pensar en cómo podemos hacer la diferencia, ignorar las pequeñas diferencias que a diario pueden, a través del tiempo, sumarse a hacer una gran diferencia que seguido ni siquiera nos imaginamos.

Marian Wright Edelman, 1939-



© iStockphoto.com | Wendell Franks

Renew your commitment to the 3R's

It's the time of year when we're thinking about making things better—ourselves, our families, our homes, and our budgets. As you're making your resolutions, give some thought to the 3R's:

Reduce

- Before you buy, ask yourself these questions: Do I need this? Do I already have something like this? Do I need something new right now? Does it have too much packaging? What will I do with this when I no longer need it?
- Stop making "wish lists." Oftentimes, the items on a wish list are things you want but don't necessarily need. Whether you make them online, write them on a scrap of paper, or keep them in your head, wish lists keep you thinking about what you don't have—often creating dissatisfaction with the things you do have.

Reuse

- Start your exercise, weight-loss, or other self-improvement program on borrowed or shared equipment. If you stick with the program or hobby, you can purchase your own supplies and equipment later, if you need them. If and when that time comes, remember to look for secondhand equipment.
- "Shop" at home. You probably have books you haven't read, movies you haven't watched, games you haven't played, kitchen gadgets you haven't tried, and supplies for hobbies you haven't started. Put them to use now.

- Find your library card. The library is a great resource for no-cost entertainment. Look for books, magazines, music, movies, and more. Ask your library about downloads for e-readers and MP3 players, too.
- Scan your pantry shelves. We all have canned and boxed goods that we purchased but never got around to using. Find recipes for the supplies you already have on hand. Also, pull out food that your family won't eat. Check the "use by" or "best by" dates and donate unexpired items to a local food pantry or other non-profit organization.

Recycle

- Precycle. You do this by shopping for groceries and other products with recycling in mind. Know what you can recycle and choose products packaged in those materials.
- Collect recyclables and recycle them!
- Commit to recycled-content products. Successful recycling programs depend on having manufacturers use your recyclables. If you need a new fleece vest or jacket, look for fleece made from recycled soft drink bottles. If you need printer paper, select post-consumer recycled-content paper.

Renueve su Compromiso con las 3R's

Es la época del año en que estamos pensando en hacer mejores cosas —para nosotros, nuestras familias, nuestros hogares y nuestros presupuestos. Al hacer sus propósitos de año nuevo, por favor considere las 3R's:

Reducir

- Antes de comprar algo, pregúntese: ¿Lo necesito? ¿Ya tengo algo parecido? ¿Necesito algo nuevo en este preciso momento? ¿Tiene mucha envoltura? ¿Qué haré con esto cuando ya no lo necesite?
- Deje de hacer "listas de lo que quiere." Muchas veces los artículos de esa lista son cosas que usted quiere pero que no necesariamente necesita. Ya sea que haga sus listas en la computadora, en pedazos de papel o en su mente, este tipo de listas se enfocan en lo que no tiene lo cual solo le ocasiona que esté inconforme con lo que sí tiene.

Re-usar

- Inicie su programa de ejercicio, de pérdida de peso o cualquier otro programa para mejorar su persona con equipo prestado o que comparta con alguien. Si logra mantenerse firme al programa, puede entonces considerar comprar el equipo y accesorios, pero solo si es absolutamente necesario. Si llega ese momento, considere adquirir equipo de segunda mano.
- Vaya de compras en su propio hogar. Probablemente tenga libros que no ha leído, películas que no ha visto, juegos que no ha jugado, accesorios de cocina que no ha usado y materiales para pasatiempos que no ha iniciado. ¡Póngalos en uso!
- Encuentre su tarjeta de la biblioteca. La biblioteca es una gran opción de entretenimiento sin costo alguno. Saque libros, revistas, música, películas y mucho más. Pregunte en la biblioteca sobre programas para bajar los libros en su lector electrónico y en su MP3.
- Revise su alacena. Todos tenemos latas y cajas de comida que compramos pero que no hemos usado. Busque recetas para los abarrotes que encuentre y úselos. Saque la comida que sabe su familia no va a consumir. Cheque las fechas de caducidad y si los artículos no han expirado considere donarlos a una organización de ayuda.

Recicle

- Precicle. Esto se hace comprando abarrotes y otros productos teniendo en mente el reciclaje. Entérese de todo lo que puede reciclar y compre productos empacados con esos materiales.
- ¡Junte reciclables y recícelos!
- Comprométase a adquirir productos con contenido reciclado. Los programas de reciclaje exitosos dependen de que los fabricantes usen los artículos que usted recicla. Si necesita un chaleco o chamarra de vellón nuevos, compre el que haya sido fabricado con botellas recicladas. Si necesita papel para la impresora, compre el que haya sido fabricado con materiales reciclados.



Evolution of Paper Building Environmental Leadership

Did you know that in ancient times, people wrote on animal skins, bones, and clay tablets? It was not until about 3500 BC that Egyptians began writing on a woven mat of reeds, called papyrus, which is where the word "paper" comes from.

Today, paper is made differently. Many types of paper are made out of wood. Trees are cut into logs and are chipped into small pieces. These chips go through a chemical process and are heated to remove a glue-like substance called lignin. Once the lignin has been removed, it leaves a pulp composed of cellulose fibers and water. The pulp is dried out on a screen and the fibers that remain form a sheet of paper that is later placed in a roll.

When we recycle paper, we are reusing the wood pulp and are not cutting down more trees to make paper. Using recovered paper also reduces both water and energy needs. In 2010, our paper recycling rate hit an all-time high in the United States, increasing to 63.5% of all paper and cardboard used. However, according to the Environmental Protection Agency, 16.2% of what goes into the landfill is paper, in spite of the fact that most paper products are recyclable. So help protect our environment and recycle paper!

Sources: Earth 911.com, Environmental Protection Agency (www.epa.gov/osw/nonhaz/municipal/msw99.htm), and American Forest and Paper Association (www.afandpa.org)



The Laredo Environmental Summit held this past October at Texas A&M International University engaged high school students and attracted 231 attendees. This year, one of the goals of the summit was to hear the voices of the youth of Laredo. Students contributed ideas and collaborated on possible solutions to the environmental challenges faced by Laredo. High-profile speakers at the summit encouraged all of the attendees to think big and believe in their ability to make a difference. The topics discussed this year were conservation efforts, recycling, and environmental stewardship among youth.

The Laredo Environmental Summit is a forum to provide accurate information and build skills and competencies in environmental related fields. Solid Waste Services participated by providing the attendees information on waste management, collection, and recycling. For more information on the Laredo Environmental Summit, visit www.laredoenvironmentalsummit.com.



Formando Líderes al Cuidado del Ambiente

El Seminario Ambiental de Laredo que se llevó a cabo el pasado mes de octubre en la Universidad Internacional Texas A&M incluyó a estudiantes de preparatoria y contó con 231 asistentes. Este año, una de las metas del seminario era escuchar lo que los jóvenes de Laredo tenían que decir. Los estudiantes ofrecieron ideas y colaboraron con soluciones posibles para los retos que Laredo está enfrentando. Expertos en la materia ofrecieron su apoyo a los asistentes y los invitaron a pensar en grande y a creer en su propia habilidad de hacer la diferencia. Los temas discutidos este año incluyeron esfuerzos para la conservación, el reciclaje y motivar a los jóvenes a ser guardianes del ambiente.

Consulte la página de Internet www.laredoenvironmentalsummit.com para obtener más información sobre el seminario.



CITY OF LAREDO SOLID WASTE DEPARTMENT

Lawn Clipping Collection Schedule by Zip Codes

Zip code	January 2012	February 2012	March 2012	April 2012
78046	9 23	6 21	5 19	2 16 30
78043	10 24	7 21	6 20	3 17
78040	11 25	8 22	7 21	4 18
78041	12 26	9 23	8 22	5 19
78045	13 27	10 24	9 23	5 20
Zip code	May 2012	June 2012	July 2012	August 2012
78046	14 29	11 25	9 23	6 20
78043	1 15 29	12 26	10 24	7 21
78040	2 16 30	13 27	11 25	8 22
78041	3 17 31	14 28	12 26	9 23
78045	4 18	1 15 29	13 27	10 24
Zip code	September 2012	October 2012	November 2012	December 2012
78046	4 17	1 15 29	13 26	10 26
78043	4 18	2 16 30	13 27	11 27
78040	5 19	3 17 31	14 28	12 26
78041	6 20	4 18	1 15 29	13 27
78045	7 21	5 19	2 16 30	14 28

Recycling Collection Schedule by Zip Codes

Zip code	January 2012	February 2012	March 2012	April 2012
78046	3 17 30	13 27	12 26	9 23
78043	3 17 31	14 28	13 27	10 24
78040	4 18	1 15 29	14 28	11 25
78041	5 19	2 16	1 15 29	12 26
78045	6 20	3 17	2 16 30	13 27
Zip code	May 2012	June 2012	July 2012	August 2012
78046	7 21	4 18	2 16 30	13 27
78043	8 22	5 19	3 17 31	14 28
78040	9 23	6 20	3 18	1 15 29
78041	10 24	7 21	5 19	2 16 30
78045	11 25	8 22	6 20	3 17 31
Zip code	September 2012	October 2012	November 2012	December 2012
78046	10 24	8 22	5 19	3 17
78043	11 25	9 23	6 20	4 18
78040	12 26	10 24	7 21	5 19
78041	13 27	11 25	8 20	6 20
78045	14 28	12 26	9 21	7 21

Busque arriba para encontrar el horario del servicio de recolección de desperdicio de jardín que le corresponde. Busque su zona postal a la izquierda y encontrará las fechas de cada mes en que su comunidad recibirá el servicio de poda del jardín.

Busque arriba para encontrar el horario del servicio de reciclaje que le corresponde. Busque su zona postal a la izquierda y encontrará las fechas de cada mes en que su comunidad recibirá el servicio de reciclaje.

Recuerde reciclar sus papeles

¿Sabía usted que en tiempos antiguos las personas escribían en piel de animales, en huesos y en tabletas de barro? No fue sino hasta el año 3500 AC que los egipcios empezaron a escribir en un tapete tejido hecho de bejuco y conocido como papiros, que es de donde proviene la palabra "papel."

Hoy en día el papel se fabrica muy diferentemente. Muchos tipos de papel proceden de la madera. Los árboles se cortan en troncos que a su vez se cortan en pedazos pequeños. Estos pedacitos pasan a través de un proceso químico y se calientan para remover la sustancia tipo pegamento que llamamos lignina. Una vez que la lignina ha sido removida, deja una pulpa compuesta de fibras de celulosa y agua. La pulpa es secada en una pantalla y las fibras que permanecen forman la hoja de papel que será posteriormente enrollada.

Cuando reciclamos el papel, usamos la pulpa de la madera y no hay necesidad de cortar más árboles para fabricar papel. Usando el papel que recuperamos reducimos la necesidad de agua y de electricidad. En el 2010 la tasa de reciclaje de papel alcanzó un nuevo récord en los Estados Unidos, alcanzando un 63.5% de todo el papel y el cartón usado. Sin embargo, de acuerdo con la Agencia de Protección al Ambiente, a pesar de que casi todos los productos de papel ya son reciclables, el 16.2% de la basura que acaba en el rellano sanitario es papel. ¡Así que por favor ayúdenos a proteger el ambiente y a reciclar los papeles!



We want your suggestions, questions and comments!

City of Laredo • Solid Waste Services Department
6912 Highway 359, P.O. Box 1965 • Laredo, TX 78044-1965
(956) 796-1098 • (956) 795-2510
sgarza2@ci.laredo.tx.us • www.laredoSolidWaste.com



Funded by the City of Laredo • Copyright© 2012
The City of Laredo and Eco Partners, Inc. All rights reserved.
PRINTED ON RECYCLED PAPER • 70% POST-CONSUMER NEWS CONTENT, USING SOY INKS