



## CERVEZA IPA DOBLE



Graduación  
alcohólica  
7.5%

Color 25  
EBC

Amargor 65  
IBU

### Descripción:

Una IPA lupulada y fuerte con un agradable toque a malta. Fuertemente lupulada pero con un final limpio y seco. Peligrosamente bebible.

### Servicio:

Copa: Vaso de pinta  
Temperatura: 4-8 °C

### CONSEJO DEL CERVECERO

Para tener grandes notas de lúpulo, use solo lúpulo fresco almacenado en buenas condiciones.

Además, favorezca el sulfato en la proporción de sulfato/cloruro de su agua de preparación.

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](mailto:info@castlemalting.com)

## Receta de cerveza

### RECETA POR 100 L



#### MALTA

Château Pilsen 2RS	76% / 17.4 kg
Château Munich	10% / 2.3 kg
Château Crystal	4% / 0.9 kg
Château Cara Blond®	10% / 2.3 kg



#### LÚPULO

Columbus (16.0% aa)	100 g
Chinook (13.0% aa)	100 g
Centennial (10.5% aa)	100 g



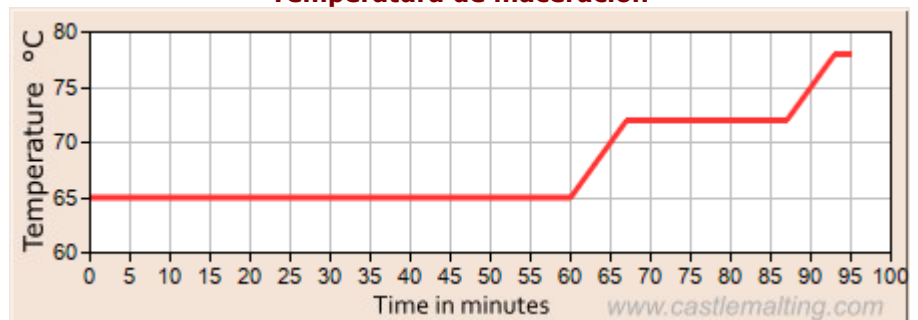
#### LEVADURA

SafAle US-05	80 g
--------------	------

#### AZÚCAR

Azúcar de maíz	1 kg
----------------	------

### Temperatura de maceración



### PASO 1: MACERACIÓN

Macere y siga la hoja de perfil a continuación:

pH	5.3	Proporción de mezcla	2.7 L/kg
----	-----	----------------------	----------

Macere a 65 °C

Deje reposar 60 min a 65 °C

Aumente a 72 °C con 1 °C/min

Deje reposar 20 min a 72 °C y haga el **Test del yodo**

Aumente a 78 °C con 1 °C/min

Deje reposar 2 min a 78 °C **para triturar**

Una vez se haya triturado, filtre y rocíe con agua a 78 °C

### PASO 2: EBULLICIÓN

Hierva durante 75 min.

Adición de lúpulo 1: después de 15 min, agregue 40 g de cada lúpulo (45,5 IBU).

Adición de lúpulo 2: después de 45 min, agregue 25 g de cada lúpulo (13,7 IBU)

Adición de lúpulo 3: después de 70 min, agregue 35 g de cada lúpulo (5,9 IBU)

Adición de azúcar: después de 60 min, agregue azúcar.

Remueva para quitar la turba

Evaporación total	7.5%	Tamaño del lote	100L	OG	15.7 <sup>0</sup> <sub>P</sub>	Eficiencia	85%
-------------------	------	-----------------	------	----	--------------------------------	------------	-----

### PASO 3: FERMENTACIÓN y MADURACIÓN

Enfríe el mosto a 18 °C y eche la levadura.

Fermente a 18 °C durante 2 días y luego suba a 22 °C. Una vez finalizada la fermentación (FG alcanzada y sabores desagradables eliminados, aproximadamente 7 días), baje la temperatura a 8 °C y deje reposar durante 1 día y luego retire la levadura. Baje la temperatura a 2 °C y deje reposar durante 7 días.

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

Envejezca la cerveza en frío a -1 °C durante 5 días, elimine la levadura residual y el carbonato hasta **2,7 volúmenes de CO2**. La cerveza está lista para envasar y consumir. ¡Disfrute!

\*Para la fermentación en botella,  
agregue azúcar de infusión y SafAle F-2.

---

La Malterie du Château SA (Castle Malting) Sede administrativo: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Bélgica  
Distribution Center: Rue de l'Orbette 1, 7011 Ghlin (Mons), Bélgica; Sitio de producción: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Bélgica  
Tel. : + 32 (0) 87 662095; info@castlemalting.com; www.castlemalting.com; RPM Tournai 79754; TVA: BE.455013439  
CBC Banque SA - Avenue Albert 1er 60 - 5000 Namur Account : 193-1242112-48 IBAN : BE11 1931 2421 1248 BIC : CREGBEBB