

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 1

¿Qué era una alquería?

- Las alquerías eran asentamientos rurales que componían una verdadera red de distribución de la población andalusí

¿Cuál es el origen del término alquería?

- La palabra ALQUERÍA deriva del término árabe QARYA que identificaba a un grupo más o menos numeroso de casas
- La mayoría estaban vinculadas directamente a la red de acequias de la huerta
- Eran de un tamaño considerable, cercano o por encima del centenar de "jovades" (unidad de medida del territorio equivalente a unas tres hectáreas)
- 1 hectárea es equivalente a 10.000 m²

¿Cómo era una alquería?

- La alquería tenía una casa principal con habitaciones, solía tener una torre pequeña de vigilancia, patio interior y disponía de construcciones anexas (hornos, graneros, molinos, etc)
- Para asegurar su defensa, algunas de ellas estaban fortificadas con empalizadas, muros de tapial o torres de defensa
- Las alquerías incluían un espacio agrícola que combinaba el regadío con el secano, en donde las tierras eran trabajadas de manera autónoma por la población que residía en ellas, manteniendo una relación tributaria con la administración del Estado afincada en la ciudad

! CURIOSIDADES

Las alquerías cuyos nombres comenzaban por "Beni" denotaban la existencia de grupos familiares relativamente amplios, de tipo patrilíneo, que poseían colectivamente un territorio o, más bien, que se lo repartían entre pequeños y medianos propietarios

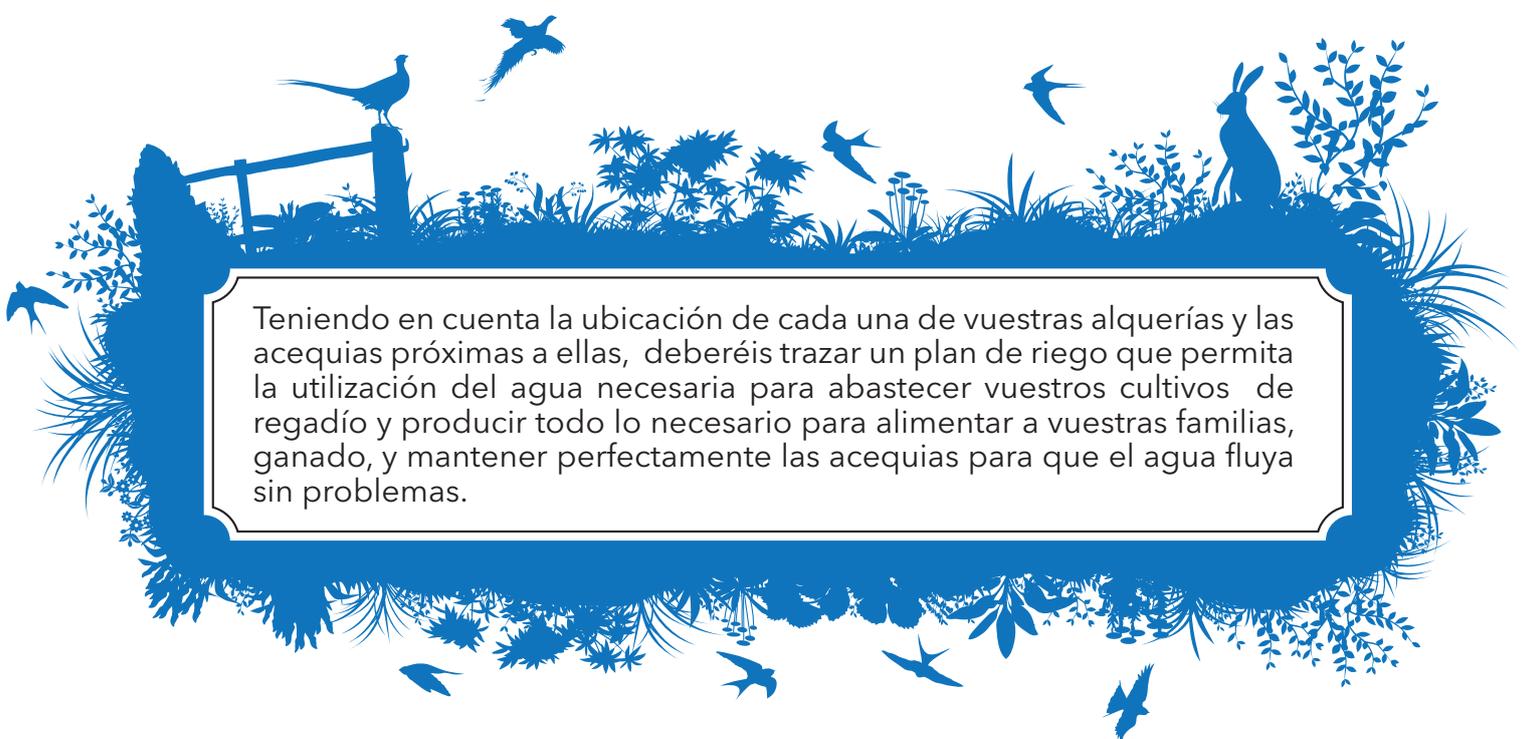
Algunos ejemplos en referencia a estos gentilicios serían nombres tales como Benimahabar, Benitaha, Beniçanon, Benimaclet, Beniferri, etc

? Y VUESTRA ALQUERÍA ¿CÓMO SE LLAMA?

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 2

Consigna de trabajo



Teniendo en cuenta la ubicación de cada una de vuestras alquerías y las acequias próximas a ellas, deberéis trazar un plan de riego que permita la utilización del agua necesaria para abastecer vuestros cultivos de regadío y producir todo lo necesario para alimentar a vuestras familias, ganado, y mantener perfectamente las acequias para que el agua fluya sin problemas.

Para obtener más información podéis consultar en el Museu d'Història de València:

- La escenografía nº 14 que trata de la vida cotidiana en Balansiya
- Las vitrinas nº 10, 11, 12 y 13 donde encontrareis textos y objetos pertenecientes a la época musulmana
- La mediateca Letras Valencianas (deberéis entrar en el bloque histórico Balansiya 711-1238)
- La Máquina del Tiempo (bloque histórico Balansiya)

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 3

Mapa de la ubicación de las alquerías y las correspondientes acequias



De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 4

Los musulmanes y la tierra

Cuando los musulmanes llegaron a la Península Ibérica, confiscaron las tierras de los visigodos. Dividieron sus grandes latifundios y los repartieron entre la población musulmana, reservando un quinto de la misma para el Califa.

Los dirigentes Omeyas de Al-Andalus, impulsaron todo lo relacionado con el desarrollo agrícola. Recopilaron y tradujeron gran cantidad de textos antiguos sobre agricultura - la mayoría orientales- y perfeccionaron y aumentaron los sistemas de regadío de origen romano, introduciendo nuevas especies vegetales.

¿Qué cultivaban los musulmanes?

La base de la agricultura la constituían los cereales, las hortalizas y verduras, legumbres, arroz, plantas aromáticas y árboles frutales.

Se seleccionaban los tipos de cultivo según las características del terreno y la climatología. En el seco abundaban los algarrobos y los olivos. Eran importantes los cultivos de vid para la obtención de uvas y pasas de gran fama, valoradas tanto dentro como fuera de la Península y muy utilizadas en la gastronomía andalusí. Eran muy apreciados el esparto de Alicante y el azafrán de Valencia. Abundaban las moreras para la cría de los gusanos de seda y los árboles frutales como las higueras, perales, palmeras datileras, almendros, etc.

Los cítricos

- Ibn Bassäl estableció que los cítricos como el cidro, naranjo amargo, limero, limonero y semejantes eran aptos para el clima de Valencia, por ser caluroso y seco pero no en extremo
- Los cítricos, como el limón (laimún) y la naranja amarga (del árabe: naranĵa) fueron importados de Asia Oriental. Se utilizaban para conservar los alimentos y también se extraía de ellos jugo para la elaboración de zumos. De sus flores se extraían esencias para la elaboración de perfumes
- La ciencia del injerto se desarrolló en Al-Andalus hasta límites insospechados logrando, por ejemplo, una extraordinaria variedad de pomelos

Las verduras

- Introdujeron nuevos productos muy populares hoy en día, como la berenjena (badinjana), originaria de India. Llegó a ser tan apreciada en Al-Andalus que a los almuerzos de mucho bullicio y gentío se les llamaban "berenjenales"
- También trajeron las alcachofas (jarshuf) y los espárragos

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 4

Los musulmanes y la tierra

- Las hortalizas más cultivadas eran la calabaza, los pepinos, las judías verdes, los ajos, la cebolla, la zanahoria, el nabo, las acelgas (as-silqa) y las espinacas (isfanaj)

Otros productos

El higo llegó a ser tan reputado en Al-Andalus que pasó a exportarse a Oriente. También cabe destacar la introducción de la caña de azúcar en el siglo X. Introdujeron el arroz, que sigue siendo un cultivo primordial, base de nuestra alimentación más tradicional y producto de exportación. En general, se produjo un sensible aumento de variedades de verduras, hortalizas y árboles frutales. Si bien éstas ya eran conocidas desde antiguo, fueron los árabes los que consiguieron su difusión en Occidente.

El calendario de la tierra

Todos estos productos constituían la dieta y la vida cotidiana de los musulmanes en Balansiya:



Enero: se amontonaban las cañas de azúcar

Marzo: se plantaba el algodón

Abril: aparecían las violetas y las rosas. Se plantaban las palmeras y las sandías. Las lluvias de ese mes hacían crecer el trigo, la cebada y los demás cereales

Mayo: aparecían los albaricoques, las ciruelas y las manzanas tempranas. Se recogían las habas, se segaba la cebada y las abejas producían la miel

Junio y Julio: se segaba y se trillaba

Agosto: maduraban las uvas y los melocotones, se recogían las nueces, se sembraban los nabos, las habas y los espárragos

Septiembre: se vendimiaba y se recolectaba granadas y membrillos

Octubre: se preparaba la carne de membrillo

Noviembre: se cosechaba el azafrán

Diciembre: era el mes de lluvias abundantes y en los huertos se plantaban calabazas y ajos

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 5

Las acequias: funcionamiento y organización

- Las alquerías configuraban una densa red de pequeños asentamientos sobre un amplio secano fuera de las murallas de la ciudad islámica
- La forma de regar las tierras siempre era una preocupación
- En sus comienzos la sociedad islámica mantenía una organización tribal asentada en torno a manantiales ("ullals"), fuentes y, en menor proporción, a pozos con norias. Se trataba de pequeños espacios hidráulicos asociados a dichas unidades de población y de explotación agraria
- En una etapa posterior, las aguas del Guadalaviar (así denominaban los árabes al río Turia) fueron aprovechadas para transformar en zonas de riego los secanos adyacentes a la ciudad
- Las dos primeras acequias de riego de la huerta islámica de Valencia fueron las de Mestalla y Favara, construidas para regar los campos más próximos a la ciudad

La acequia de Favara ("saqiya Hawwara")

- Se excavó para irrigar las tierras situadas en la margen derecha del río. Esta acequia dividida en cinco unidades de riego articuladas por los brazos de Raiosa, Sant Jeroni, Jesús, Monges y Gàbia, conformó la primera huerta urbana al sur de la ciudad

La acequia de Mestalla

- Se encontraba al norte y tenía una fisonomía muy similar a la de Favara. A partir de un antiguo azud (presa), seguía la margen izquierda del río hasta las cercanías de la ciudad, donde un partididor proporcional daba origen a la unidad de riego más alejada de la ciudad, Rambla, delimitada por el barranc del Palmaret

¿Cómo funcionaban las acequias?

- Las primeras acequias islámicas de derivación fluvial disponían de agua continua (el regante disfrutaba de agua cualquier día de la semana), a diferencia de canales posteriores donde el agua se repartía en tandas (dotaciones limitadas, por lo general, un día de la semana a cada unidad de riego)
- La huerta de la Valencia islámica creció desde la ciudad hacia el exterior y de río abajo a río arriba
- Las acequias eran conservadas por las comunidades de regantes, las cuales se sometían al arbitrio de un tribunal para resolver los litigios
- En Valencia se llegaron a nombrar ocho acequeros correspondientes a las ocho acequias que regaban y permitían la distribución de las aguas en la huerta valenciana
- Probablemente este modelo de organización fue la primera semilla de lo que posteriormente fue el Tribunal de las Aguas

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 6

Guía para la elaboración de un plan de cultivo y utilización del agua

Debéis proponer un plan que permita a las 5 alquerías la utilización del agua, teniendo en cuenta los productos que ha de cultivar cada una.

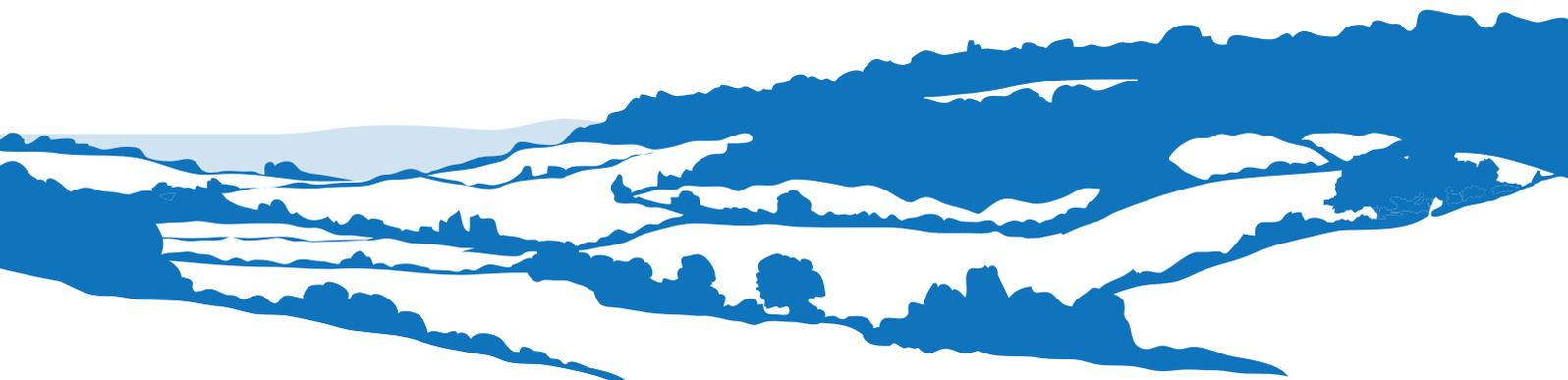
En esta carpeta encontraréis la documentación necesaria para elaborar dicho plan.

Los aspectos a tener en cuenta y responder con el plan son:

- Características del terreno
- Estación del año
- Qué cultivos se recomiendan o son los más adecuados para estas tierras y las diferentes épocas
- Necesidad de cubrir la dieta de la población
- Qué cultivos son los más valorados para su comercialización
- Ubicación de vuestra alquería respecto de la acequia madre y sus brazos
- Relación con las otras alquerías



Recordad que siempre la cooperación tiene más ventajas comerciales que la competencia



De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 7

La Huerta Valenciana

La huerta de Valencia no es un ecosistema natural sino que es fruto de la acción del hombre en el desarrollo de la actividad agrícola.

Sobre una llanura sedimentaria formada por las aportaciones del río Turia y los barrancos de Carraixet y de Catarroja, se estableció una agricultura que aprovechaba el agua del río Turia, encauzada por unos canales (época romana) para regar los cultivos.

Con la llegada de los árabes, esta red de canales se convierte en la red de acequias que conocemos en la actualidad:

Benatcher y Faitanar - Mislata - Favara - Rovella - Montcada - Tormos - Mestalla - Rascanya

Es una agricultura intensiva, en la que existe una gran parcelación del suelo fruto de las particiones hereditarias, que obliga a que la red de acequias, sus brazos y "regaos", sea lo suficientemente extensa como para hacer llegar hasta el último campo el agua necesaria para el riego.

Aún, en la actualidad, quedan tramos de acequias cuyo cauce es de tierra. Limpiar el fondo del cauce sacando los lodos que se iban depositando y quitar la vegetación que crecía en las orillas impidiendo el curso fluido del agua, han sido dos de las tareas que más han ocupado a los labradores en el mantenimiento y conservación de las acequias.

En las acequias de tierra la vegetación tiene un papel esencial en el mantenimiento de los márgenes, sujetando con sus raíces la tierra para que las orillas no se erosionen y se desmoronen. El tipo de vegetación presente en los márgenes de la acequia depende de la dimensión del cauce.

La vegetación de los márgenes de las acequias tenía una función socioeconómica fundamental:

- De la poda de los árboles se obtenía madera para construcciones (vigas, estacas) y leña para hornos
- De los cañares se obtenían cañas para la construcción de cañizos y "tutores" para el campo
- De los árboles frutales se obtenían frutas (alimentación)
- De la vegetación herbácea se obtenía comida para los animales como: conejos, ovejas, caballos
- La "Cisca" o "Imperata cylindrica", planta herbácea de largo tallo, se empleaba para hacer ataduras (se le daba un uso similar al que hoy en día damos a las cuerdas o sogas para atar)

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia

Una Historia Milenaria

Recurso 8

Puesta en común

A continuación cada subgrupo presentará su plan de utilización del agua para satisfacer las necesidades de alimentación de la población, alimentación de los animales, comercio, mantenimiento de acequias, etc.

Para ello debéis extraer de la presentación de cada plan las **dos propuestas** que consideréis mejores, más convenientes, más creativas y que ayuden a solventar dichas necesidades.

Propuestas de la alquería de Petra

- 1.
- 2.

Propuestas de la alquería de Olarios

- 1.
- 2.

Propuestas de la alquería de Beniataf

- 1.
- 2.

Propuestas de la alquería de Marchiliena

- 1.
- 2.

Propuestas de la alquería de Çahadia

- 1.
- 2.

De la Huerta al Tribunal de las Aguas de Valencia Una Historia Milenaria

Recurso 10

“La Barraca” (1928) de Vicente Blasco Ibáñez (1867-1928)

Capítulo IV desde su comienzo hasta:

(...) Eran más de las doce y las siete acequias empezaban a mostrarse cansadas de tanto demandar pródigamente el caudal de su justicia, cuando el alguacil llamó a gritos a Bautista Borrull denunciado por infracción y desobediencia en el riego. (...)



Ficha de análisis

Así es como Vicente Blasco Ibáñez a principios del S.XX describe el Tribunal de las Aguas.

Lee el texto y contesta a las siguientes preguntas

- Qué día, a qué hora y dónde se reúne el Tribunal de las Aguas
- Cómo se denominan a los 7 hombres que componen el Tribunal
- Describe el espacio y los objetos que componen el “escenario” de reunión de este Tribunal
- Describe el rol del alguacil
- Cómo se eligen los “jueces” de este Tribunal
- Describe el modo de operar del mismo

Reflexión final

- Compara este texto con lo que tu mismo has observado el día de la visita al Tribunal de las Aguas
- Porqué crees que esta institución fue merecedora del reconocimiento como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad