



### CERVEZA DORADA FUERTE



### Receta de cerveza

#### RECETA PARA 100 L

Graduación alcohólica 9%	Color 11 EBC	Amargor 28 IBU
--------------------------	--------------	----------------

#### Descripción:

Una cerveza fuerte de color dorado con paso a aromas afrutados, realzada por notas especiadas, agradable calidez y un regusto ligeramente amargo.

#### Servicio:

Vaso: Copa tulipa  
Temperatura: 4-6 °C

**CONSEJO DEL CERVECERO**  
Juega con la temperatura de fermentación y la aireación del mosto para producir sabores más complejos.

Ésta es una receta suministrada por Castle Malting®. Tenga en cuenta que esta receta es solo una guía, lo cual le permite agregar su toque personal a su cerveza. No se puede garantizar que al seguirla se obtenga un resultado adecuado. Es posible que haya que realizar modificaciones para adaptarse a las características específicas de los ingredientes y a las condiciones tecnológicas específicas de la fábrica de cerveza.  
Si desea más información o servicio, póngase en contacto con: info@castlemalting.com

#### MALTA

Château Pilsen 2RS	90% / 26.2 kg
Château Pale Ale®	4% / 1.2 kg
Château Wheat Blanc	4% / 1.2 kg
Château Cara Blond®	2% / 0.6 kg

#### LÚPULO

Centennial (10.5% aa)	130 g
Mosaic (12.0% aa)	70 g

#### LEVADURA

SafAle BE-256	70 g
---------------	------

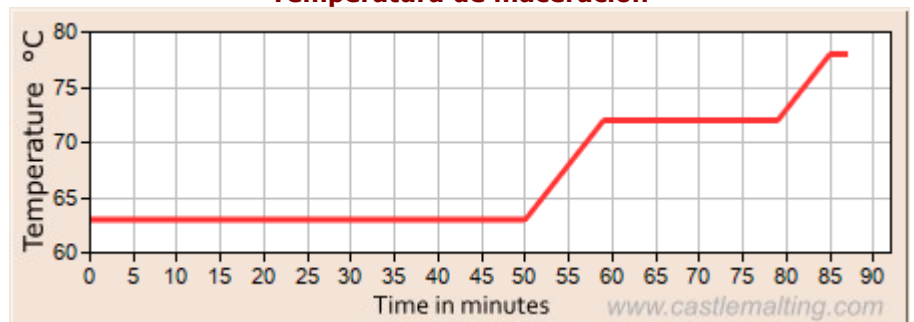
#### AZÚCAR

White Candy Sugar	500 g
-------------------	-------

#### ESPECIAS

Cilantro	10 g
Clavo	5 g
Pimienta negra	5 g

#### Temperatura de maceración



#### PASO 1: MACERACIÓN

Macerar y seguir la hoja de perfil a continuación:

pH	5.3	Proporción de mezcla	2.5 L/kg
----	-----	----------------------	----------

Macerar a 63 °C  
Dejar reposar 50 min a 63 °C  
Aumentar a 72 °C a 1 °C/min  
Dejar reposar 20 min a 72 °C y hacer el **Test del yodo**  
Aumentar a 78 °C a 1 °C/min  
Dejar reposar 2 min a 78 °C **para triturar**  
Una vez se haya triturado, filtrar y rociar con agua a 78 °C

#### PASO 2: EBULLICIÓN

Hervir durante 90 min.  
Adición de lúpulo 1: Después de 30 min, agregar 70 g de Centennial (19,6 IBU).  
Adición de lúpulo 2: Después de 80 min, agregar 60 g de Centennial (3,9 IBU).  
Adición de azúcar: Después de 80 min, agregar azúcar de caramelo blanco.  
Adición de lúpulo 3: Después de 85 min, agregar 70 g de Mosaic (4,5 IBU).  
Adición de especias: Después de 85 min, agregar todas las especias.  
Remover para quitar la turba

Evaporación total	9.0%	Tamaño del lote	100L	OG	18.5° P	Eficiencia	80%
-------------------	------	-----------------	------	----	---------	------------	-----

### **PASO 3: FERMENTACIÓN y MADURACIÓN**

Enfriar el mosto a 16 °C y echar la levadura.

Fermentar a 16 °C durante 2 días y luego subir a 20 °C. Una vez que se realiza la fermentación (FG alcanzada y sabores desagradables eliminados, aproximadamente 7 días), bajar la temperatura a 8 °C y dejar reposar durante 1 día y luego recoger la levadura. Bajar la temperatura a 2 °C y dejar reposar durante 7 días.

Atenuación	86%	FG	2.50°P
------------	-----	----	--------

### **PASO 4: ENVEJECIMIENTO EN FRÍO Y ENVASADO**

Envejecer la cerveza en frío a -1 °C durante 5 días, eliminar la levadura residual y el carbonato hasta **2,8 volúmenes de CO2**. La cerveza está lista para envasar y consumir. ¡Disfruta!

\*Para la refermentación en botella, agregar azúcar para la elaboración y SafAle F-2.