

LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

GAVIAS

Descripción:

Son terrenos que se preparan para cultivar tras recibir y acumular durante un tiempo el agua de lluvia. Normalmente, se encuentran situadas en las cercanías de un barranco por el que corre el agua procedente de las laderas cercanas. El agua se conduce hasta el terreno mediante alcogidas y caños. Los muros de piedra y testes que lo rodean permiten que quede retenida en su interior y poco a poco sea absorbida por el terreno de cultivo (una parte del agua se pierde por evaporación).

Esquema:



Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

LADERAS

Descripción:

Sistema de cultivo donde se aprovechan las faldas de las montañas para cultivar.

Esquema:



Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

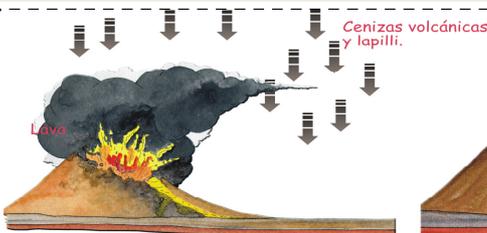
Los Sistemas de Cultivo

ARENADOS NATURALES

Descripción:

En los siglos XVIII y XIX se producen en la isla muchas erupciones volcánicas, que expulsan gran cantidad de lava y arena, cubriendo gran parte de los suelos de la isla. Donde la cantidad de arena es muy espesa, se planta practicando grandes hoyos, en los que se cultivan sobre todo parras e higueras. Para proteger los cultivos, se realiza un pequeño soco alrededor.

Esquema:



Los materiales emitidos en las erupciones volcánicas cubrieron las antiguas tierras de cultivo.

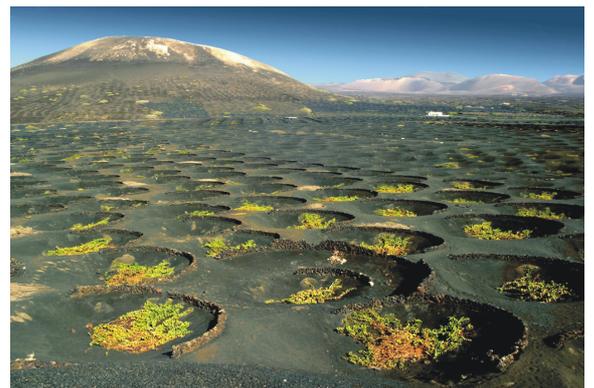


Las arenas (cenizas volcánicas y lapilli) formaron una capa de espesor variable sobre las tierras de cultivo.



Donde el espesor de esta capa de arena era tan grande que no permitía el cultivo de cereales, se realizaron grandes hoyos, donde se plantaron parras e higueras. A estos hoyos se les rodeó de grandes socos de piedras, para proteger los cultivos del viento.

Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

POLVILLO

Descripción:

Los materiales emitidos por las arenas volcánicas cubrieron antiguos terrenos de cultivo. Allí donde esa capa de arena era menor, se continúa con la siembra, mezclándose con el tiempo la capa de arena o rofe y la tierra original.

Esquema:



Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

NATEROS

Descripción:

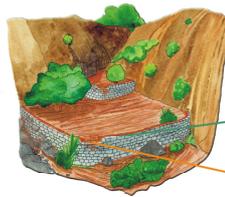
Sistema de cultivo que permite aprovechar el agua de lluvia que circula por los barrancos. Consiste en atravesar el cauce de los barrancos con muros de piedras, tras los cuales el agua queda retenida y la tierra que ésta arrastra se deposita.

Esquema:

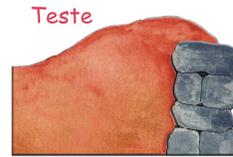


La pared de piedra retiene el agua y la tierra que ésta arrastra.

Por el desagüe el agua sobrante va pasando de nivel.



El teste que lo rodea es una barrera de tierra que impide que el agua se escape de su interior.



Desagüe



Se suelen plantar higueras.

Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

JABLE

Descripción:

Gran parte de la isla se encuentra cubierta por arenas orgánicas de origen marino, que se han aprovechado para plantar. Cultivar en estas tierras es muy laborioso, es necesario abrir un hoyo retirando la capa de esta arena hasta que se encuentra *la madre*, es decir, una capa de suelo con cierto porcentaje de arcilla que sostiene el cultivo.

Esquema:



Arena



1 Jable
2 Tierra
3 Abono



Fotos:



LA AGRICULTURA DE LANZAROTE

Actividad 1

Los Sistemas de Cultivo

ARENADOS ARTIFICIALES

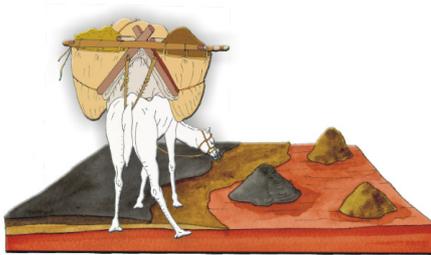
Descripción:

Son terrenos a los que se añade una capa de rofe o arena volcánica para cultivarlos, pues ésta ayuda a conservar la humedad. Para prepararlos primero se nivela el terreno y se limpia de piedras, luego se añade estiércol y por último el rofe.

Esquema:

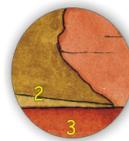


Primero hay que limpiar el terreno muy bien, retirando las piedras y nivelándolo.



En muchas zonas donde el suelo existente es de poca calidad, se transporta una tierra mejor desde otros lugares de la isla.

1 Arena. 2 Estiércol. 3 Tierra



Esta tierra se extiende y sobre ella se coloca una capa de estiércol.



Por último se coloca una capa de arena volcánica, que ayuda a conservar la humedad.



Muchas semillas se plantan con el plantón, para que queden enterradas en la tierra y no en la arena.

Fotos:

