



*Maltas Belgas que Hacen Sus Cervezas Tan Especiales*

## Cerveza Scotch



ABV	4.5%	COLOR	32 EBC	AMARGURA	18 IBU
-----	------	-------	--------	----------	--------

### Descripción:

Abrumadoramente maltosa, con un rico y dominante sabor y aroma de malta dulce. Imparte un suave amargor, aroma de café tostado con un pronunciado sabor a turba ahumada. Color fuerte, espuma estable, fina y colorida.

### Servicio:

Vidrio: Vaso de cerveza Tulip  
Temperatura: 4 - 8°C

### CONSEJO DEL CERVECERO

Juega con el porcentaje de Château Peated para tener sabores más o menos ahumados.

**Castle Malting S.A.,**  
94 rue de Mons,  
7970 Beloeil, Belgium  
T: +32 (0) 87 66 20 95  
info@castlemalting.com  
www.castlemalting.com

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

## Receta de cerveza

### RECETA PARA 100L

#### MALTA

Château Pilsen 2RS	77% // 11.9 kg
Château Roasted Barley	2% // 0.3 kg
Château Wheat Blanc	7% // 1.0 kg
Château Peated	5% // 0.8 kg
Château Cara Ruby®	10% // 1.6 kg

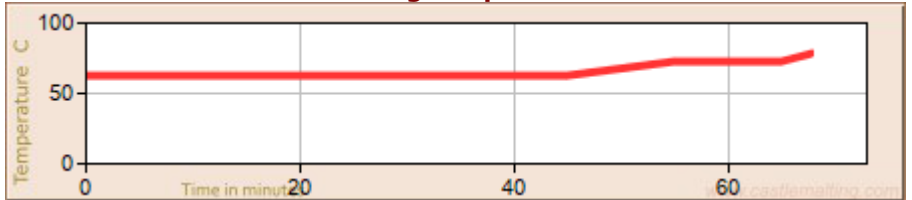
#### LÚPULOS

Goldings (6.0% aa)	15.3 IBU // 100 g
Fuggles (4.5% aa)	2.7 IBU // 100 g

#### LEVADURAS

SafAle S-33	70 g
-------------	------

### Mashing temperature



### PASO 1: MACERACIÓN

Siga el perfil a continuación:

pH	5.3	Proporción de mezcla	3.0 L/kg
----	-----	----------------------	----------

Maceración a 62°C  
Descansar 45min a 62°C  
Subir a 72°C a 1°C / min  
Descanse 20min a 72°C y realice **la prueba de yodo**  
Subir a 78°C a 1°C / min

Una vez hecho el macerado, filtrar y rociar con agua a 78°C

### PASO 2: HERVIDO

Hervir durante 60 min.  
Adición de lúpulo 1: Después de 10 minutos, agregue Goldings.  
Adición de lúpulo 2: Después de 50 min agregue Fuggles.  
Torbellino para eliminar el bache.

Evap. Total	6.0%	Tamaño del lote	100L	OG	10.8°P	Eficiencia	90%
-------------	------	-----------------	------	----	--------	------------	-----

### 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 18°C. Una vez terminada la fermentación (se alcanza la FG y se eliminan los sabores desagradables, aproximadamente 7 días), baje la temperatura a 8°C y descanse durante 1 día. Cosecha la levadura. Baje la temperatura a 2°C y descanse durante 7 días.

Atenuación	78%	FG	2.4°P
------------	-----	----	-------

### PASO 4: ENVEJECIMIENTO EN FRÍO Y ENVASADO

Enfriar la cerveza a -1°C durante 5 días, eliminar la levadura residual y el carbonato hasta **2,4 volúmenes de CO2**. La cerveza está lista para envasar y beber. ¡Disfrutar!

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