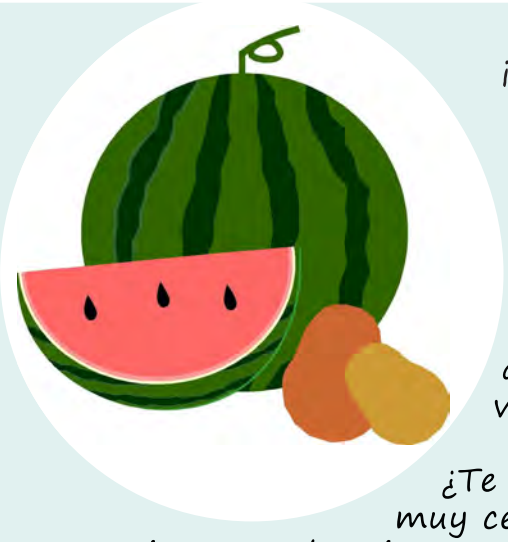
# El cultivo en el jable.

**Unidad 9**
conceptos básicos

Guardianes del territorio



¡Hola Chic@s... ¡Cuántas cosas aprendemos en el equipo de Los Guardianes del Territorio!... ¿verdad?

Hoy recorreremos uno de los paisajes más especiales de la isla... ¡Las huertas en el jable!

Lo primero que debes saber es que el "jable" es la manera en que la gente de Lanzarote llama a la arena amarilla de la playa. Esta arena suele venir a la isla porque el viento la arrastra desde África.

¿Te acuerdas de que en la **unidad 1** vimos que estábamos muy cerca de África? ¿Te acuerdas también que en la **unidad 2** vimos que los vientos Alisios van desde noreste al suroeste? Esto quieren decir que parten de África y llegan a Canarias. En muchas ocasiones traen pequeños granos de arena que flotan en el aire.

Cuando hay viento muy fuerte y traen mucha arena se forma "La Calima", que es una especie de niebla marrón en cielo.
¿A que has visto la calima flotando en el cielo muchas veces?

Caletón Blanco. Órzola

Lanzarote es una isla volcánica.
Es una isla que, como el resto de las Islas Canarias, ha surgido de la erupción de un volcán del fondo del mar. Su naturaleza es volcánica, por lo tanto de manera original debería ser una isla llena de paisajes volcánicos con arena negra y rojiza.

Lanzarote, en cambio, es una isla que tiene muchos paisajes diferentes y podemos encontrar también lugares con arenas blancas y doradas. Esto sucede porque estas arenas son traídas con el viento.

El jable se utiliza menos en la agricultura que el rofe, pero ambos desempeñan la misma función en el campo. ¿Sabes cuáles son esas funciones tan importantes?:

- **Obtiene la humedad de la noche:** El jable retiene la humedad que cae en la isla por la noche. Esta humedad atraviesa la capa de jable y llega hasta la capa de tierra que es de la que se alimentan a las raíces de las plantas.

- **No permite que el sol seque la tierra:** Se mantiene como una capa aislante que no permite que el sol llegue a la tierra y la seque, por tanto ayuda a que esa humedad de la noche se mantenga durante el día.

# El cultivo en el jable.

¿Cómo se cultiva en el jable?
Los campesinos lanzaroteños siembran en tierra arcillosa. A menudo esta tierra se mezcla con abono para que tenga más nutrientes y así sea mejor para las plantas. Las semillas de las plantas va enterrada en esta capa de tierra arcillosa pero a muy poquita profundidad.

A continuación se extiende sobre la tierra una capa fina de jable.
El jable al ser claro, no se calienta tanto con el sol.
Los granos de arena son pequeños y es muy probable que se muevan con el fuerte viento de la isla creando dos problemas fundamentales:

- Los granos viajan en el aire a ras de suelo y mucha velocidad dañando las hojas de las plantas contra las que choca.

- Los granos se van barridos por el viento dejando a las huertas de jable sin jable. Incluso se podrían acumular en un mismo sitio de la huerta dejando a las plantas enterradas.

Para evitar estos problemas, los campesinos colocan unas hileras de paja a lo largo de toda la huerta para que hagan de barrera contra el viento. A estas hileras de paja se las llama "bardos".

¿Qué se cultiva principalmente?
Los productos que se obtienen principalmente de las huertas en el jable son las batatas, las sandías y los melones.

A veces también se pueden cultivar otras cosas como fresas, pimientos, calabazas, etc.

Este tipo de cultivo es muy importante en San Bartolomé, donde se cultiva principalmente la batata.

# El cultivo en el jable



## ¿Qué hemos aprendido hoy?

. El jable es la arena clara que viene a la isla sobre todo por la acción de los vientos Alisios.
. El jable se coloca sobre las huertas creando una capa superficial de pequeño grosor.
. El jable ayuda a mantener la humedad que cae por las noches en la tierra de las huertas.
. Para que los granos de arena no se muevan con el viento se coloca una barrera de paja llamada "bardos".
. El cultivo en el jable es principalmente de batatas, sandía y melones.

¡Recuerda, compañero **Guardián del Territorio**, que ahora te toca a ti responder unas preguntas para comprobar si has aprendido muchas cosas con la lección de hoy!

1. ¿Puedes rodear las frases que son verdaderas y tachar las que son falsas?

| | | |
|---|---|---|
| Las huertas con jable se protegen de sol con un techo de paja. | El jable es oscuro por eso se calienta mucho con la luz del sol. | Las hileras de paja se colocan en la huerta para que los conejos salvajes no se coman las plantas. |
| La capa de jable que se coloca sobre las huertas es muy gruesa. | En ocasiones, la tierra bajo la capa de jable se enriquece con abono. | Las hileras de paja que se colocan en la huerta se llaman "hilejas". |
| Los productos que se obtienen del cultivo en el jable son la batata, la sandía y el melón. | La semilla de las plantas se coloca directamente en el jable. | Del cultivo con jable se obtiene principalmente las lentejas, pepinos y guayabas . |

2. ¿Puedes decirme cómo se llaman las hileras de paja que se colocan en las huertas de jable?

3. ¿Sabes cómo se llaman los frutos que se obtienen principalmente del cultivo en el jable?

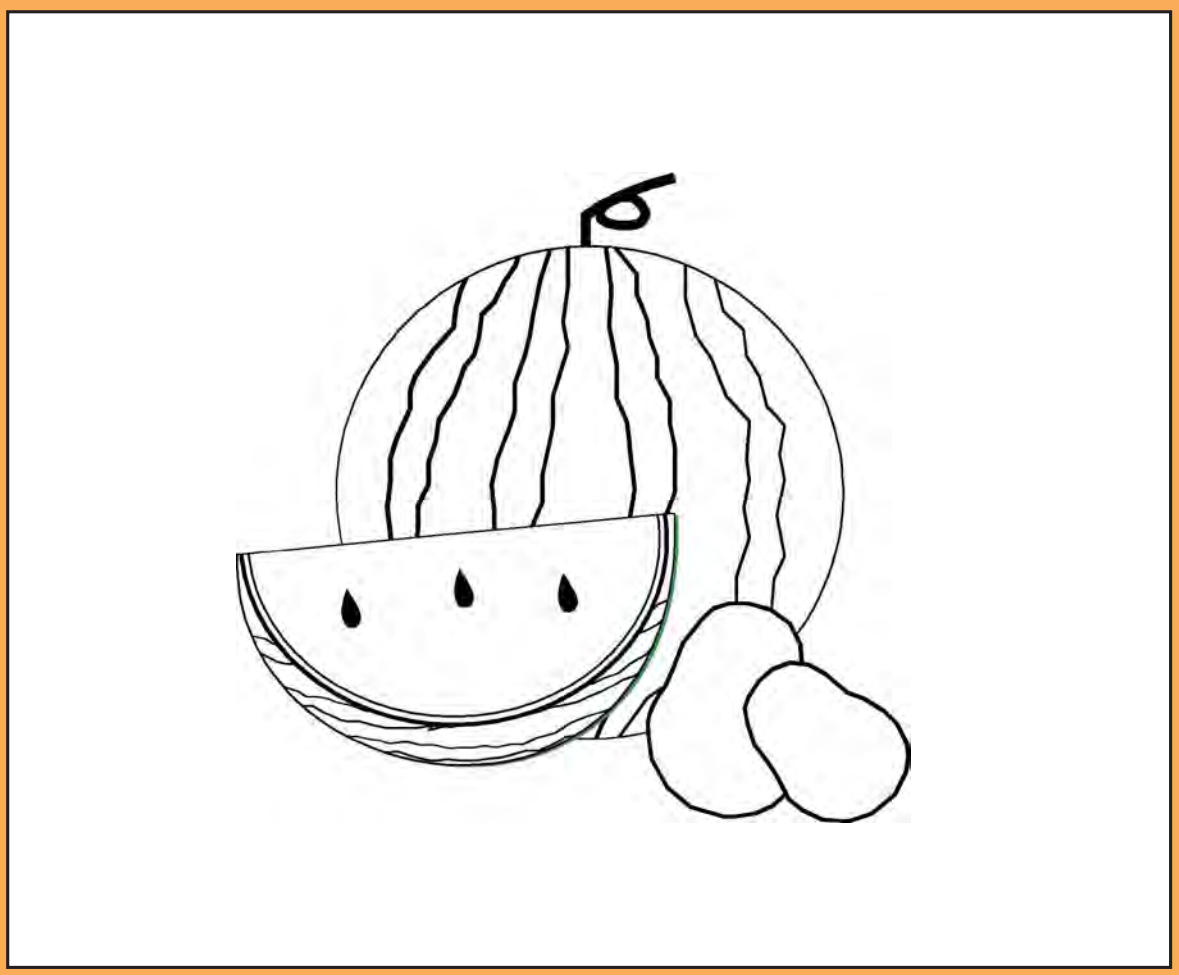
4. ¿Sabes decir qué dos funciones esenciales hacen el jable y el rofe en la agricultura?

# El cultivo en el jable.

5. ¿Sabes qué dos problemas fundamentales ocasiona el viento en los cultivos en jable?

6. ¡Ahora toca desarrollar un poco nuestra creatividad, pequeño guardián!

Aquí tienes el dibujo de lo que se obtiene en los cultivos con jable... ¿Podrías colorearlo? Recuerda que puedes utilizar los colores que te apetezcan y dar al dibujo tu toque especail. ¡Seguro que te queda muy bonito!



Prueba a añadir en el dibujo anterior las frutas y verduras que te gusta comer a ti.

7. ¿Puedes escribir el nombre de las frutas y verduras que has dibujado?