

## El reciclaje en cifras

### Objetivos

- Conocer el volumen de residuos informáticos generados en nuestro entorno.
- Evaluar el impacto medioambiental de los residuos informáticos.

### Precauciones

- No se observa ninguna precaución específica.

### Proceso

El Ministerio de Industria, Energía y Turismo, a través de su página web (<<http://www.minetur.gob.es>>), proporciona una serie de datos referentes al registro de aparatos eléctricos y electrónicos que pueden resultar de mucha utilidad para conocer el grado de reciclaje de este tipo de residuos.

1. Accede al apartado Consultas públicas de la sección de Registros de aparatos eléctricos y electrónicos del Ministerio (<<http://www.minetur.gob.es/industria/RAEE/>>).
2. Elige la opción «Consultar kilos puestos en el mercado por categoría y trimestre».
3. Haciendo uso del formulario de consulta que se abre, recoge los siguientes datos:
  - Ordenadores personales de uso personal generados en el último año para uso doméstico.
  - Ordenadores portátiles de uso personal generados en el último año para uso doméstico.
  - Impresoras generadas en el último año para uso doméstico.
4. Recoge los mismos datos para los 3 últimos años.
5. Introduce los datos en una hoja de cálculo y genera un gráfico de barras.
6. Analiza los resultados.
7. Vuelve al formulario y recoge ahora los siguientes datos:
  - Ordenadores personales de uso personal generados en el último año para uso doméstico.
  - Ordenadores portátiles de uso personal generados en el último año para uso doméstico.
  - Impresoras generadas en el último año para uso doméstico.
8. Recoge los mismos datos para los 3 últimos años.
9. Introduce los datos en una hoja de cálculo y genera un gráfico de barras.
10. Analiza los resultados.
11. Contrasta los resultados obtenidos en los dos gráficos.

### Herramientas

No se precisa ninguna herramienta específica.

### Materiales

- Ordenador
- Cuaderno de prácticas

### Equipos de protección individual (EPIs)

No se precisa ningún EPI