

# Juego de la almazara

## Reglas del juego

1. Se jugará sobre un tablero que discurre encima de una maqueta que representa una almazara tradicional y otra moderna.
2. El circuito de juego estará dividido en 36 casilla que se agrupan en 12 secciones:
  1. 5 Comunes (tolva , lavadora, centrífugas verticales , filtro y depósitos de almacenaje),
  2. 4 Sistema clásico (molino de piedras, batidora, prensa, y pilones),
  3. 3 Sistema moderno (molino de martillos, batidora y decanter).
3. Comenzará el juego el jugador que obtenga el número más alto en una tirada de dados.
4. Cuando se llegue a la casilla de bifurcación (5), o se pase por ella, se moverá por el circuito de la derecha (almazara moderna) si el valor del dado para acceder ha sido par, y por el circuito de la izquierda (almazara tradicional) si ha sido impar.
5. Cuando un jugador caiga en alguna de las casillas marcadas con el dibujo de nuestra mascota (olivín) deberá aplicar las penalizaciones o ayudas siguientes:

**4/ Lavadora.** Esta máquina lava las aceitunas y elimina las hojas, pequeñas ramas y otras impurezas. Recoge una tarjeta que te servirá para evitar penalizaciones.

**7/ Molino de martillos.** El molino tritura las aceitunas hasta que los fragmentos quepan por los agujeros del tamiz. Sólo podrás salir de esta casilla si obtienes un número inferior a 3.

**7/ Molino de piedras.** Si el giro es demasiado rápido se producen emulsiones. Si has llegado con un 5 o un 6 estarás un turno sin jugar.

**9/ Batidora moderna.** La pasta se ha hecho “difícil” y debes echarle talco. Para conseguirlo debes sacar un 5.

**10/ Batidora clásica.** La batidora bate la pasta lentamente para deshacer emulsiones y facilitar la extracción, sólo saldrás con un número inferior a 4.

**12/ Decanter.** La fuerza centrífuga separa el aceite del alperujo, quedando el aceite en la zona central (menos denso) y el alperujo en la exterior (más denso), como lo que nos interesa es el aceite si la tirada es inferior a 4 te contarás el triple, y si es igual o superior a 4 sólo la mitad. (se redondeará por encima).

**14/ Prensa.** La fuerza de la prensa exprime la pasta para obtener el aceite. Antes de continuar debes colaborar en obtener aceite en la prensa de nuestro stand.

**17/ Pilones de decantación.** En los pilones el aceite y el alpechín se separan por densidades. Como para ello la mezcla debe permanecer en reposo estarás 3 turnos sin jugar.

**20/ Centrífugas verticales.-** La fuerza centrífuga servirá para limpiar el aceite eliminando los restos acuosos, aunque pueden emplearse para recuperar aceite en las alpechineras. Te contarás el doble de lo que indique el dado.

**22/ Filtro.** Los poros del filtro dejarán pasar el aceite pero retendrán las partículas. Si sacas un 5 o un 6 no te sirven para avanzar.

**25/ Depósitos de almacenaje.** Estarás tantos turnos “almacenado” como puntos hayas contado para entrar en el depósito antes de continuar.

## Preguntas juego de la almazara.

### Zona común 1

Casilla	Sección	Pregunta
1	Tolva	¿Para qué crees que sirve la tolva?
2		Cuando las aceitunas lleguen a la almazara, ¿deben almacenarse o molerse inmediatamente? ¿Por qué?
3	Lavadora	¿Es necesaria la lavadora cuando las aceitunas se recogen directamente desde el árbol? ¿Por qué?
4		<b>Olivín</b> Esta máquina lava las aceitunas y elimina las hojas, pequeñas ramas y otras impurezas. Recoge una tarjeta que te servirá para evitar penalizaciones.
5		¿Es necesaria la lavadora cuando las aceitunas se recogen desde el suelo? ¿Darán lugar a un buen aceite?

### Almazara tradicional

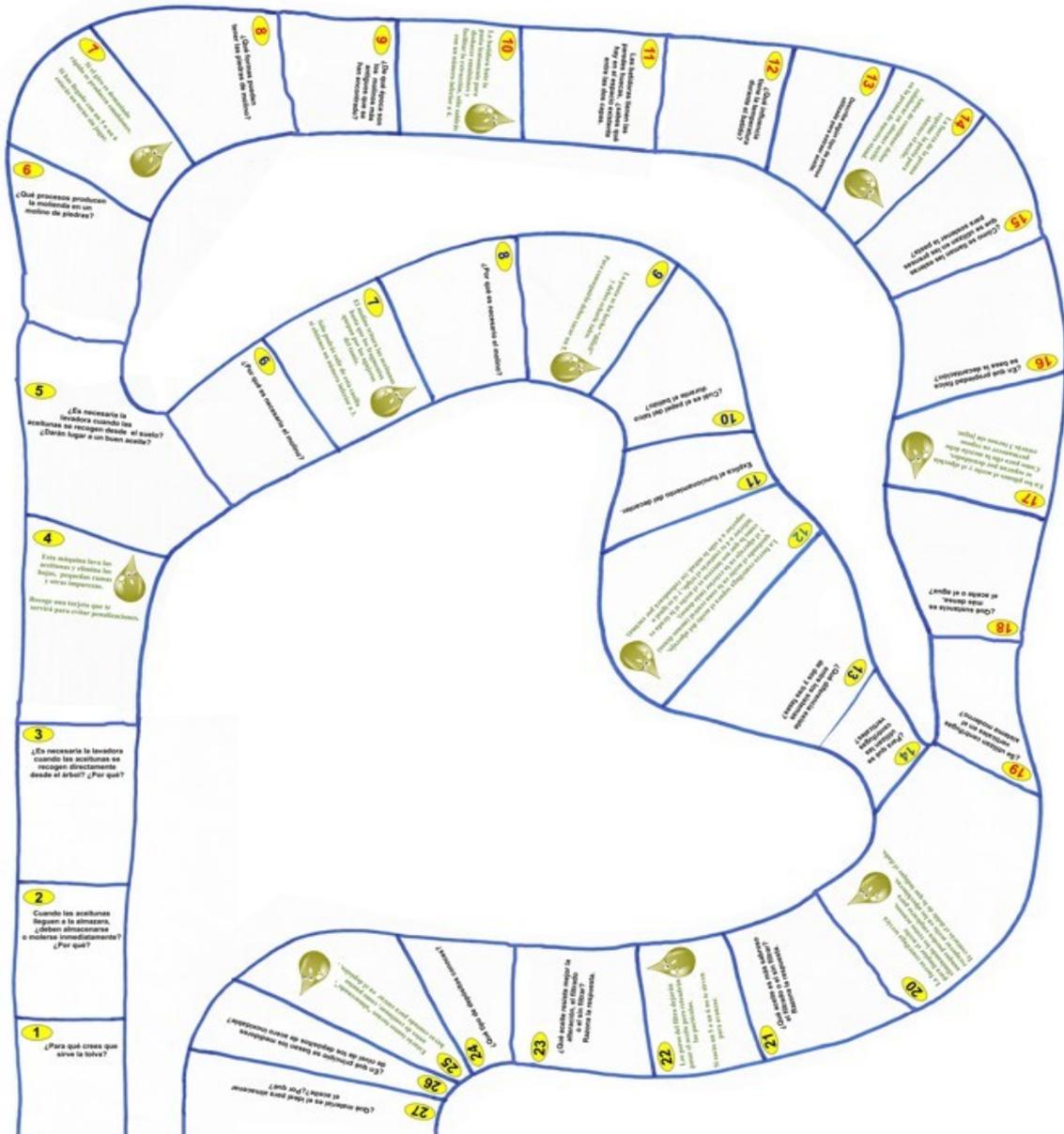
Casilla	Sección	Pregunta
6	Molino de piedras	¿Qué procesos producen la molienda en un molino de piedras?
7		<b>Olivín</b> Si el giro es demasiado rápido se producen emulsiones. Si has llegado con un 5 o un 6 estarás un turno sin jugar.
8		¿Qué formas pueden tener las piedras de molino?
9		¿De qué época son los molinos más antiguos que se han encontrado?
10	Batidora	<b>Olivín</b> La batidora bate la pasta lentamente para deshacer emulsiones y facilitar la extracción, sólo saldrás con un número inferior a 4.
11		Las batidoras tienen las paredes huecas, ¿sabes que hay en el espacio existente entre las dos capas.
12		¿Qué influencia tiene la temperatura durante el batido?
13	Prensa	Describe algún tipo de prensa utilizada para extraer aceite.
14		<b>Olivín</b> La fuerza de la prensa exprime la pasta para obtener el aceite. Antes de continuar debes colaborar en obtener aceite en la prensa de nuestro stand.
15		¿Cómo se llaman las esteras que se utilizan en las prensas para sostener la pasta?
16	Pilonos de decantación	¿En qué propiedad física se basa la decantación?
17		<b>Olivín</b> En los pilonos el aceite y el alpechín se separan por densidades. Como para ello la mezcla debe permanecer en reposo estarás 3 turnos sin jugar.
18		¿Qué sustancia es más densa, el aceite o el agua?

## Almazara moderna

Casilla	Sección	Pregunta
6	Molino de martillos	¿Qué tipo de molino crees que es más limpio? Razona tu respuesta.
7		<b>Olivín</b> El molino tritura las aceitunas hasta que los fragmentos quepan por los agujeros del tamiz. Sólo podrás salir de esta casilla si obtienes un número inferior a 3.
8		¿Por qué es necesario el molino?
9	Batidora	<b>Olivín</b> La pasta se ha hecho “difícil” y debes echarle talco. Para conseguirlo debes sacar un 5.
10		¿Cuál es el papel del talco durante el batido?
11	Decanter	Explica el funcionamiento del decanter.
12		<b>Olivín</b> La fuerza centrífuga separa el aceite del alperujo, quedando el aceite en la zona central (menos denso) y el alperujo en la exterior (más denso), como lo que nos interesa es el aceite si la tirada es inferior a 4 te contarás el triple, y si es igual o superior a 4 sólo la mitad. (se redondeará por encima).
13		¿Qué diferencia existe entre los sistemas de dos y tres fases?

## Zona común 2

Casilla	Sección	Pregunta
14	Centrífugas verticales	¿Para qué se utilizan las centrífugas verticales?
19		¿Se utilizan centrífugas verticales en el sistema moderno?
20		<b>Olivín</b> La fuerza centrífuga servirá para limpiar el aceite eliminando los restos acuosos, aunque pueden emplearse para recuperar aceite en las alpechineras. Te contarás el doble de lo que indique el dado.
21	Filtro	¿Qué aceite es más sabroso el filtrado o el sin filtrar? Razona la respuesta.
22		<b>Olivín</b> Los poros del filtro dejarán pasar el aceite pero retendrán las partículas. Si sacas un 5 o un 6 no te sirven para avanzar.
23		¿Qué aceite resiste mejor la alteración, el filtrado o el sin filtrar? Razona la respuesta.
24	Depósitos	¿Qué tipos de depósitos conoces?
25		<b>Olivín</b> Estarás tantos turnos “almacenado” antes de continuar, como puntos hayas contado para entrar en el depósito.
26		¿En qué principio se basan los medidores de nivel de los depósitos de acero inoxidable?
27		¿Qué material es el ideal para almacenar el aceite? ¿Por qué?



Pulse sobre la imagen para descargar el tablero de juego

