* ¿Qué son los RAEE?
  + Concepto
  + Clasificación de los RAEE

1. Aparatos que contienen refrigerantes
2. Equipos informáticos y telecomunicaciones
3. Aparatos con monitores y pantallas
4. Electrodomésticos grandes y medianos
5. Equipos de iluminación
   * + Imagen de clasificación
   * Características de los RAEE
     + Los aparatos eléctricos y electrónicos están compuestos de diversos metales, algunos recuperables por su valor como el oro, plata, paladio y cobre, y otros altamente peligros como: Arsénico, Cadmio, Cromo hexavalente, mercurio, plomo entre otros.
     + Estas características particulares se encuentran en volúmenes pequeños en los aparatos; pero son de alta toxicidad debido a esto es una de las causas de los impactos negativos que se generan al medio ambiente cuando se realiza el desensamble de manera inadecuada o se disponen en rellenos sanitarios para desechos comunes.

* Lineamientos técnicos para el transporte de los RAEE
  + Los procedimientos de transporte de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) dependen del tipo de residuo y nivel de desensamble o reciclaje que se realice, ya que pueden transportar equipos enteros en desuso o sus componentes después de su desensamble.
    - Transporte de equipos enteros en desuso: Los equipos enteros en desuso que se transporten hacia un lugar de almacenamiento o de desensamble deben ser empacados de manera que se reduzca al mínimo su fractura durante condiciones de envío normales y que, en caso de presentarse daños, el material se contenido, evitando emisiones al ambiente. Especialmente se debe tener precaución cuando se trate de equipos con pantalla de vidrio y equipos que contienen tintas o líquidos que podrían derramarse durante el transporte.
      * Casos que requieren cuidados especiales durante el transporte:
        + Monitores y televisores con Tubos de Rayos Catódicos (TRC)
        + Impresoras, faxes, fotocopiadoras y otros equipos
        + Periféricos
    - Empaque de partes y componentes durante el transporte: Los componentes resultantes del proceso de desensamble de RAEE tales como: baterías, discos duros, tarjetas de circuito impreso, entre otras. Pueden ser transportados hacia plantas específicas para aprovechamiento, tratamiento o disposición final, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:
      * Deben ser empacados de manera que se evite el desprendimiento de componentes que posean contenidos peligrosos al ambiente
      * Todos los componentes deben ser colocados preferiblemente en cajas de cartón(sueltas o caja Gaylord) o de madera.
      * Todas las cajas sueltas de cartón que se coloquen sobre las estibas deben ser envueltas con un plástico para colocarlas en tarimas.
      * Hay que asegurar que la carga no sobresalga de la tarima.
  + Lineamientos técnicos para los Puntos de Entrega Voluntaria Móviles (PEVM): Los espacios para el acopio temporal durante eventos de recolección de RAEE funcionan como Puntos de Entrega Voluntaria Móviles (PEVM) y serán implementados según el tamaño y cantidad que planifican recolectar en lugares accesibles para la población.
  + Lineamientos técnicos para los Puntos de Entrega Voluntaria (PEV): Las instalaciones para el acopio temporal de RAEE por medio de gestores particulares funcionan como bodegas de almacenaje, centros de acopio o Puntos de Entrega Voluntaria (PEV) y serán implementados según el tamaño y cantidad que planifican recolectar.
  + Monitoreo y seguimiento de los PEV: Los Puntos de Entrega Voluntario (PEV) recibirán seguimiento por parte del MARN, con el objetivo de brindar un acompañamiento técnico a las personas responsables de los mismos, basándose en los siguientes criterios:

Ciclos de vida de los AEE

Causas de aumento en la generación de RAEE

* Promedio de vida útil de los AEE: Estimar la vida útil de los AEE puede variar en cada país, debido a que está sujeto a variables como el tipo de aparato, la antigüedad del equipo, los hábitos del consumidor o el mercado de equipos usados.
* Obsolescencia programada: Este concepto hace referencia a la pérdida de la vida útil, la funcionalidad o el valor de uso de los AEE en un período de tiempo predeterminado. La obsolescencia puedes ser de diferentes tipos:
  + Técnica: por mejoras o innovaciones
  + Psicológica: por cambios en el diseño o tendencias de moda
  + Indirecta: imposibilidad de reparar un equipo
  + Incompatibilidad: por no funcionar con nuevas actualizaciones
  + Programada: vida útil de limitada
* Explicar el ciclo de vida:
  + Fabricación
  + Distribución
  + Uso del producto
  + Reciclaje