

Grado	Semana	Ficha
1º	7	5

TRANSFORMANDO EL MEDIO

1. Escucha con atención :



La pesca y la agricultura

El período que va entre los 3 000 y 1 500 a.C. Lo llamamos **transformación del medio** porque fue durante esta etapa que los primeros pobladores de nuestro territorio modificaron notablemente su paisaje, haciendo notoria su presencia en él.



Los cambios fueron muchos para dominar un territorio tan agreste y difícil como el nuestro.

La pesca



La **pesca** fue una actividad muy importante en la costa; se sabe que **en las primeras etapas, los hombres dependieron casi exclusivamente de los recursos marinos para su alimentación**. Recolectaron gran cantidad de mariscos: cangrejos, erizos de mar, etc. , pescaron gran variedad de peces, como anchovetas, tiburones, bagres, chitas, cocos, lornas, cojinovas, lenguados, etc.

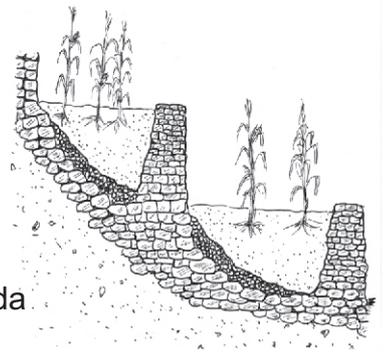
Para pescar fabricaban sus anzuelos con las conchas de los choros y las espinas de los cactus. Posteriormente, perfeccionaron las redes, las que fabricaron de algodón.

La agricultura

La **agricultura** se practicó en muchas partes del territorio, a través de la **horticultura**, pero fue insuficiente, pues la población aumentaba. Sin embargo, ya habían domesticado plantas como el mate, la calabaza, el frijol, el pallar, la papa, la quinua, el ají, la achira, frutas como el pacaé, guayaba, chirimoya, además de la yuca y la palta.

También domesticaron dos productos que llegaron a ser los más valiosos para el hombre: el **maíz** y el **algodón**.

La alimentación de estos pobladores estuvo bien balanceada con carbohidratos (maíz), proteínas y vitaminas (calabaza) y grasas.



2. Contesta verdadero (V) o Falso (F) según creas conveniente

a) La pesca fue una actividad muy importante en la costa.

V F

b) Los recursos marinos fueron un recurso exclusivo para la alimentación.

V F

c) La horticultura es la domesticación y cultivo de hortalizas.

V F

d) El maíz y el algodón fueron los productos más valiosos para el hombre.

V F

e) La transformación del medio es la modificación notoria del territorio.

V F

El agua, el suelo y el clima

Nuestro territorio es difícil de cultivar, es por eso que resultaba insuficiente lo que la tierra producía en esta época. Además existía un clima **irregular** que combinaba años de sequía con años de inundaciones.

Para manejar los suelos

Los hombres comenzaron a preparar la tierra, desecando pantanos, sacando malezas y piedras. Utilizaron las tierras en las orillas de los ríos para construir sus huertos, así mismo las laderas de los cerros para hacer sencillas terrazas de cultivo.

Para manejar el agua

En la sierra utilizaron el agua de las lluvias y las crecidas de los ríos (riego por inundación) iniciando posteriormente la construcción muy simple de acequias que derivaban el agua de los ríos a los campos de cultivo.

De esta manera controlaron, con mayor eficiencia, el cultivo de las plantas **transformando poco a poco su práctica hortícola en la agricultura**.



Predicción del clima

Para “manejar” el clima tuvieron que hacer predicciones que les permita saber cuándo iba a hacer calor, cuando llovería en la sierra, cuándo los ríos iban a tener más agua, cuándo iban a suceder los huaicos o cuándo iba a hacer frío. También, si habría neblinas y cuándo el río traería menos agua.

Todo esto les permitiría saber cuándo debían empezar la siembra y, luego cuándo cosechar.

Para dar respuesta a sus preguntas debieron observar con mayor atención la naturaleza que los rodeaba y comenzar a elaborar, a partir de esas observaciones, **calendarios** (al inicio fueron pozos circulares hundidos, en cuya parte central se colocaba un poste).



Vocabulario

Suelos: terrenos en los que viven o pueden vivir las plantas.

Huerto: campo o jardín pequeño en el que se cultivan de preferencia verduras y legumbres.

Acequia: zanja o canal por donde son conducidas el agua para el riego.

Calendario: distribución del tiempo en estaciones.

Horticultura: primeros ensayos en la tierra, el agua y las plantas con el fin de cultivar.

3. De las lecturas sobre el agua, el suelo y el clima completa:

- a) Para preparar la tierra los hombres comenzaron a _____
- b) En las laderas de los cerros se construyeron _____
- c) El riego por inundación era provocado por _____
- d) El control del cultivo de las plantas convirtió la _____ en _____

La mentalidad

Está muy relacionada con las prácticas funerarias , la expansión del arte y las creencias religiosas.

Prácticas funerarias

Siempre pusieron mucho cuidado y atención a los entierros sobre todo si eran de niños o de personajes importantes de la comunidad. Las ofrendas que se colocaban junto a los cadáveres, eran cada vez más suntuosas y variadas, más aún si se trataba de **chamanes** o sacerdotes.



Creencias religiosas

Las expresiones del arte en general, hechas en diferentes materiales, reflejan un mundo de creencias (tejidos, mates, etc.)

Representaban en ellos a: la serpiente, el águila, el cóndor y el felino, que con el transcurrir del tiempo fueron sus dioses o espíritus de la naturaleza.

En la antigüedad los edificios religiosos si querían ser remodelados no se destruían, como lo hacemos ahora, sino eran cubiertos con arena muy fina, tierra, piedra, huesos de ballena, de mariscos y luego eran reconstruidos encima.

Esto no tenía una explicación científica ni racional, sino **mágico - religiosa**.



4. Completa los espacios en blanco de acuerdo a las lecturas sobre la mentalidad

- a) Las prácticas funerarias tuvieron como centro de atención a _____
- b) Las expresiones o creencias religiosas se manifestaban a través de _____ en los que se representaba a _____
- c) La concepción sobre los edificios religiosos no tenía una explicación científica, sino _____

Hazlo TÚ mismo

Reafirma lo aprendido contestando las siguientes preguntas

1. ¿Qué plantas se domesticaron en esa época? ¿Por qué fue importante?
2. ¿Por qué domesticar las plantas no fue suficiente? ¿Qué más tuvieron que aprender para “controlar” el cultivo de las plantas?



“La responsabilidad del cambio nos incumbe a nosotros, por lo que debemos empezar por nosotros mismos.”

Alvin Toffler