



¿Tiene Baterías?

DESECHARLAS DE FORMA INCORRECTA PUEDE:

- Ser costoso **Página 2**
- Provocar incendios peligrosos. **Página 3**
- Ser un peligro tóxico **Página 4**

Las
baterías
son un gran
peligro. ¡Aprender
cómo desecharlas
correctamente
mantiene a nuestra
comunidad
segura!

Baterías: Desechela responsablemente o paga el precio

Desecharlas de forma incorrecta pone en riesgo las vidas de los trabajadores y puede provocar millones en daños a nuestras instalaciones

POR ANNE STOKES

En la sociedad de hoy, la conectividad es de suma importancia — ya sea responder mensajes desde un celular o una computadora portátil, usar herramientas eléctricas inalámbricas para un proyecto doméstico o incluso explorar la superficie de un planeta distante con el rover Curiosity de Marte. ¿Qué hace que todo esto sea posible? En muchos casos, las baterías de ión-litio.

Por lo general, las baterías proveen una fuente de energía segura y compacta que hace más fácil nuestras vidas, pero presentan una desventaja. Muchas personas no conocen los peligros que suponen estas baterías a los trabajadores de saneamiento, las instalaciones de gestión de materiales y al medioambiente si se desechan en el carrito de basura o en los carritos de reciclaje. La mayoría de las personas tampoco saben que desechar las baterías correctamente es fácil y gratis.

Según Joe La Mariana, Director Ejecutivo de RethinkWaste* — una agencia pública regional que gestiona desechos y provee servicios de reciclaje a 435,000 residentes del Condado de San Mateo, desde Burlingame a East Palo Alto — mantener las baterías fuera del carrito de basura y de las instalaciones de procesamiento de reciclaje es fundamental, de lo contrario es peligroso y costoso.

El 7 de septiembre de 2016, el Centro Ambiental de Shoreway propiedad de RethinkWaste, experimentó un incendio catastrófico probablemente provocado por una batería de litio que se dañó en la línea de clasificación de materiales. Esto generó cerca de \$8.5 millones de dólares en daños, el cierre de operaciones durante tres meses y medio y arriesgó la vida de los trabajadores de clasificación de materiales de la instalación, quienes fueron despedidos mientras se realizaron las reparaciones necesarias.

La Mariana señaló que los riesgos de incendio son particularmente desalentadores en una planta de reciclaje donde del 60 al 70% de los materiales son papeles, un combustible idóneo para un incendio.

"Si estas baterías ingresan a un proceso altamente

mecanizado, como el nuestro, supone un alto riesgo de incendio," él afirmó. "Si se arrojan a un lugar incorrecto, se romperá su empaque sellado y lo siguiente que podría ocurrir sería como tener una vela encendida."

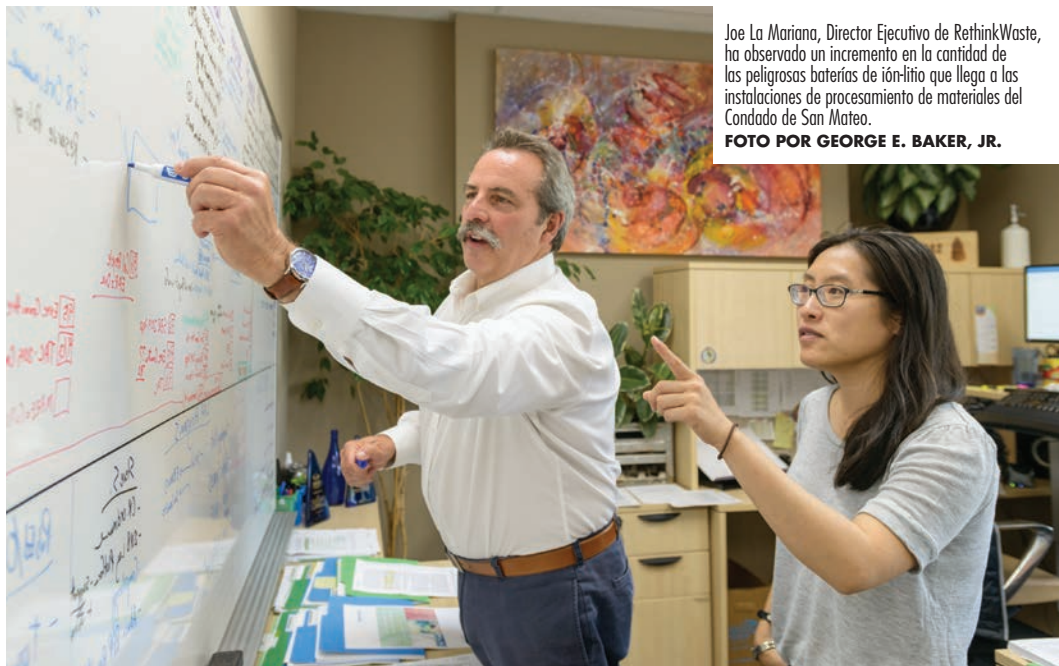
Incluso si las instalaciones funcionan adecuadamente, siguen existiendo desafíos. Después del incendio, la empresa de seguros le negó cobertura a las instalaciones y fue difícil encontrar una empresa dispuesta a brindarle cobertura. Ahora, a fin de mantener la cobertura, las instalaciones están cubiertas por siete proveedores de seguros, con costos por primas triplicados. Más aún, si ocurre otro incendio en las instalaciones, podrían ser no asegurables en el futuro, un precedente peligroso para el sector de reciclaje.

Pero los residentes pueden ayudar a reducir estos riesgos y a limitar los costos al desechar correctamente sus baterías y desechos electrónicos y mantenerlos fuera del carrito de basura y del carrito para reciclaje. El Centro Ambiental de Shoreway gestiona medio millón de toneladas de materiales anualmente y la cantidad de baterías que se encuentran dentro de sus instalaciones está incrementando.

Durante un recuento en 2017, se encontraron en promedio de más de cinco baterías por hora en las líneas de clasificación. Durante el conteo más reciente en 2018, esta cantidad se había casi triplicado.

"El peor escenario posible es que podríamos tener una planta de reciclaje, como la nuestra, de entre \$35 y \$40 millones que no podríamos utilizar para su fin previsto," afirmó. "En última instancia, lo que sucede en nuestras instalaciones cuesta dinero, lo cual afecta directamente a nuestros contribuyentes."

**RethinkWaste es una agencia de reciclaje y de recolección de desechos sólidos de \$130 millones, conformada por 12 agencias en el Condado de San Mateo. El área de servicio RethinkWaste incluye: Atherton, Belmont, Burlingame, East Palo Alto, Foster City, Hillsborough, Menlo Park, Redwood City, San Carlos, San Mateo, áreas incorporadas del Condado de San Mateo y el Distrito Sanitario de West Bay.*

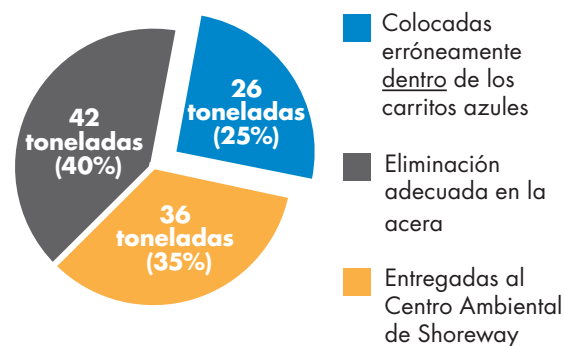


Joe La Mariana, Director Ejecutivo de RethinkWaste, ha observado un incremento en la cantidad de las peligrosas baterías de ión-litio que llega a las instalaciones de procesamiento de materiales del Condado de San Mateo.

FOTO POR GEORGE E. BAKER, JR.

LAS BATERÍAS EN CIFRAS

104 toneladas de baterías fueron recolectadas en 2017. De eso, **el 25 por ciento** fue desechado incorrectamente en los carritos azules de RethinkWaste. Aquí está el desglose:



En 2017, 620,246 baterías se recuperaron del interior de carritos azules, tras haber sido desechadas de forma incorrecta



13 baterías sueltas se encuentran **cada hora** en el Centro Ambiental de Shoreway de RethinkWaste

Una pequeña batería, una gran cantidad de daños

**Las baterías representan
un riesgo extremo para los
empleados y las instalaciones**

POR ANNE STOKES



Todos los días, Dwight Herring se preocupa por la seguridad de sus trabajadores y si una batería se desecha erróneamente explotará en la línea de clasificación de reciclaje del Centro Ambiental de Shoreway.

FOTO POR GEORGE E. BAKER JR.

A como de las 8:30 p.m. del 7 de septiembre de 2016, los empleados del centro de recuperación de materiales (MRF) del Centro Ambiental de Shoreway estaban empezando a procesar los materiales después de su descanso cuando notaron que algo terriblemente catastrófico estaba sucediendo.

Un pequeño incendio se había iniciado en uno de los filtros automatizados que mecánicamente separa el papel mezclado de otros materiales reciclables. El incendio se propagó rápidamente a lo más profundo de las instalaciones a medida de que los materiales continuaban quemándose.

"Empleados actuaron rápidamente y empezaron a extinguir los incendios a los que pudieron acceder," comentó Dwight Herring, Gerente General de South Bay Recycling. "Emanaba un denso humo acre negro y el supervisor a cargo en ese momento decidió evacuar las instalaciones."

Aunque afortunadamente no hubo heridos, el interior del edificio y equipo de procesamiento sufrió daños extensos por fuego, humo y agua tan significativos que tuvimos que suspender las funciones de procesamiento de materiales reciclables en estas instalaciones. Después de examinar el sitio, los investigadores de incendios sospecharon firmemente que el foco de ignición muy probablemente fue una batería de ión-litio.

Pasaron más de tres meses antes de que el MRF pudiera volver a procesar materiales y un año entero antes de que los daños al edificio y al equipo se podría arreglar completamente. Durante este periodo, algunos empleados fueron temporalmente despedidos hasta que las reparaciones se completaron. Cuando se completaron

las reparaciones, el costo de la cobertura del seguro de las instalaciones incrementó significativamente.

"El cierre de las instalaciones, no significó que el flujo de materiales se detuviera. Tuvimos que tomar medidas para que una empresa transportista externa recolectara dicho material," dijo Herring.

Desde el incendio, el centro incrementó la capacitación de seguridad en caso de incendios y se instaló equipo adicional de extinción de incendios en todo el MRF, incluyendo mejores sistemas de aspersores y un sistema de apagado automático de toda la planta en caso de incendio. Pero esas medidas de seguridad solo pueden ayudar en cierta medida. Lo que realmente se requiere, es que los residentes del área de servicio* de RethinkWaste se aseguren de no desechar las baterías en su carrito de productos reciclables, ni en el carrito de basura general.

"Cuando desecha una batería de forma incorrecta — ya sea en el carrito negro o en el carrito azul — básicamente está colocando una bomba en dicho carrito. Solo toma un daño mínimo a una batería de ión-litio para que explote," el comentó. "Literalmente es colocar un dispositivo incendiario sobre una pila de papel."

**El área de servicio de RethinkWaste incluye: Atherton, Belmont, Burlingame, East Palo Alto, Foster City, Hillsborough, Menlo Park, Redwood City, San Carlos, San Mateo, las áreas incorporadas del Condado de San Mateo y el Distrito Sanitario de West Bay.*

"Se requiere solo de un daño excesivamente mínimo para que una batería de litio explote. Es literalmente colocar un dispositivo incendiario sobre un montón de papel."

Dwight Herring
Gerente General, South Bay Recycling



Ver videos del incendio en:
www.youtube.com/user/theRethinkWaste

CONSECUENCIAS DEL INCENDIO

El incendio de 2016 en el Centro Ambiental de Shoreway propiedad de RethinkWaste es un testimonio del riesgo que una sola batería puede representar, tanto para instalaciones con un valor de miles de millones de dólares, como para la seguridad de los trabajadores de clasificación.

"Actualmente enfrentamos frecuentes incidentes de incendios causados por baterías de ión-litio que se dañan durante el proceso de reciclaje," afirmó Hilary Gans, Alto Ejecutivo de Instalaciones y de Contratos de RethinkWaste. "Tan pronto como se comprimen, aplastan o dañan de cualquier forma, representan un peligro de incendio."

El costo para restaurar las instalaciones y mejorar su capacidad de respuesta a futuros riesgos de incendio, tras el siniestro del 7 de septiembre de 2016, incluyó:



Despidos de tres meses de 35 a 40 empleados de las instalaciones de reciclaje de materiales (MRF), mientras se realizaron las reparaciones



Costo de \$8.5 millones de dólares para restaurar las instalaciones y actualizaciones a los sistemas contra incendios



Incremento de \$625,000 de las primas anuales del seguro de las instalaciones, con menos cobertura y el riesgo de no ser asegurable en caso de que ocurra otro incendio grave

Manipular con **cuidado**

POR RODNEY OROSCO

Conozca las baterías del hogar

Aprenda a reconocer estas baterías comunes que se utilizan en artículos domésticos de uso cotidiano.

De un solo uso



Alcalina

Estos son los tipos básicos de baterías: AA, AAA, C, D y 9-voltios.

Se utiliza en:

- Juguetes
- Controles remotos de televisión
- Linternas
- Cámaras



Pilas de botón

La mayoría de las pilas de botón y las de tipo moneda tienen una larga vida útil. Debido a que son muy constantes y confiables, estos tipos de baterías se usan óptimamente en productos que requieren un servicio prolongado y continuo.

Se utiliza en:

- Relojes
- Ayudas auditivas
- Tarjetas de felicitación
- Controles remotos de vehículos

Batería recargable



Ni-MH (níquel-metalhidruro)

Una batería que funciona bien en dispositivos de alto consumo y que se puede recargar hasta 1,000 veces.

Se utiliza en:

- Eléctricos inalámbricos
- Cámaras digitales
- Radios de dos vías
- Teléfonos inalámbricos



Ni-Cd (níquel-cadmio)

Este tipo es el más económico de las baterías recargables. Se puede recargar hasta 1,000 veces.

Se utiliza en:

- Eléctricos inalámbricos
- Cámaras digitales
- Radios de dos vías
- Teléfonos inalámbricos



SSLA/Pb (pequeñas de ácido de plomo selladas)

Este tipo de baterías mantiene su carga durante un periodo prolongado y son recargables.

Se utiliza en:

- Sistemas de seguridad
- Señalizaciones de salidas de emergencia
- Motonetas de movilidad y carritos de golf
- Vehículos

PELIGRO PODEROSO

Una batería que se desecha en un relleno sanitario es un peligro tóxico a punto de suceder.

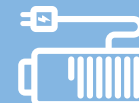
En California, todas las baterías se consideran residuos peligrosos, independientemente de si son de un solo uso o recargables. Las baterías deben llevarse a una ubicación autorizada de reciclaje o a un centro de gestión de desechos domésticos peligrosos.



Tres mil millones de baterías se desechan cada año.



0.55%: Porcentaje de baterías desechables y recargables que se reciclaron adecuadamente en California en 2001, de más de 500 millones de unidades vendidas.



En EE. UU. se compran anualmente más de **350 millones** de baterías recargables.



Las **sustancias químicas que contienen las baterías** pueden causar muchas enfermedades, desde irritación grave de piel a cáncer.

EL FUTURO DE ENERGÍA

Hace más de 25 años que las baterías de ión-litio invadieron los mercados. Desde entonces, han ingresado a nuestros bolsillos, hogares e incluso a nuestros vehículos. Es difícil vivir sin baterías.

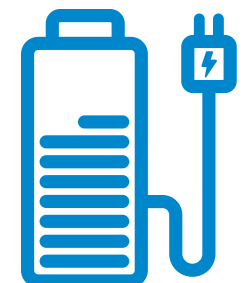
A medida que la sociedad se vuelve más tecnológica, las baterías se vuelven más pequeñas para poder encajar dentro de un nuevo dispositivo estilizado. Sin embargo, a medida que se hacen más pequeñas y que pueden contener más energía, su diseño se hace menos estable y presentan más riesgo debido a sus imperfecciones.

Las baterías de ión-litio son conocidas por su vida prolongada e índole recargable. Las pilas alcalinas ofrecen cortas vidas útiles, una batería de **ión-litio** puede **mantener el 80%** de su capacidad energética después de miles de ciclos de recarga. Las baterías de ión-litio futuras —**baterías de litio-aire**— pueden albergar hasta **40 veces más energía** en comparación con las baterías de ión-litio actuales.

A medida que los diseños de las baterías continúan cambiando, podrían ser más seguras para su uso en casa, pero podrían ser aún más catastróficas si se desechan en el flujo de residuos.

Call2Recycle, un programa de reciclaje sin fines de lucro, estima que durante los siguientes 25 años, las baterías se harán más generalizadas, potentes e inteligentes, haciendo que sea más importante mantenerlas fuera del flujo de reciclaje. Contacte a Call2Recycle, RethinkWaste o a su centro de recolección de desechos electrónicos para obtener más sugerencias sobre cómo desechar sus baterías de ión-litio correctamente.

¡Deseche las baterías de ión-litio correctamente para proteger nuestro futuro!



Las baterías de litio — el mayor peligro

Las baterías de litio están por doquier, en casi todos los electrónicos que dependemos o que llevamos con nosotros. Pero sus diseños compactos y llenos de energía pueden hacerlas sumamente peligrosas. Las baterías de litio se pueden dañar fácilmente y rápidamente pueden causar explosiones e incendios. ¡Asegúrese de siempre desechar estos tipos de baterías adecuadamente!

Batería primaria de litio



Estas baterías contienen litio metálico en su estructura. No son recargables, pero ofrecen una prolongada duración. Estas baterías reaccionan violentamente con el agua y se deben mantener selladas. Pueden etiquetarse como baterías de "litio" o de "célula de litio."

Se utiliza en:

- Marcapasos
- Alarmas
- Relojes
- Cerraduras remotas de automóviles

Batería de ión-litio



Estas baterías se utilizan en las tecnologías que requieren recargarse. Contienen iones de litio y electrolitos altamente inflamables, por lo que se pueden sobrecalentar y explotar si tienen un cortocircuito. Pueden etiquetarse como baterías de "ión-litio" o de "polímero de litio (Li-Po)."

Se utiliza en:

- Teléfonos celulares
- Computadoras portátiles
- Herramientas eléctricas
- Cámaras digitales

Las baterías de litio que no se pueden extraer fácilmente, como las que utilizan los teléfonos celulares y las computadoras portátiles deben mantenerse dentro del dispositivo para llevarlas a su centro local de recolección de dispositivos electrónicos y de teléfonos celulares.

PELIGRO EXTREMO



Una batería "agotada" todavía contiene cierto nivel de carga.

Las baterías de litio usadas con frecuencia pueden contener el 80% de su carga original.



Peligro de incendio

De acuerdo a la encuesta nacional MRF, las baterías de ión-litio son la causa más común de incendios en instalaciones de procesamiento de materiales (MRF).



Están en todas partes

En comparación con 2010, las baterías de litio actualmente son: 60% más poderosas; 55% más ligeras y 40% más baratas.



En la basura

Anualmente, los estadounidenses desechan dos mil millones de baterías de ión-litio en el flujo de residuos.

Un lugar más seguro para las baterías

Los residentes del área de servicio de RethinkWaste pueden colocar las baterías usadas en una bolsa, manteniéndolas fuera de centros de reciclaje y de los rellenos sanitarios

POR RODNEY OROSCO

Los residentes de apartamentos o condominios deben colocar las baterías en una cubeta naranja de 3 galones para su eliminación.



Los residentes de viviendas unifamiliares deben colocar las baterías en las nuevas bolsas para baterías naranjas de RethinkWaste para su recolección de la acera.
FOTOS CORTESÍA DE RETHINKWASTE

COLOQUE LAS BATERÍAS EN SU LUGAR — DE FORMA SEGURA

¡La correcta eliminación de las baterías no es sólo bueno para el medioambiente, en California, es la ley! Las baterías se consideran residuos peligrosos, lo que hace que sea ilegal desecharlas en el carrito de basura o en el de reciclaje. Si usted vive en una casa o en un departamento unifamiliar, siga estos simples pasos para mantener las baterías fuera de los rellenos sanitarios y del reciclaje:

1. Colóquelas en una bolsa o en una cubeta

Residente de viviendas unifamiliares:

Coloque todas las baterías del hogar en las bolsas naranjas con cierre en la parte superior que le proporcionó RethinkWaste. Cuando la bolsa esté por lo menos llena a la mitad, colóquela **SOBRE su Carrito DE BASURA NEGRO** el día de recolección. Si usted no tiene una bolsa naranja, utilice cualquier bolsa transparente con cierre para recolectar las baterías y coloque la bolsa sobre su carrito negro.

Residentes de apartamentos o condominios:

Coloque todas las baterías del hogar en la cubeta naranja (como se muestra arriba) de su edificio. Si usted no tiene una cubeta naranja, contacte al administrador de la propiedad para obtener una.

2. Selle con cinta adhesiva

Con respecto a las baterías de ión-litio, como las que utilizan los productos electrónicos, cubra con cinta adhesiva sus contactos para evitar conexiones accidentales y posibles incendios.

Qué más debe saber usted

- Las baterías embolsadas se llevan a la estación de transferencia en el Centro Ambiental de Shoreway de donde se recogen para su apropiada disposición por empresas de reciclaje de baterías.
- ¡Las baterías de ácido de plomo y las baterías de automóviles no se aceptan, no las coloque en sus bolsas! Llévelas al Centro Ambiental de Shoreway o al Programa de Desechos Peligrosos Del Hogar del Condado de San Mateo.



Las baterías almacenadas en un cajón de "cachivaches" en la cocina se pueden desechar adecuadamente mediante un solo paso fácil.

A partir de finales de agosto de 2018, se enviará a todos las viviendas unifamiliares en el área de servicio* de RethinkWaste dos bolsas naranjas en las cuales podrán colocar sus baterías del hogar usadas.

"Las bolsas servirán como recordatorio a los residentes para que desechen adecuadamente sus baterías del hogar," dijo Julia Au, Gerente de Programas de Divulgación sobre Reciclaje de RethinkWaste.

El programa es simple — coloque las baterías del hogar en las bolsas y a partir del 3 de septiembre de 2018, coloque la bolsa sellada sobre el carrito negro el día de recolección.

"Las bolsas con las baterías se recogerá, llevarán a la estación de transferencia donde se colocarán en tambores y después las recogerán nuestro reciclador de baterías," afirmó Au.

Apartamentos o condominios con cinco o más unidades pueden solicitar una cubeta para baterías naranja de Recology San Mateo County. Estas cubetas deben colocarse en áreas de fácil acceso — como el vestíbulo o el cuarto de correo — para que los residentes coloquen sus baterías embolsadas en dichas cubetas. Los residentes de los apartamentos o condominios deben exhortar al propietario o el administrador de la propiedad para que solicite una cubeta.

Este relanzamiento del programa ayuda a los residentes a cumplir con las leyes de California — desechar las baterías en el carrito de basura o

de reciclaje es en realidad ilegal — y hace que las baterías supongan menos peligro en el flujo de reciclaje.

En 2016, una batería provocó un incendio que causó alrededor de \$8.5 millones de daños en el Centro Ambiental de Shoreway del Condado de San Mateo.

Usar una bolsa para baterías ayudará a evitar futuros incendios, pero los residentes deben cubrir con cinta adhesiva las terminales de las baterías de ión-litio para evitar chispazos durante su transportación y procesamiento.

Se aceptan todas las baterías del hogar, incluyendo las de un solo uso, las recargables y las baterías de ión-litio. Sin embargo,

las baterías de ácido de plomo y las baterías de los automóviles no coches no se aceptan

en el programa. Los residentes deben llevar este tipo de baterías al Centro Ambiental de Shoreway para que se reciclen o Programa de Desechos Peligrosos Del Hogar del Condado de San Mateo.

¿No puede encontrar la bolsa naranja? No hay problema.

"Los residentes pueden colocar

sus baterías en cualquier bolsa transparente con cierre y colocarla sobre el carrito negro y también se recolectarán," comentó Au.

**El área de servicio de RethinkWaste incluye:*

Atherton, Belmont, Burlingame, East Palo Alto, Foster City, Hillsborough, Menlo Park, Redwood City, San Carlos, San Mateo, las áreas incorporadas del Condado de San Mateo y el Distrito Sanitario de West Bay.

"Las bolsas servirán como un recordatorio a los residentes para desechar adecuadamente de sus baterías del hogar."

Julia Au

Gerente de Programas de Divulgación sobre Reciclaje, RethinkWaste



"Selle con cinta adhesiva las terminales y almacene las baterías en bolsas de plástico antes de eliminarlas correctamente."

Hilary Gans
Alto ejecutivo de instalaciones y contratos, RethinkWaste

Siga unos simples pasos para mantener a los trabajadores de reciclaje como Hilary Gans, seguros en su trabajo y para evitar que otros materiales reciclables inflamables se incendien debido a la explosión de una batería.
FOTO POR GEORGE E. BAKER JR.

Trate sus baterías correctamente

Preguntas y respuestas con un experto en el reciclaje de baterías del Condado de San Mateo

POR RODNEY OROSCO

Hilary Gans ha cuidado el medioambiente toda su vida profesional. Durante los últimos 10 años, ha llevado este compromiso a RethinkWaste. En su trabajo como alto ejecutivo de instalaciones y contratos, destina su tiempo a garantizar que el proceso de reciclaje se optimice en el Centro Ambiental de Shoreway. Actualmente está preocupado con respecto a las baterías, ya que representan una seria amenaza para sus colegas y causan incendios que podrían quemar las instalaciones de reciclaje de RethinkWaste. Le pedimos a Hilary que nos explicara porque las baterías actualmente son un problema con respecto a su tratamiento y eliminación.

P: ¿Las baterías de litio son más peligrosas que los otros tipos de baterías?

Sí, las baterías de litio contienen más energía que otras baterías, por lo que se empacan más delicadamente. Cuando se dañan, las baterías pueden provocar cortocircuitos, calentarse e incendiarse. Este es un problema particular en las instalaciones

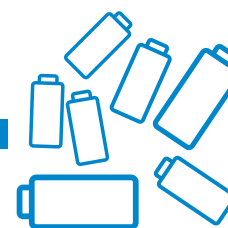
de reciclaje que están repletas de papel. En 2016, un incendio causó daños por alrededor de \$8.5 millones de dólares en las instalaciones de reciclaje.

P: ¿Por qué es útil colocar las baterías en bolsas?

Embolsar y sellar con cinta adhesiva las baterías ayudan, debido a que cubrir las terminales evita que provoquen un cortocircuito y que se incendien. Los residentes deben cubrir con cinta adhesiva las terminales y almacenar las baterías en una bolsa de plástico antes de eliminarlas adecuadamente.

P: ¿Las baterías recargables son mejores que las de un solo uso?

Las baterías recargables son reutilizables — ahorran dinero y generan menos desechos. Pero, deben manipularse con mayor precaución.



LA SOLUCIÓN DE CANADÁ

En el Condado de San Mateo y en todo Estados Unidos, los contribuyentes y los gobiernos locales deben asumir la responsabilidad de desechar las baterías correctamente.

Canadá, y la mayoría de los países de Europa, adoptan un enfoque diferente — los fabricantes de baterías deben pagar el proceso de reciclaje. A esto se le conoce como responsabilidad ampliada del productor (EPR)

El programa EPR de Canadá se implementó en 2010 y exige a los fabricantes de baterías contar con un plan apropiado de administración al final de la vida útil de

las baterías que venden. Pero en lugar de que cada fabricante proponga su propio plan, una organización sin fines de lucro, Call2Recycle Canada, actúa como administradora para la gestión correcta del reciclaje de baterías. Los EE. UU. tiene un largo camino que recorrer antes de estar al mismo nivel que Canadá con respecto a tener un reciclaje de baterías accesible y fácil.

Más del 90% de los canadienses cuentan con un sitio de entrega de baterías a menos de 10 millas de su hogar, lo que les ha permitido reciclar más de 24 millones de libras de baterías desde que implementó su programa EPR.

El personal de RethinkWaste colabora estrechamente con sus promotores legislativos y asociados para implementar leyes EPR en relación a las baterías a California y a todo Estados Unidos.

Proteger el Condado de San Mateo

Deseche sus baterías correctamente desde la primera vez



¿Necesita más información?

Visite www.rethinkwaste.org/batteries

Desechar sus baterías en los carros azul o negro puede causar daños graves a las instalaciones de reciclaje y a sus empleados. ¡Afortunadamente, desecharlas correctamente es simple y fácil en el área de servicio* de RethinkWaste!

Reciclar las baterías correctamente:

- Los residentes de viviendas unifamiliares pueden colocar sus baterías en la bolsa naranja provista por RethinkWaste.
- Coloque dicha bolsa para baterías **sobre** su carrito negro para basura a fin de que sea recolectada.
- ¿No tiene una bolsa naranja? Coloque las baterías en cualquier bolsa transparente con cierre.
- Asegúrese de cubrir con cinta adhesiva los contactos de las baterías de ión-litio.
- No incluya baterías de ácido de plomo, ni baterías de automóviles en la bolsa para baterías. Haga una cita para entregar estos artículos al Programa de Desechos Peligrosos Del Hogar del Condado de San Mateo visitando: www.smchealth.org/hhw.
- Los residentes de apartamentos o condominios pueden solicitar una cubeta naranja para desechar baterías de Recology San Mateo County para recopilar las baterías embolsadas.

DÓNDE RECICLAR LAS BATERÍAS

¡No deseche sus baterías, ni electrónicos en su carrito azul o en el de la basura! Además del reciclaje de acera, hay muchas ubicaciones alternativas en todo el condado que aceptan sus baterías no deseadas.

ATHERTON

1. **Atherton Town Hall**
91 Ashfield Road
650-752-0500

BELMONT

2. **Hassett Ace Hardware**
1029 Alameda de Las Pulgas
650-593-4072

BURLINGAME

3. **Burlingame Recreation Center**
850 Burlingame Ave.
650-558-7300
4. **Burlingame City Hall**
501 Primrose Road
650-558-7200
5. **Burlingame Ace Hardware**
235 Park Road
650-340-1818

EAST PALO ALTO

6. **The Home Depot**
1781 E Bayshore Road
650-462-6800

FOSTER CITY

7. **Foster City, City Hall**
610 Foster City Blvd.
650-286-3200

MENLO PARK

8. **Menlo Park Ace Hardware**
700 Santa Cruz Ave.
650-325-2515

9. **Menlo Vacuum**
1179 El Camino Real
650-322-9333

REDWOOD CITY

10. **Hassett Hardware**
282 Woodside Plaza
650-474-2223
11. **Interstate All Battery Center**
570 El Camino Real #160
650-839-6000
12. **Redwood City, City Hall**
1017 Middlefield Road
650-780-7000

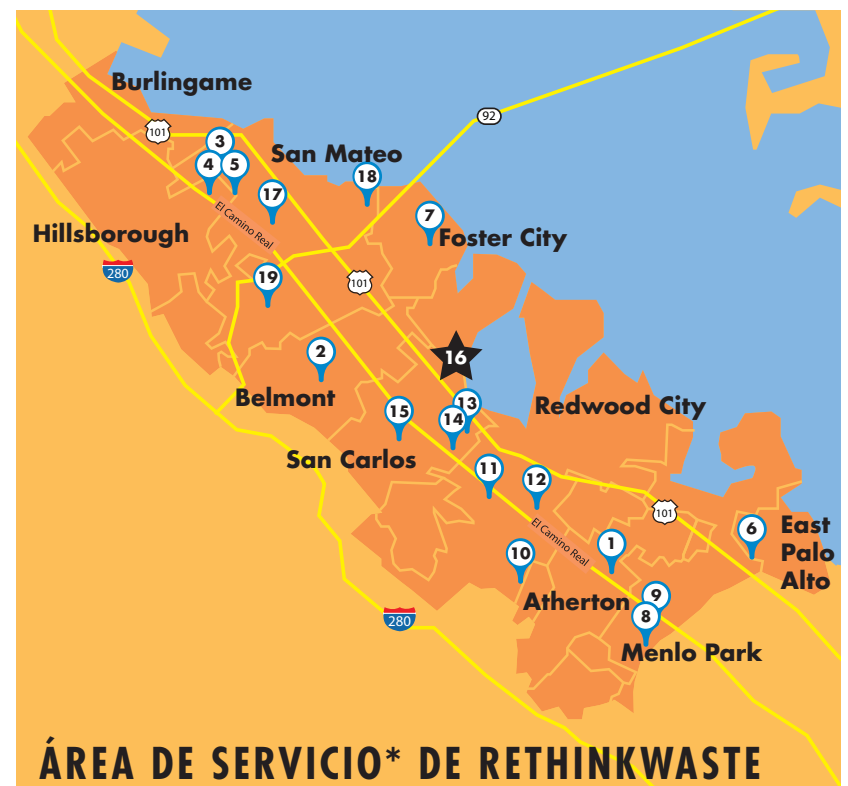
SAN CARLOS

13. **Best Buy**
1127 Industrial Road
650-622-0050
14. **The Home Depot**
1125 Old Country Road
650-592-9200
15. **San Carlos City Hall**
600 Elm St.
650-802-4100

16. **RethinkWaste's Shoreway Environmental Center**
333 Shoreway Road
650-802-8355

SAN MATEO

17. **Hassett Hardware**
545 First Ave.
650-348-1082
18. **The Home Depot**
2001 Chess Drive
650-525-9343
19. **San Mateo City Hall**
330 W 20th Ave.
650-522-7000



ÁREA DE SERVICIO* DE RETHINKWASTE

*El área de servicio de RethinkWaste incluye: Atherton, Belmont, Burlingame, East Palo Alto, Foster City, Hillsborough, Menlo Park, Redwood City, San Carlos, San Mateo, las áreas no incorporadas del Condado de San Mateo y el Distrito Sanitario de West Bay.



Producido por RethinkWaste y el Condado de San Mateo por N&R Publications, www.nrpubs.com