

**6 de mayo de 2022**

desde el centro  
**IES Ildefonso Serrano,  
de Segura de León**

**Vida saludable y  
consumo responsable**





Emisión en directo de un nuevo programa colaborativo de RadioEdu.  
Participan 19 centros de Primaria y Secundaria  
Escúchalos, entre las 9:30 y las 14:00 horas, desde  
<https://radioendirecto.educarex.es/radioedu>





**"Agua quiero ser"  
de Radio Castillo de Luna  
(Alburquerque) para  
IES Ildefonso Serrano (Segura  
de León).**

Título:	"AGUA QUIERO SER"				Fecha	Inicio	Final	Duración
<b>Profesora:</b>	Cristina Ramos García.				6/5/2022			10' 26"
<b>Grupo:</b> 4º ESO C <b>Materia:</b> Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional	<b>Emisión:</b> José María Izquierdo y Cristina Ramos. <b>Edición:</b> Cristina Ramos García				<b>Escaleta:</b> alumnos y profesora.			
<b>Anfitrión;</b> IES ILDEFONSO SERRANO DE SEGURA DE LEÓN	<a href="https://youtu.be/AXV5R58Lpxg">Entrada musical: David DeMaría - Agua</a>				3'15"			
<b>Comentario sobre la entrada musical</b>	"Agua quiero ser, pa' darte de beber, para calmar la sed de tu irritada piel". Ese es el estribillo de 'Agua', la canción que compuso el cantante David DeMaría tras conocer los efectos de la carestía del agua y la desnutrición crónica en Colombia, colaborando con la ONG "Acción contra el hambre". Con esta canción empezaremos a reflexionar sobre la importancia del agua y los tratamientos que requiere su consumo y su reciclaje.				5 minutos			
<b>Presentación de nuestro centro</b>	Texto de los presentadores, nombran al centro y locutores.							
<b>Entra Radio Castillo de Luna</b>	Cuña 2 2020 de Radio Castillo de Luna de PMAR (10s)				10 s			
<b>ENTRA FONDO MUSICAL</b>	<a href="https://youtu.be/7llu033ydSw">Sonidos del bosque:</a>							
NÚMERO BLOQUE:	Locución: alumno/a	Parlamento:						
1	MATEO	Buenos días, y muchas gracias amigos de Segura de León por contar con IES Castillo de Luna en este programa colaborativo. PAUSA Soy Mateo Francisco, de La Codosera, y estos son algunos de mis compañeros de clase de Ciencias Aplicadas.						
2	LUCI	¡Hola, oyentes de Radio Edu! Yo soy Lucía Bueno, de Alburquerque, y estoy muy contenta de unirme a esta mañana de radio.						
3	IVÁN	Hola, ¿Qué tal estáis? Soy Iván Viseda, también de Alburquerque, y confío en que estéis disfrutando de los programas emitidos						
4	ERIKA	Seguro que sí, Iván, los compañeros han presentado muchos temas variados y entretenidos ¿A que Sí? PAUSA Yo soy Erika Mimoso, vivo en una pedanía rayana que se llama El Marco, cerca de La Codosera.						
SUBE MÚSICA								
5	MATEO	Aunque solo somos cuatro estudiantes, yo creo que podemos representar bien a la gente de esta zona que venimos al Instituto Castillo de Luna.						
6	LUCI	Muchos son de La Codosera, hay bastantes estudiantes que viven en pedanías o en fincas, algunas muy cercanas a Portugal, y la mayoría somos de Alburquerque.						
7	IVÁN	Además, venimos dos chicos y dos chicas, porque el objetivo de desarrollo sostenible número 5 siempre lo tenemos presente... ¿te acuerdas de cuál es, Erika?						
8	ERIKA	Sí, claro, el ODS 5 es la Igualdad de Género. Pero hoy queremos hablaros de otro Objetivo que tiene mucho que ver con nuestra comarca de Los Baldíos y la Sierra de San Pedro.						
9	MATEO	Así es Erika, queremos hablaros del agua, que es mi objetivo, el número 6. Porque como ha empezado cantando David DeMaría, "la lluvia se ausenta" y si hay algo importante para esta tierra nuestra, eso es el agua.						
10	LUCI	Y mucho más, Mateo. El agua es imprescindible, por ejemplo, para conseguir el objetivo 2, el de hambre cero en el mundo para el año 2030, que es el que me tocó a mí						
11	IVÁN	Bueno, yo voy a aclarar a nuestros oyentes que en clase de Ciencias somos 17 estudiantes, y cada uno se hizo responsable de un objetivo cuando empezamos el curso. A mí me tocó el objetivo 17, el de la alianza de las civilizaciones para conseguir todas las metas.						
12	ERIKA	Y a mí me tocó el objetivo 12, que quiere alcanzar la producción sostenible de los recursos y el consumo responsable. Cada uno de nosotros tiene su propia página web que hicimos con Google Sites y en ella dedicamos una sección para nuestro ODS.						
13	MATEO	En la página hacemos todas las tareas de Ciencias Aplicadas,... bueno vale... casi todas jeje pero intentamos sacar hueco para explicar el Objetivo que nos tocó, y algunas ideas para conseguirlo. Seguro que la profe os deja el enlace para que podáis verlas...						

14	LUCI	Sí, esa parte a mí me daba un poco de corte al principio, porque todo el mundo puede ver si hago las actividades, o no... pero después se te olvida, y la verdad es que a mí me ha resultado muy útil aprender cómo se hace una página web, y estoy contenta con la mía.
15	IVÁN	Y aprendemos lo más difícil, Lucía, que es mantenerla, ser constante en el trabajo, y acostumbrarte a manejar el ordenador en todas las clases de Ciencias. Bueno, ... También es divertido porque puedes poner vídeos, fotos, ... o incluso los mapas que hicimos, ¿os acordáis?
16	ERIKA	Sí Iván, claro. En la Semana de la Ciencia del Mes Azul, en noviembre... Explicamos cómo trabajamos, PAUSA ... pero hoy queremos hablaros del tema con el que estamos ahora... PAUSA que es el AGUA
<b>SUBE MÚSICA</b>		
17	MATEO	La lluvia PAUSA ausente tantos meses PAUSA nos preocupa a todos. El pantano de Villar del Rey, que es el embalse que nos da el agua a nosotros, a Badajoz y sus pedanías, está al 60% de su capacidad.
18	LUCI	El año pasado, en febrero, tenía tanta agua que hizo falta el desembalse, o sea, tuvieron que soltar agua porque no cabía más. Sin embargo este año, nos falta el 40% a pesar de que algo ha llovido en el mes de abril.
19	IVÁN	Estos datos los hemos consultado en la página web de "embalses punto net". Además de a Badajoz y a nosotros, esta presa abastece la misma zona de Villar del Rey, a Pueblonuevo del Guadiana y a Talavera La Real. PAUSA. La Confederación Hidrográfica del Guadiana publica los datos y los comparan con los índices que se fijaron en el Plan especial de sequía de 2018. Así pueden ver si hay peligro de escasez.
20	ERIKA	Ahora mismo, según estos índices, Villar del Rey está en situación de PRE-ALERTA, y eso significa que tenemos que actuar para concienciar a la gente: no debemos pasarnos en el consumo y no podemos derrochar agua.
21	MATEO	Sobre todo, pensad que este problema lo tenemos en toda Extremadura. PAUSA. Hemos mirado también Los datos de los niveles de las presas que publica el Portal Ciudadano de la Junta. Por ejemplo, en la provincia de Cáceres, el nivel de los embalses ha caído un 21 por ciento respecto al año pasado.
22	LUCI	Y en la provincia de Badajoz, la cosa está peor: el agua embalsada solo ocupa un 29,76% de su capacidad. Incluso, el embalse de la Serena, el mayor de España y el tercero más grande de Europa, solo alcanza el 15%.
23	IVÁN	La reserva de agua española se encuentra al 49,60% de su capacidad total. Durante el mes de marzo, los embalses registraban unos niveles tan bajos que no se veían desde 1995, según la confederación nacional de Ecologistas en Acción.
24	ERIKA	Esta situación nos afecta a todos. Especialmente a vosotros, amigos de la comarca de Tentudía, que ya habéis tenido algunas limitaciones en el consumo porque la presa que os da el agua solo está al 20 por ciento de su capacidad.
25	MATEO	Esperamos que la lluvia de abril haya servido para que mejore vuestro pantano. PAUSA. De todas maneras, NO podemos esperar que alguien nos mande cerrar el grifo TODOS tenemos que ser responsables en el consumo del agua, y usar el sentido común y las normas básicas de ahorro.
26	LUCI	En nuestras páginas web hemos puesto consejos para ahorrar agua, recordad visitar los objetivos 6 y 12 de Mateo y de Erika y los veréis.
<b>SUBE MÚSICA</b>		
27	IVÁN	Queremos hablaros también del otro tema importante relacionado con el agua. ¿Qué pasa con el agua usada, la que tiramos por los desagües?
28	ERIKA	Pues que no se tira, por supuesto: el agua urbana tiene que pasar por un ciclo de limpieza y reciclaje. Para eso están las ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES, que solemos llamar por las siglas EDAR.
29	MATEO	Tanto en Alburquerque como en La Codosera tenemos una EDAR, en las afueras de los pueblos, que usan algunos MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS que estudiamos en Ciencias para limpiar y reciclar el agua.
30	LUCI	En el caso de la EDAR de Alburquerque, está a unos 2 km al norte del pueblo, cerca del regato de Las Lajas, y es allí donde arroja el agua depurada.
31	IVÁN	La EDAR de Alburquerque se aprobó de urgencia en 2002, hace 20 años, porque el pueblo tenía graves problemas de contaminación: se vertían al medio ambiente aguas negras sin ningún tratamiento. Entonces se construyeron varios colectores y esta depuradora para acabar con la contaminación ambiental.
32	ERIKA	Y antes de hacer la EDAR de La Codosera en 2017, las aguas residuales iban directamente al río Gévora. PAUSA. Mientras que mi pueblo, El Marco y también La Rabaza, las aguas sucias iban a fosas sépticas.
33	MATEO	Imagináos entonces la situación: PAUSA Peligrosa para el medio ambiente, y también para las personas. Hoy día las piscinas naturales de La Codosera están muy bien conservadas y os animamos a venir para disfrutar del agua fresca y los senderos del río.
34	LUCI	El río Gévora es uno de los ríos de mayor riqueza biológica de España y Europa. Además, es el único río truchero de la provincia de Badajoz.
35	IVÁN	Allí desemboca el Gévora, en el río Guadiana a su paso por Badajoz, y por el camino va recibiendo agua de los arroyos de Gevoret, Codosero y Abrilongo, que contribuyen por la derecha, y los de Jola, Guarranque y Zapatón, que llegan por la izquierda.
36	ERIKA	Bueno, el arroyo Abrilongo es el mío, el que pasa por El Marco, y hace de frontera con Portugal. Es famoso porque tiene el puente internacional más corto del mundo.
<b>SUBE MÚSICA</b>		
37	MATEO	Para ir acabando nuestra emisión, vamos a hablar del agua que bebemos. En general, la calidad del agua del grifo en Extremadura es muy buena, de las mejores de España.
38	LUCI	Queremos recordaros que las Áreas de Salud de Cáceres y de Badajoz tienen publicada en sus páginas web toda la información sobre la vigilancia y el control del agua para consumo de las personas.
39	IVÁN	Nuestra agua del grifo es barata y sostenible: en general es 1.000 veces más barata que la embotellada, ya que un metro cúbico de agua (1.000 litros) cuesta un euro y medio

## ESCALETA Vida saludable y consumo responsable

40	ERIKA	Una familia que beba todos los días agua embotellada podría utilizar hasta 500 garrafas de plástico de 5 litros en un año. PAUSA A nivel regional, pueden llegar a ser 150 millones de botellas anuales, por eso el agua del grifo es mucho más ecológica.					
41	MATEO	Pues nada más, amigos. Esperamos que este programa os haya parecido útil. Recordad siempre que el agua que bebemos, la que nos sirve para vivir y para disfrutar, es un bien escaso que tenemos que cuidar. ¡HASTA PRONTO!					
Referencias: Páginas web de los alumnos de Ciencias Aplicadas:		<a href="https://view.genial.ly/6159708a7deef00e1f33d497">https://view.genial.ly/6159708a7deef00e1f33d497</a>					