

# LA HOJA VERDE

IES SANTA MARÍA DE CARRIZO

MAYO 2021

“Verde es el color principal del mundo, y a partir del cual surge su hermosura” Pedro Calderón de la Barca



## Carrizo contra la basuraleza

El Ayuntamiento de Carrizo se une al proyecto Libera #MiPuebloSinBasuraleza

Entrevistamos al alcalde de Carrizo de la Ribera, Alfonso Álvarez, que afronta este reto medioambiental uniéndose al Proyecto Libera #MiPuebloSinBasuraleza.

### ¿Nos podría explicar el término basuraleza?

“Basuraleza” es un término nuevo que aún no recoge la RAE. La definimos como aquella basura vertida en parajes y entornos naturales.

### ¿Cuánta basuraleza hay en el municipio? ¿Dónde se concentra la basuraleza?

Es algo difícil de cuantificar, pero se podría decir que más que lo asumible. Se encuentra en diferentes puntos, pero sobre todo en la periferia de la Milla del Río Carrizo de la Ribera.

### ¿Qué tipo de basura predomina en el municipio?

En nuestro municipio predominan basura del tipo de muebles, escombros de obra, vertidos de nuestros vecinos, etc.

### ¿Cuáles son las principales causas de la basuraleza en Carrizo?

La falta de concienciación y sensibilidad de los ciudadanos con este problema es una de las mayores causas de su auge, además de una cuestionable implicación por parte de la Administración.

### ¿Cómo afecta la pandemia del Covid-19 a la concentración de basuraleza en el municipio de Carrizo de la Ribera?

De dos formas, siendo la primera el vertido de mascarillas en las zonas naturales y urbanas y la segunda el aumento de turismo al pueblo, que lleva a aumentar obras urbanas y demás actividades que aumentan la cantidad de residuos.

### ¿Cómo se está tratando el tema de la basuraleza actualmente?

Siendo un ayuntamiento pequeño y teniendo grandes cantidades de basuraleza, es muy complicado retirarla en su totalidad. Por citar algunas medidas, con la ayuda de nuestros operarios el ayuntamiento está tratando de sellar y señalizar puntos, construir muros de tierra para evitar vertidos y concienciar mediante nuestras redes sociales.

### ¿Cuáles serán las consecuencias si no actuamos contra la basuraleza?

Se presentan consecuencias tanto a corto como a largo plazo. A corto plazo, el impacto visual sobre el ambiente reduciría su estética, factor que ahuyentaría turistas y evitaría la creación de nuevos puestos de trabajo en el municipio. A largo plazo, la contaminación del medio natural, del agua... Podría llegar a ser una grave amenaza a la flora y la fauna de la zona.



Imagen: Lucas Fernández Marcos, 1ºESO A

Adrián Casares, 2º Bach  
Mario Álvarez y Óscar Moro, 1º Bach

# LA HOJA VERDE

IES SANTA MARÍA DE CARRIZO

MAYO 2021



## La fina línea entre especulación y contaminación

### El mercado de los NFT y sus graves consecuencias medioambientales

En los recientes meses encontramos una sorprendente tendencia en el mundo de internet: miles de usuarios de todas las edades participando en el mercado de los NFT (de las siglas en inglés de Token No Fungible). Estos, que consisten generalmente en piezas virtuales, desde tweets hasta clips de NBA, tienen la peculiar característica de que funcionan como criptomoneda.

Aparte del evidente riesgo que implica el acceso de todo tipo de público a este mercado, estudios recientes muestran que esto es incluso peor a nivel medioambiental. Porque la creación de estos tokens conlleva un fuerte gasto energético que, de acuerdo con el estudio del Centro de Finanzas Alternativas de la Universidad de Cambridge (CCAF), consumen la friolera de entre 40 y 445 teravatios hora al año. Para hacer una comparación, el consumo total español en el pasado año 2020 no llegaba a los 250 Twh, incluso pese a considerar las implicaciones de la pandemia en este ámbito.

Figuras como Elon Musk ya se han opuesto al empleo de estas monedas como método de pago. Desde el pasado 13 de mayo, la empresa de Musk, Tesla, ha dejado de aceptar monedas virtuales. Las críticas de un sector que niega estos efectos no han tardado en llegar, haciendo caer de forma considerable las acciones de la compañía. No obstante, las cifras continúan mostrando resultados muy negativos. Ya que muchos países consumen ya bastante menos que la industria de los Tokens no fungibles, y cada día son más las empresas (e incluso freelancers) que se unen a esta moralmente cuestionable y casi invisible fábrica de dinero.



Adrián Casares Pérez, 2º Bach

## El arroz que se bebe nuestra agua.

### El arroz Punjab es de las plantaciones que más agua consume.

De acuerdo con el Instituto de Recursos Mundiales, más del 25% de los cultivos del mundo se siembran en regiones con una grave escasez de agua.

Esto le lleva a consumir una gran cantidad de agua subterránea para el riego. Y el arroz Punjab está en el cuarto puesto de los que más sufren el acusado problema de las sequías al momento del riego. Este arroz para



desarrollarse y crecer necesita 1.670 litros de agua, más o menos 8 bañeras llenas por cada kilogramo. Esto está provocando un agotamiento en los acuíferos. Según WaterAid, en la India se encuentran un 23% más agotados entre 2000 y 2010. Es el país que más abusa de este tipo de agua agravando el problema de la escasez a largo plazo.

Ángel de la Fuente, 1º Bach