

Hola Chic@s! ¿Se acuerdan de mi? Soy la pardela Cenicienta, pertenezco al equipo de **Los Guardianes del Territorio**.

Soy un ave marinera. Es decir, suelo anidar en la costa, comer pescado y nadar muy bien. Para nadar utilizo mis patas en forma de aletas, son palmípedas.

En Lanzarote hay muchas pardelas cenicienta como yo y somos aves protegidas. Esto quiere decir que todos intentan cuidarnos a nosotras y a nuestro hábitat para que podamos vivir en paz. Es importante saber que si alguna vez ves a alguna pardela cenicienta en peligro debes comunicarlo en algún servicio de emergencia para que la ayuden.

Risco de Famara



Alegranza



Las pardelas cenicientas tenemos nuestros nidos en los acantilados como el risco de Famara islotes tranquilos como Alegranza.

Hay mucha gente que confunde a las pardelas cenicientas con las gaviotas, que también son aves marineras, pero somos dos especies muy diferentes. Fíjate bien en nuestras diferencias, sobre todo en el color de nuestro plumaje.

Pardela Cenicienta



Gaviota



Las aves necesitamos las corrientes de aire para volar. En Lanzarote son a menudo muy fuerte porque aquí soplan los **Vientos Alisios**.

Los Vientos Alisios soplan desde el noreste y a menudo traen el calor, la arena e insectos procedentes de África. Son vientos muy importantes porque son los que condicionan cómo es nuestro clima.

En las Islas Canarias casi nunca hace mucho frío, ni mucho calor. Es un **clima subtropical** con temperaturas medias de 23° (como un suave día de primavera).

En esta isla se convive con la presencia constante del viento y los lanzaroteños han sabido sacarle partido a través de diversos medios como, por ejemplo, el uso de molinos de viento.



El Viento y el Clima

Los Molinos funcionan con el viento y se utilizaban habitualmente para moler el grano (garbanzos, millo) y el trigo que se obtenía de las huertas de la isla.

Lo aplastaban colocándolo entre dos piedras enormes (muelas). La piedra de arriba la giraban utilizando un mecanismo engranajes y ruedas que se ponía en marcha utilizando el movimiento de las aspas del molino.

El techo de los molinos se puede girar con un timón y así se buscaba la manera de colocar las aspas mejor orientadas al viento.

Las aspas de los molinos solo giran si su estructura está cubierta por una lona, como la que usan los barcos de vela para navegar, de lo contrario, el aire atraviesa la estructura de las aspas sin moverlas.

¿Qué diferencia hay entre un molino y una molina?

En tanto que un molino es un edificio circular de cuyo tejado salen las aspas, la molina es solo una estructura en la que se sujetan las aspas del molino.

El mecanismo para moler está en un edificio aparte.

Veámoslo mejor comparando las fotografías:

Una vez machacado o molido el grano y el trigo, se obtiene una harina que utilizaban para cocinar.

¡Con esa harina se hace el gofio!



Molino de Viento



Molina de viento



¿Quieres saber cómo se prepara el Gofio?

Para prepararlo limpiaban muy bien el trigo o los granos de millo, lentejas y garbanzos.

Luego se tostaban a alta temperatura. Esta parte es muy importante porque así se eliminan los gérmenes y bacterias y resulta más digestivo.

Por último se muele hasta que se convierte en una harina. Ya el gofio está listo para ponerlo en leche caliente o en los caldos (escaldón).

¿Qué hemos aprendido hoy?

- . Las pardelas Cenicientas son aves marinas protegidas de plumaje gris que viven en la costa.
- . En las Islas Canarias soplan los Vientos Alisios desde el Noreste.
- . Los vientos Alisios traen el calor y a veces la arena de África (Calima).
- . Gracias a los vientos Alisios el clima en las Islas Canarias es muy suave; esto quiere decir que no hace ni mucho frío, ni mucho calor.
- . Los canarios aprovechan la presencia del viento utilizando los Molinos y las Molinas de viento.

Recuerda que ahora eres un *Guardián del Territorio* y debes conocer nuestras islas muy bien...

¿Qué te parece si hacemos unos ejercicios para ver todo lo que hemos aprendido hoy?

1. ¿Puedes escribir el nombre de los vientos que soplan en Las Islas Canarias?
2. ¿Podrías rodear los enunciados que son correctos y tachar los que no lo son?

Las Pardelas son aves que viven en el campo.

A las pardelas se las llama Cenicienta porque su plumaje es gris como la ceniza.

Canarias tiene un clima continental

La diferencia entre un molino y una molina tiene que ver con su número de aspas.

Para moler el grano se utilizan dos piedras enorme a las que se llama "muelas".

Las aspas de los molinos se pueden orientar a través del uso de un timón.

3. ¿Pasamos un rato divertido haciendo esta sopa de letras? A ver si eres capaz de encontrar las palabras ocultas...

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | C | L | M | O | L | E | V | I |
| A | A | M | O | L | I | N | O | N |
| R | L | A | L | I | S | I | O | S |
| D | I | V | I | E | N | T | O | P |
| E | M | A | N | M | U | E | L | A |
| L | A | S | A | S | P | A | S | I |
| A | C | A | N | A | R | I | A | S |

Las palabras escondidas son: viento, pardela, molino, molina, aspas, canarias, alisios y muela.

4. ¿Podrías rodear las palabras que hacen referencia a conceptos que hemos estudiado en esta unidad?

viga muela escaldón timón muñeca aspa
cabecero engranaje calima gofio palmípedo
pardela Alegranza millo molina Alisios

5. ¿Podrías explicar en voz alta cada uno de los conceptos que has rodeado?

El viento y el clima

Jardín de Cactus de Guatiza



Este molino que aparece en el dibujo está en el Jardín de Cactus de Guatiza ¿lo has visitado alguna vez?

Hoy en día no se utiliza sino que hace una función decorativa dentro de este Centro turístico.

Lo mejor de todo es que puedes entrar y observar toda su estructura interior.

Si alguna vez vas al Jardín de cactus de Guatiza... ¡no olvides pasar por el molino!

Colorea este molino e indica el nombre de las partes señaladas. Puedes usar tu imaginación y utilizar colores diferentes... ¡Seguro que te quedará precioso, compañero guardián!

