

<p>Pregunta: 115</p>	<p>Competencia: Explicación de fenómenos. Eje temático: La luz y el sonido.</p> <p>Una ambulancia que se mueve en línea recta con velocidad constante <math>v_0</math>, tiene la sirena encendida con un sonido de frecuencia constante <math>f</math>. Un observador se mueve en la misma dirección que la ambulancia y con la misma rapidez. En este caso la frecuencia percibida por el observador es</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>Igual a la frecuencia <math>f</math> de la ambulancia y de la misma longitud de onda.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Igual que la frecuencia <math>f</math> de la ambulancia y de menor longitud de onda.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Menor que la frecuencia <math>f</math> y de mayor longitud de onda.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Mayor que la frecuencia <math>f</math> y de menor longitud de onda.</p>