



¡BIENVENIDO AL RECORRIDO VIRTUAL DE MARIN SANITARY SERVICE!

¡Bienvenido al recorrido virtual de Marin Sanitary Service! A continuación se encuentran las instrucciones para el recorrido virtual autoguiado de nuestras instalaciones, que incluye el Centro de Reciclaje de Marin, la Estación de Transferencia, el Centro de Recuperación de Recursos de Marin y nuestro Rancho Flying Can.

Asegúrese de comenzar con la lección virtual; hay una versión para la escuela primaria y una versión para la escuela secundaria / adultos. Elija qué lección es apropiada y ejecútela en PowerPoint. Vaya a la pestaña "Presentación de diapositivas" y presione "Reproducir desde el principio", esta acción debe de iniciar automáticamente la presentación de diapositivas con audio y ritmo. Una vez que haya terminado con la lección, ¡estara listo para comenzar el recorrido virtual!

Mientras sigue el orden de los lugares haciendo clic en el menú a la izquierda de la pantalla del recorrido, busque pequeños círculos azules con la letra "i" en ellos. Al hacer clic en estos círculos, se abrirá una ventana informativa y le permitirá obtener más información sobre lo que está viendo. También hay algunos pequeños círculos azules con un signo de interrogación "?" dentro de ellos, estos marcan los lugares donde nuestros Hombres de Hojalata reciclados se esconden en la propiedad.

Esta es una visita autoguiada, así que siéntase libre de mirar alrededor de las instalaciones; si tiene alguna pregunta, puede enviar un correo electrónico para Casey Fritz, Coordinadora de Reciclaje de Escuelas y Comunidad, a la dirección de correo electrónico casey.fritz@marinsanitary.com

Parada 1: El Centro de Reciclaje de Marin

- Haga clic en "Centro de reciclaje de Marin" en el menú principal
- La tarjeta informativa debe de aparecer automáticamente para esta parada, porque es la primera.
- Siéntase libre de mirar las máquinas y use las flechas en el suelo para moverse. También puede desplazarse sosteniendo el mouse y moviéndolo en la pantalla: ¡este recorrido virtual tiene vistas de 360!
- Visitaremos el Centro de Recompensa y la Destrucción de Documentos más adelante en el recorrido, pero puede desplazarse a cualquiera de esas opciones al principio si lo desea.
- **Parada 1.1: Separación Previa de papel para el bote azul**
 - Desde el menú principal, desplácese sobre "Centro de reciclaje de Marin" y elija la primera opción que aparece en el menú: "Pre-Separación de papel para el bote azul"
 - La primera parada informativa "i" se encuentra cerca del material de cartón y papel, que ha sido dejado por los camiones y está en espera de ser separado nuevamente
 - Si hace clic en la flecha "derecha" en el suelo, puede desplazarse y ver las pacas de papel, y otra parada informativa la cual explica qué es una paca y qué hace una máquina embaladora

- **Parada 1.2: Separación Previa de materiales para el bote marrón o cafe**
 - Esta parada es corta: es así como se ve el reciclaje proveniente del bote marrón para "botellas y latas" cuando nuestros camiones de reciclaje lo dejan en nuestras instalaciones
 - Pregunta para discusión: ¿Parece que en esta pila de reciclaje hay solo envases, botellas y latas? Recuerde lo que debe ir en el bote marrón. ¿Qué ve que no debería estar allí?
 - Análisis: ¿Qué piensa que hacemos con los artículos que se colocan incorrectamente en el reciclaje? ¿Cree que afectan el reciclaje?
- **Parada 1.3: Línea de clasificación para papel**
 - Eche un vistazo a nuestras líneas de clasificación para papel y haga clic en la "i" para ver un video que las muestra en acción.
 - Recordemos el análisis anterior: si hay muchos artículos en el reciclaje que no pertenecen allí, y tenemos humanos en la línea que se encargan de los errores, ¿qué sucede con el reciclaje de papel?
 - Si el reciclaje está demasiado contaminado, puede ser rechazado porque no está lo suficientemente limpio y no puede ser convertido en un nuevo producto de papel. Solo reciclando correctamente podemos conservar recursos naturales.
- **Parada 1.4: Línea de clasificación para plástico y aluminio**
 - Busque la "i" para conocer cómo separamos los envases, las botellas y las latas
 - Pregunta de repaso: ¿Cómo usamos las máquinas en el proceso de reciclaje? ¿Cómo participan los humanos en el proceso de reciclaje?
- **Parada 1.5: Reciclaje de vidrio**
 - Lea la tarjeta informativa acerca del vidrio
 - Pregunta para discusión: Recuerde de qué está hecho el vidrio. ¿Por qué es importante que podamos reciclar el vidrio una y otra vez, infinitamente? ¿Qué estamos ahorrando al hacer eso?
- **Parada 1.6: Pacas de Botellas de plástico PET # 1 y latas de aluminio**
 - En este lugar hay dos paradas informativas distintas, una para las botellas de plástico y otra para las latas de aluminio, ¡asegúrese de leer ambas!
 - Pregunta de repaso: ¿Qué es "downcycling"? ¿Por qué es importante que materiales como el aluminio y el vidrio puedan reciclarse infinitamente, mientras que el plástico suele reciclarse solamente una vez?
- **Parada 1.7: Pacas de Botellas y envases de plástico HDPE # 2**
 - Asegúrese de leer la tarjeta informativa de esta parada
 - Pregunta de repaso: ¿Acaso estos dos tipos diferentes de plásticos generalmente se reciclan en la misma cosa?

Parada 2: Centro de Recompra de CRV

- Desplácese hacia la izquierda, por donde se encuentra el escritorio fuera de la oficina. ¡Allí encontrará la parada informativa para el Centro de Recompra!
- Siéntase libre de mirar y observar las máquinas que utilizamos para pesar los diferentes materiales que las personas traen a nuestro centro para su reciclaje y redención.

Parada 3: Destrucción de Documentos

- Use la flecha "hacia adelante" para acercarse al camión de destrucción de documentos y leer la información.

Parada 4: Camiones de recolección MSS

- ¡Lea acerca de nuestros camiones, y luego use las flechas para "caminar" a través de nuestro patio y verlos más de cerca!

Parada 5: estación de transferencia

- Haga clic primero en "Transfer Station" en la barra del menú principal. Estarás parado afuera de edificio de nuestra estación de transferencia. A su izquierda está el centro de reciclaje, y a su derecha está el Centro de Recuperación de Recursos de Marin.
- Lea la parada informativa, que le indicará que camine cuesta arriba hacia la entrada.
- **Parada 5.1: dentro de la estación de transferencia**
 - Desde el menú principal, desplace el cursor sobre "Estación de transferencia" y elija la opción para ingresar a la estación de transferencia. Busque paradas de información en el "pozo" donde se encuentra toda la basura
 - Hay mucho que aprender en el pozo: ¡intente encontrar las 4 paradas informativas localizadas aquí!
 - Si se da la vuelta y se aleja del pozo, también verá otra parada informativa sobre los enormes tráilers estacionados a lo largo de la pared trasera de la estación de transferencia

Parada 6: Programa comercial Food2Energy

- Lea sobre nuestro programa Comercial Food2Energy (F2E)
- Pregunta de repaso: Nuestro programa F2E es diferente de nuestro programa de compost; ¿Qué crean cada uno de estos programas? ¿Cuales son los beneficios medio ambientales que resultan de estos programas en lugar de enviar la materia orgánica al vertedero?

Parada 7: Centro de Recuperación de Recursos de Marin

- Primero, haga clic en "Marin Resource Recovery Center" en el menú principal. Le llevará a la vista exterior del MRRC: haga clic en la parada informativa a la izquierda (la de la derecha es para Residuos Peligrosos, que visitaremos más adelante) y lea sobre Recuperación de Recursos.
- **Parada 7.1: dentro del vertedero**
 - Haga clic en la parada informativa y lea sobre el Centro de Recuperación de Recursos de Marin
 - Mire alrededor y observe las máquinas, los montones de diferentes materiales y cómo se dejan las cosas.
 - Pregunta para discusión: ¿Alguna vez usted o un padre visitaron el vertedero? ¿Cómo fue su experiencia?
- **Parada 7.2: entrega gratuita de cartón**
 - ¡La gente puede venir aquí para dejar grandes cantidades de cartón gratis!
- **Parada 7.3: Auto-acarreo de desechos de jardinería**
 - Haga clic en la parada informativa para obtener información sobre todo este material vegetativo que mantenemos fuera del vertedero.
 - Pregunta de repaso: ¿Qué es "auto-acarreo"? ¿Para qué se utiliza la biomasa en este caso?
- **Parada 7.4: material residencial del bote verde**
 - Esta es nuestra pila de compost: todo el material aquí permanece en nuestras instalaciones unicamente durante 24 a 48 horas. Luego usamos nuestro equipo de procesamiento (¡del cual aprenderá más adelante!) para desglosar todo aún más y enviarlo a un compostador. ¡Todo este material permanecerá allí en grandes pilas durante 2 a 3 meses, y luego se puede usar para cultivar más plantas!
 - Sabía que: el compost contiene muchos nutrientes importantes, lo que significa que podemos crear un suelo saludable para el cultivo de plantas sin utilizar productos químicos y fertilizantes agresivos.
- **Parada 7.5: equipo para procesamiento de materia orgánica**
 - ¡Lea la información en esta parada para obtener más información sobre el proceso de compostaje! Y siéntase libre de usar las flechas para explorar más el equipo.
- **Parada 7.6: auto-acarreo de escombros para el público en general**
 - Aquí, conozca qué tipo de materiales trae el público -incluyendo a contratistas- a nuestras instalaciones de Recuperación de Recursos y el tipo de material que reciclamos aquí. Recuerde que nuestro Centro de Recuperación de Recursos en general maneja cantidades enormes de materiales, al igual que materiales de tamaños muy grandes y voluminosos. ¡Siéntase libre de navegar por esta parte del piso para acercarse a la gran pila de escombros y las máquinas!

• **Parada 7.7: procesamiento de escombros**

- Eche un vistazo a lo que se ha dejado para ser separado. En general, recuperaremos materiales reciclables comunes como botellas, latas y cartón, pero también podemos recuperar material vegetativo, concreto, tierra y rocas.
- Pregunta para discusión: ¿Qué notas en la pila que crees que se reciclará? ¿Qué crees que no se puede reciclar?

• **Parada 7.8: equipo de procesamiento de papel**

- Lea más en esta parada sobre cómo recuperamos y procesamos el papel y el cartón que entran en este edificio. ¿Consideraría esto un artículo reciclable "normal", o algo grande y voluminoso?

Parada 8: Reciclaje de concreto

- En la parte trasera de nuestra propiedad, tenemos nuestro reciclaje de concreto: al capturar el concreto en nuestro Centro de Recuperación de Recursos, podemos ayudar a que este valioso recurso se use nuevamente en más edificios o carreteras, en lugar de desperdiciarse.

Parada 9: Residuos peligrosos domésticos de Marin

- Aquí aprenderá más sobre residuos peligrosos. Hay ciertos artículos como limpiadores domésticos, baterías, aceite para automóviles y ciertas bombillas que contienen materiales peligrosos para la salud humana o ambiental. Para esos artículos, tenemos que asegurarnos de manejarlos con especial cuidado y de que no entren en los camiones con todo lo demás. ¡Por eso tenemos la instalación de residuos peligrosos!

Parada 10: Flying Can Ranch

- ¡Bienvenido al final del recorrido! Has llegado a nuestro rancho Flying Can, donde tenemos cerdos, gallinas, pavos reales y otras aves más pequeñas. Lea acerca del por qué tenemos todos estos animales en las dos paradas informativas localizadas aquí.
- ¿Cuántos pavos reales puedes ver en el fondo aquí?

¡Ha llegado al final del recorrido! Tómese un minuto para reflexionar aquí:

- Piense en 2-3 cosas que aprendió mientras estaba en la gira.
- Piense en 1-2 comportamientos que quiera cambiar después de lo que aprendió en el recorrido de hoy.
- ¿Cómo agregarás las 4 R en tu vida diaria? Recuerda:
 - Reducir significa usar menos
 - Reutilizar significa usar otra vez
 - Reciclar significa poner papel y cartón, y botellas y latas en sus botes de reciclaje correspondientes para que podamos ayudarlos a convertirlos en algo nuevo
 - ¡Rot significa poner todos los desperdicios de comida, desperdicios de plantas y papel sucio sin forro en el compost para crear más alimentos para plantas!