

Nombre _____

Usuarios del espectro



- I. Anota en la tabla siguiente las frecuencias de los picos identificados durante el escaneo (una por cada línea). Luego, trabaja con tu grupo para identificar la empresa o la agencia de Gobierno que transmite en esa frecuencia. Es probable que algunas frecuencias no tengan dueños conocidos. Más adelante en la lección hablaremos de estas frecuencias.

Usa las siguientes páginas web para identificar al radiodifusor. Consejo: es posible que necesites investigar los condados de tu entorno según la lejanía de tu establecimiento respecto de esos puntos.

<https://radio-locator.com/scannerfrequencies.com/>

Usa solo las filas que necesites. Está bien dejar algunas en blanco. Como alternativa, dibuja otra tabla en un cuaderno si tienes frecuencias adicionales.

Frecuencia	Radiodifusor	Disponibilidad (día, noche, ambos)

Conclusiones

1. Considerando el listado de radiodifusores de la tabla anterior, ¿qué grupo (empresas privadas, Gobierno o seguridad pública) ocupa el segmento más amplio del espectro en tu zona? ¿Cuál ocupa la menor parte del espectro?
2. Hay muchos dispositivos indicados como “sin licencia” que producen ondas de radio de baja potencia. Estos dispositivos son una de las causas del ruido que aparece en la cascada. Trabajando en grupo, investiga los dispositivos que crean estas ondas y escribe un listado a continuación.
3. Como puedes apreciar en tu listado, hay muchos dispositivos que producen ondas de radio de baja potencia. ¿Cuáles crees que son las más comunes en tu zona? ¿En qué basaste tu decisión?
4. Ensayo argumentativo
Has investigado a los usuarios del espectro en tu zona. ¿Cuál crees que es el usuario más importante? En otras palabras, ¿a quién se debería adjudicar la mayor parte del espectro para uso diario? Fundamenta el motivo de tu opción. ¿Por qué ese usuario debe tener prioridad sobre los demás? Usa evidencia para sustentar tu afirmación.

Tu ensayo debe tener al menos dos páginas. Es recomendable usar un estilo de redacción persuasivo para convencer al lector de que tus afirmaciones son válidas. La calificación del ensayo se basará tanto en el contenido como en el estilo.

Fotografía de persona con una radio cortesía de pxfuel (<https://www.pxfuel.com/en/free-photo-emphd>), Fotografía de antena cortesía de pixabay (<https://pixabay.com/photos/tower-mast-transmitter-vykr%C3%BDva%C4%8D-4189211/>), Imagen de radios portátiles cortesía de pixabay (<https://pixabay.com/vectors/radio-transmission-portable-295182/>)

