BANDERILLA DE CHAMPIÑONES CALLOS A LA MADRILEÍ RRA CON MAYONESA GAMBAS AL ÁJILLO LACÓN CON GR NTOS PAELLA EL VALOR NUTRICIONAL DEL APERITIVO: OLCONAS CON TORREZNOS LAS TAPAS Y LA CERVEZA BA A LA GALLEGA SALMOREJO TACO DE ESCABECHE CON P

## Estudio de la composición nutricional de tapas españolas acompañadas con cerveza

Teresa Valero Gaspar, José Manuel Ávila Torres, Susana del Pozo de la Calle, Emma Ruiz Moreno y Gregorio Varela Moreiras

BANDERILLA DE CHAMPIÑONES CALLOS A LA MADRILEÍ RRA CON MAYONESA GAMBAS AL ÁJILLO LACÓN CON GR NTOS PAELLA **EL VALOR NUTRICIONAL DEL APERITIVO:** LA DNAS CONTORREZNOS **LAS TAPAS Y LA CERVEZA** BA A LA GALLEGA SALMOREJO TACO DE ESCABECHE CON P



# **Sumario**

Historia de las tapas	6
La cerveza, protagonista del aperitivo	7
Metodología del estudio	8
Decálogo de las tapas en la cocina actual	10
Listado y mapa de tapas por España	11
Fichas nutricionales de los aperitivos	13
Anchoa del Cantábrico con queso	14
Anchoa del Cantábrico con queso     Bacalao al pil pil	
•	16
Bacalao al pil pil	16 18
Bacalao al pil pil     Banderillas	16 18 20
<ul> <li>Bacalao al pil pil</li> <li>Banderillas</li> <li>Callos a la madrileña</li> <li>Chorizos a la sidra</li> <li>Croquetas de jamón y carne</li> </ul>	16 20 22 24
<ul> <li>Bacalao al pil pil</li> <li>Banderillas</li> <li>Callos a la madrileña</li> <li>Chorizos a la sidra</li> <li>Croquetas de jamón y carne</li> <li>Gambas al ajillo</li> </ul>	
<ul> <li>Bacalao al pil pil</li> <li>Banderillas</li> <li>Callos a la madrileña</li> <li>Chorizos a la sidra</li> <li>Croquetas de jamón y carne</li> <li>Gambas al ajillo</li> <li>Lacón con grelos</li> </ul>	
<ul> <li>Bacalao al pil pil</li> <li>Banderillas</li> <li>Callos a la madrileña</li> <li>Chorizos a la sidra</li> <li>Croquetas de jamón y carne</li> <li>Gambas al ajillo</li> </ul>	

Morcilla de Burgos	34
• Paella	36
• Pan con tomate y jamón	38
• "Papas arrugás" con mojo picón	40
Patatas bravas	42
Patatas revolconas con torreznos	44
• "Pescaíto" frito	48
Pimientos rellenos de bacalao	48
Pincho de champiñones	50
• Pulpo a la gallega	52
• Salmorejo	54
Taco de escabeche con pimientos	56
<ul> <li>Tostada de sobrasada y queso de Mahón</li> </ul>	58
• Zarajos	60
Conclusiones	62
Principales características de	
las cervezas sugeridas en este manual	63
Bibliografía	64

# Historia de las tapas

### Según la Real Academia Española, se define "tapa" como: "pequeña porción de algún alimento que se sirve como acompañamiento de una bebida".

Estas "tapas" se suelen consumir en los aperitivos y, como su nombre indica, sirven para abrir el apetito antes de la comida principal del mediodía (almuerzo) o de la cena.

Aunque su definición es clara, su origen no lo estanto, ya que existen diversas versiones entre las que podemos destacar una del siglo XIII, cuando el rey español Alfonso X el Sabio, debido a su enfermedad y por prescripción médica, se vio obligado a tomar pequeños sorbos de vino y, para evitar los efectos del alcohol, tomaba pequeños bocados entre horas, acompañando a la bebida. Una vez repuesto, el rey dispuso que en los mesones de Castilla no se despachara vino si no era acompañado de algo de comida.

Otra versión recoge que el **Rey Alfonso XIII** en el **siglo XIX** estaba realizando una visita oficial a la provincia de Cádiz y al pasar por el Ventorrillo del Chato (establecimiento que

aún hoy existe) se paró para descansar un rato, pidió una copa de vino de Jerez y en ese momento una corriente de aire entró en la Venta. Para que el vino no se llenara de arena de la playa, el camarero tuvo la feliz idea de colocar una lonchita de jamón en el catavinos real. El Rey preguntó por qué ponían esa loncha de jamón sobre la copa, y el camarero, disculpándose, le dijo que colocó así la "tapa" para evitar que el vino se estropease con la arena. Al Rey le gustó la idea, se comió la tapa, se bebió el vino, y pidió que le sirvieran otro, pero con "otra tapa igual".

Hoy en día, las **tapas** se han convertido en toda una especialidad gastronómica que forma parte de la cultura española y se ha hecho popular en todo el mundo. Estos deliciosos bocaditos de algo salado se sirven como acompañamiento de una bebida y abarcan no sólo embutidos o aceitunas, sino que se han diversificado mediante recetas

tradicionales servidas en pequeñas raciones (bacalao al pil-pil, paella, callos a la madrileña...) que bien, tomando una cantidad suficiente, pueden sustituir a una comida o cena. Su función de acompañamiento de la bebida se ha hecho tan indispensable que "tomada sola" pierde una gran parte de sus atractivos.

Las tapas son un símbolo de la comida como elemento de **relación social**: contribuyen a la sensación de compartir y estimular la charla y el intercambio de opiniones y, además, son una estupenda muestra de la riqueza de la cocina de nuestro país.

Tanto dentro como fuera de España, la palabra "tapa" ha adquirido la categoría de calidad y placer gastronómico.

# La cerveza, protagonista del aperitivo

Según el Informe Socioeconómico del Sector de la Cerveza en España 2010, realizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y la Asociación de Cerveceros de España, los datos de consumo indican que el realizado por persona en nuestro país es de los más moderados de la Unión Europea. Si a ello se suman las pautas de consumo mediterráneas que tradicionalmente se han asociado a esta bebida (ligada al encuentro familiar o amistoso, al acompañamiento de alimentos, en pequeñas cantidades...), se puede concluir que el uso que la inmensa mayoría de la población hace de la cerveza es responsable y moderado, a diferencia del modelo de los países del norte de Europa.

Muestra de ello es que España sigue siendo el principal consumidor y productor de cerveza sin alcohol de la UE.

Por otra parte, el Informe Socioeconómico del Sector de la Cerveza en España 2010 concluye que el 66% de la cerveza consumida fue a través del canal de hostelería (frente al 34% en hogares). Así, el canal hostelero sigue siendo el espacio mayoritario para compartir una caña y la cerveza se considera una bebida para el encuentro social. Además, según este informe, el consumo de esta bebida está integrado en las pautas mediterráneas, pues la cerveza se toma generalmente con algo de comer: para el 97% resulta la bebida favorita para acompañar las tapas y, de hecho, el 81% de los consumidores de cerveza así la hace.



# Metodología del estudio

El presente estudio incluye **fichas nutricionales de 25 tapas distintas**, acompañadas de cerveza de dos tipos (tradicional y sin alcohol). La elección de estas tapas abarca toda la **geografía española**, incluyendo algunas ampliamente distribuidas por todas las Comunidades Autónomas.

Tabla 1. Composición nutricional de cerveza tradicional y sin alcohol

	Caña cerveza (4% vol) (200 ml)	Caña cerveza sin alcohol (200ml)
Energía (Kcal)	66	16
Proteínas (g)	0,6	0,8
Lípidos totales (g)	0,0	Tr
Hidratos de carbono (g)	4,8	3,0
Agua (g)	195	196
Calcio (mg)	14,0	6
Hierro (mg)	0,0	Tr
Magnesio (mg)	12,0	14
Zinc (mg)	0,0	Tr
Sodio (mg)	22,0	4
Selenio (µg)	Tr	Tr
Potasio (mg)	86,0	88
Fósforo (mg)	40,0	38
Riboflavina (mg)	0,06	0,04
Equivalentes de niacina (mg)	0,8	2
Ácido Fólico (μg)	8,2	10
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)	0,3	Tr
Alcohol (g)	6,4	0

Fuente: Tabla de Composición de Alimentos. Moreiras y col, 2010.

Dichas fichas incluyen los **ingredientes** de cada tapa, su **modo de preparación** y los datos de mayor interés nutricional (añadiendo los nutrientes más importantes destacados de cada una de ellas) y su repercusión mediante un **comentario nutricional**. Finalmente, se indican los maridajes para cada tapa.

Para visualizar mejor el total de las 25 tapas, se ha desarrollado un mapa indicando la distinta procedencia de cada una de ellas.

Para estimar la cantidad de ingredientes de cada tapa, se han consultado libros especializados en la materia y se ha completado con una media de las tapas servidas en los distintos establecimientos de hostelería. Los datos recogidos han sido convertidos en energía y nutrientes utilizando las Tablas de Composición de Alimentos de Moreiras y col. (2010) que contienen más de 500 alimentos distribuidos en 15 grupos:

- Cereales y derivados
- Leche y derivados
- Huevos
- Azúcares y dulces
- Aceites y grasas
- Verduras y hortalizas
- Legumbres
- Frutas
- Carnes y productos cárnicos
- Pescados
- Behidas alcohólicas
- Bebidas sin alcohol
- Salsas y condimentos
- Precocinados
- Aperitivos

Figura 1. Ficha nutricional de la tapa

- Nombre de la tapa
- Ingredientes (4 tapas)
- Zona geográfica
- Foto de la tapa
- Modo de preparación
- Valoración nutricional por tapa / Tapa con cerveza tradicional / Tapa con cerveza sin alcohol / % IR\*:
- Energía (Kcal)
- Proteínas (g)
- Grasas totales (g)
- Colesterol (mg)
- Hidratos de carbono (g)
- Fibra (q)
- Vitaminas y minerales\*\*
- Comentario Nutricional
- Y en lo gastronómico, armoniza con...

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con una edad comprendida entre 20-39 años, según Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2010.

<sup>\*\*</sup>Se completará con las vitaminas y minerales que contribuyan en mayor porcentaje a cubrir las ingestas recomendadas de energía y nutrientes para este grupo de población.



# Decálogo de las tapas en la cocina actual

- Las tapas son el gran elemento de proyección de la gastronomía española en el mundo.
- En nuestro concepto tradicional de la tapa conviven las tapas propiamente dichas, procedentes del sur, con los pinchos tradicionales del norte y ambos tienden a intercambiarse.
- Las tapas en sentido genérico han comenzado a triunfar en todo el planeta, como hicieron anteriormente la pizza italiana o el sushi japonés.
- El éxito de la tapa y de nuestra alta cocina en miniatura en el mundo significa el triunfo universal de nuestros cocineros.
- La cultura de la tapa ayuda también a abrir nuestros productos a los grandes mercados internacionales.

- La popularización de la tapa supone la superación de la rigidez de la alta cocina. Y permite comer de pie, en la barra, en taburetes o en sillas y mesas.
- La tapa abre el escenario de libertad tanto para cocineros como para comensales.
- Comer de tapas permite disfrutar de varios sabores diferentes y combinarlos con distintos vinos o cervezas.
   Tomar pocas o muchas pequeñas raciones.
- A través de las tapas, el comensal no sólo disfruta con todos los sentidos, sino que se sorprende y se emociona iqual que con otras manifestaciones artísticas.
- El concepto de tapa va más allá de la mera cocina, para erigirse en una verdadera forma de vida, de fiesta, de alegría y de libertad.

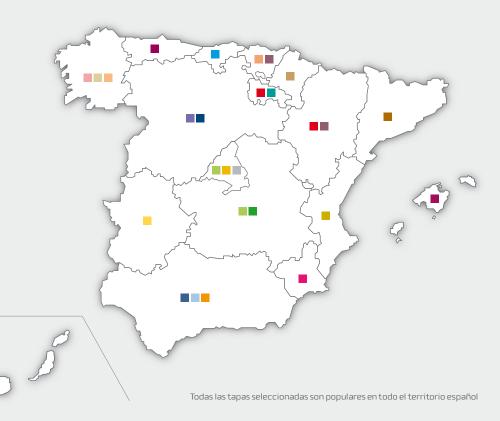
Fuente: Ansón R, 2010

# Listado y mapa de tapas por España



- Anchoa del Cantábrico con queso
- Bacalao al pil pil
- Banderillas
- Callos a la madrileña
- Chorizos a la sidra
- Croquetas de jamón y carne
- Gambas al ajillo
- Lacón con grelos
- Magra con tomate
- Migas extremeñas
- Morcilla de Burgos
- Paella
- Pan con tomate y jamón

- "Papas arrugás" con mojo picón
- Patatas bravas
- Patatas revolconas con torreznos
- "Pescaíto" frito
- Pimientos rellenos de bacalao
- Pincho de champiñones
- Pulpo a la gallega
- Salmorejo
- Taco de escabeche con pimiento
- Tortilla de patatas
- Tostada de sobrasada y queso Mahón
- Zarajos



NTOS RELLENOS DE BACALAO PISTO MANCHEGO PULPO

REMEÑAS MORCILLA DE BURGOS FRITA CON PIMIENTOS

ATE Y JAMÓN PAPAS ARRUGÁS CON MOJO PICÓN PATATA

IOAS DEL CANTÁBRICO CON QUESO BACALAO AL PIL PIL I

HORIZOS A LA SIDRA ESPÁRRAGOS BLANCOS DE NAVAF

BANDERILLA DE CHAMPINONES CALLOS A LA MADRILEÑ RACON MAYONESA GAMBAS AL AJILLO LACÓN CON GR S PAELLA FICHAS NUTRICIONALES DE LOS APERITIVOS PA AS BRAVAS PATATAS REVOLCONAS CON TORREZNOS PES A LA GALLEGA SALMOREJO TACO DE ESCABECHE CON P

## Anchoa del Cantábrico con queso



Ingredientes (4 tapas)

8 anchoas del Cantábrico en aceite 4 porciones de queso suave o semicurado 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 1rebanada de pan con dos anchoas en aceite y una loncha de queso



Zona geográfica

Cantabria





Tostar ligeramente la rebanada de pan por ambos lados hasta que esté dorada. Colocar una porción de queso sobre la rebanada de pan tostado y cubrirla con 2 anchoas en aceite.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	129	3	195	7	145	5
Proteínas (g)	6,7	11	7,3	14	7,5	14
Grasas totales (g)	3,6	-	3,6	-	3,6	-
Colesterol (mg)	12,6	-	12,6	-	12,6	-
Hidratos de carbono (g)	17,5	-	22,3	-	20,5	-
Fibra (g)	0,7	-	0,7	-	0,7	-
Calcio (mg)	101,4	13				
Selenio (µg)			10,7	15	10,7	15
Fósforo (mg)	85,6	14	134,7	17	132,7	19
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	0,4	17	0,6	31	0,4	17
Vitamina D (µg)	0,7	15	0,7	15	0,7	15

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Las anchoas destacan por su contenido en ácidos grasos omega-3 y proteínas. También son ricas en minerales como el selenio y el fósforo. Añadiendo a la tapa un alimento lácteo como el queso, aporta proteínas de alto valor biológico, además de minerales como el calcio y vitaminas como la D (ambos nutrientes son deficitarios en la población española).

Si la tomamos con cerveza tradicional, el contenido de fósforo aumenta, llegando a cubrir casi un 20% de las recomendaciones de este mineral si se consume con cerveza sin alcohol.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza estilo Abadía

El acento yodado de la anchoa liga perfectamente con una cerveza de Abadía. Si además se acompaña con pan, aceite y queso, la conjunción es armoniosa.

# Bacalao al pil-pil



Ingredientes (4 tapas)

120 g de bacalao desalado 4 dientes de ajo 1guindilla desecada Aceite de oliva

Medidas caseras por tapa/persona: ¼ de filete pequeño



Zona geográfica

País Vasco





Poner en remojo el bacalao durante 24 horas. Al día siguiente, escurrir y secar. Poner una cazuela con el aceite a fuego bajo, y cuando esté caliente, echar a freír los ajos y la guindilla hasta que estén dorados.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	70	2	136	5	86	3
Proteínas (g)	5,4	10	6,0	11	6,2	12
Grasas totales (g)	5,2	-	5,2	-	5,2	-
Colesterol (mg)	15,0	-	15,0	-	15,0	-
Hidratos de carbono (g)	0,4	-	5,2	-	3,4	-
Fibra (g)	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Selenio (µg)	8,4	12	8,4	12	8,4	12
Fósforo (mg)	57,0	8	97,0	14	95,0	14
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	0,2	8	0,4	22	0,2	8
Vitamina D (mg)	0,4	8	0,4	8	0,4	8

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

El bacalao es un pescado blanco de bajo contenido calórico (ya que acumula la grasa en el hígado, no en los músculos), rico en proteínas de alto valor biológico y fuente de minerales y vitaminas como el selenio y la vitamina  $B_{12}$ .

La salsa "al pil-pil", tan utilizada con este pescado, tiene como ingredientes principales el aceite de oliva y el ajo, ambos incluidos dentro del patrón de Dieta Mediterránea.

Cuando consumimos esta tapa con cerveza tradicional o sin alcohol, los niveles de fósforo prácticamente se duplican en comparación a cuando la tomamos sola.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza de trigo

El bacalao, en sus múltiples preparaciones, encaja con una cerveza que matiza su fuerza y regusto salado, como la cerveza de trigo. La textura untuosa del pil-pil se limpia a la perfección con una cerveza.

### Banderillas



# Ingredientes (4 tapas)

4 cebolletas 1 pimiento morrón 1guindilla picante 4 pepinillos en vinagre 4 aceitunas sin hueso

Medidas caseras por tapa/persona: 1banderilla



Zona geográfica

Ampliamente distribuida





Coger un palillo de madera de tamaño adecuado e insertar los distintos ingredientes (uno de cada) en el orden que se desee.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	36	1	102	3	52	2
Proteínas (g)	1,1	2	1,7	3	2,0	4
Grasas totales (g)	2,0	-	2,0	-	2,0	-
Colesterol (mg)	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Hidratos de carbono (g)	3,5	-	8,3	-	6,5	-
Fibra (g)	1,4	-	1,4	-	1,4	-
Hierro (mg)	1,0	10	1,0	10	1,0	10
Fósforo (mg)			63,2	9	61,2	9
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,2	12			0,3	16
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)			0,3	14		
Vitamina C (mg)	15,8	26	15,8	26	15,8	26
Vitamina A (µg)	72,3	7				

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Los encurtidos (pepinillos, aceitunas, cebolletas...) son unas de las tapas más sencillas y tradicionales que encontramos en restauración.

Su valor calórico es muy bajo y contienen vitaminas entre las que podemos destacar la  $\mathbb C$ . Además, su consumo en crudo ayuda a evitar pérdidas de estas vitaminas. Si las acompañamos con una cerveza tradicional, destaca su contenido en vitamina  $\mathbb B_{12}$ .



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

Una cerveza tostada y con cuerpo, como la Lager Especial, aligera y refresca el paladar del recuerdo ácido que deja el vinagre.

### Callos a la madrileña



# Ingredientes (4 tapas)

160 g de callos 60g dechorizo 60 g de morro de vaca 60 g de tocino 60g demanitadeternera 60g de morcilla 40 g de cebolla 20 g de harina Aceite de oliva Sal Perejil 4 dientes de ajo Pimentón

Pimienta blanca molida

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre y 1 rebanada de pan



Zona geográfica

Madrid





Trocear los callos, el morro y la manita y ponerlos en un recipiente con vinagre y sal. Lavar y después ponerlos a cocer en una cazuela con la mitad del agua. Cuando ésta rompa a hervir, tirarla, volver a cubrir de agua y añadir tocino, hueso de jamón, morcilla, chorizo, cebolla picada, ajo, laurel, perejil, sal y la pimienta. Llevar a ebullición y espumar, bajar el fuego y dejar cocer muy lentamente durante unas tres horas.

Preparar un sofrito en una sartén con aceite de oliva, cebolla, pimentón y harina. Incorporar el sofrito a la cazuela de los callos y hervir todo junto durante un cuarto de hora. Servir acompañado de pan.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	415	14	481	16	431	14
Proteínas (g)	19,9	30	20,5	38	20,7	38
Grasas totales (g)	29,5	-	29,5	-	29,5	-
Colesterol (mg)	95,7	-	95,7	-	95,7	-
Hidratos de carbono (g)	17,5	-	22,3	-	20,5	-
Fibra (g)	0,8	-	0,8	-	0,8	-
Selenio (µg)	42,8	61	42,8	61	42,8	61
Fósforo (mg)	309,4	44	349,4	50	347,4	50
Eq. Niacina (mg)	4,9	24	5,7	28	6,9	34
Vitamina B12(µg)	0,2	10	0,5	24	0,2	10

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa tiene un importante contenido en proteínas debido a su ingrediente mayoritario, los callos, y lípidos, resultado del resto de ingredientes (chorizo, morcilla y tocino). Entre los micronutrientes que aporta, destacan los minerales como el selenio y el fósforo (una tapa cubre más de la mitad de las ingestas recomendadas para la población considerada). Su consumo con pan ayuda a equilibrar el contenido de nutrientes del plato. Si elegimos como bebida cerveza, tradicional o sin alcohol, cubrimos la mitad de las ingestas recomendadas de fósforo.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Extra

Una bebida que refresca, con cuerpo y sabor, como una cerveza Extra, consigue limpiar la película gelatinosa que aportan los propios callos y otras carnes y embutidos.

## Chorizos a la sidra



Ingredientes (4 tapas)

160 g de de chorizo tierno 150 ml de sidra 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 4 rodajas medianas con 1 rebanada de pan



Zona geográfica

**Asturias** 





Poner los chorizos en una sartén y añadir la sidra hasta cubrirlos. Dejar que se cuezan a fuego lento durante una hora. Una vez cocidos, cortar en rodajas y presentar en un plato las necesarias para la tapa. Acompañar con un trozo de pan.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	221	7	287	10	237	8
Proteínas (g)	10,1	19	10,7	20	10,9	20
Grasas totales (g)	12,7	-	12,7	-	12,7	-
Colesterol (mg)	28,0	-	28,0	-	28,0	-
Hidratos de carbono (g)	14,0	-	18,9	-	17,0	-
Fibra (g)	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Selenio (µg)	13,8	20	13,8	20	13,8	20
Fósforo (mg)			120,3	17	118,3	17
Hierro (mg)	1,4	14				
Eq. Niacina (mg)	3,1	15	3,9	19	5,1	25
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)	0,4	19	0,7	33	0,4	19

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Procedente del norte de España, esta tapa combina dos alimentos de tradición asturiana. Destaca su contenido en selenio y hierro hemo de elevada disponibilidad y vitaminas como la niacina, que puede llegar a cubrir una cuarta parte de las ingestas recomendadas cuando se consume con una cerveza sin alcohol. Tradicionalmente se consume con pan para untar el jugo, lo que ayuda a equilibrar el contenido de nutrientes del plato.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

La armonía de una cerveza ligera como la Lager con el chorizo llama poderosamente la atención. Esta bebida aguanta la agresión del pimentón y el regusto ácido que aporta la sidra.

### Croquetas de jamón y carne



## Ingredientes (4 tapas)

¼ de litro de leche 30 g de mantequilla 100 g de harina 40 g de ternera 40 g de jamón serrano 2 huevos 15 g de pan rallado Aceite de oliva Sal Pimienta

Medidas caseras por tapa/persona: 2 croquetas medianas



Zona geográfica

La Rioja y Aragón





Freír la carne y el jamón en el mismo aceite, triturar y reservar. Calentar la mantequilla en una sartén y, cuando se funda, incorporar la mezcla de jamón y carne. Añadir la harina y mezclar bien. Verter la leche poco a poco sin dejar de remover, como si se tratase de una bechamel. Salpimentar al gusto y extender la masa en una fuente.

Cuando esté fría, moldear la masa según tamaño elegido, enharinar las croquetas, pasarlas por huevo batido y pan rallado y freírlas en aceite bien caliente



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	333	11	398	13	348	12
Proteínas (g)	11,6	22	12,2	23	12,4	23
Grasas totales (g)	18,8	-	18,8	-	18,8	-
Colesterol (mg)	105,7	-	105,7	-	105,7	-
Hidratos de carbono (g)	28,8	-	33,6	-	31,8	-
Fibra (g)	1,1	-	1,1	-	1,1	-
Yodo (µg)	72,1	51	72,1	51	72,1	51
Fósforo (mg)	164,5	24	204,5	29	202,5	29
Eq. Niacina (mg)	3,1	16	3,9	20	5,1	26
Vitamina B₁₂(µg)	0,8	40	1,1	54	0,8	40

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa tiene un importante valor calórico por los ingredientes usados para realizar la bechamel, pero puede disminuir usando leche semidesnatada para su preparación. Se elabora principalmente con carne de ternera y jamón, por lo que aporta proteínas de alto valor biológico. Además, destacan minerales como el fósforo y el yodo, este último aportando la mitad de las ingestas recomendadas para el grupo de población considerado. En el caso de las vitaminas, cubrimos más de la mitad de las ingestas recomendadas de vitamina  $B_{12}$  si consumimos esta tapa con cerveza tradicional.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

Los fritos y las texturas untuosas encuentran en la cerveza Lager Especial un buen contrapunto para limpiar el paladar

# Gambas al ajillo



Ingredientes (4 tapas)

300 g de gambas peladas 8 dientes de ajo Guindilla seca Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 5 unidades



Zona geográfica

Ampliamente distribuida





Poner a calentar el aceite en una sartén o cazuela. Añadir la guindilla en trozos pequeños. Pelar los ajos y añadirlos a la sartén. Cuando los ajos empiecen a dorarse, añadir las gambas y una pizca de sal. Dejar las gambas hasta que cambien de color (aprox. 3-4 minutos).

Sacar de la sartén, presentar en cazuela de barro. Acompañar con pan.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	135	4	201	7	151	5
Proteínas (g)	7,6	14	8,2	15	8,4	16
Grasas totales (g)	10,7	-	10,7	-	10,7	-
Colesterol (mg)	70,5	-	70,5	-	70,5	-
Hidratos de carbono (g)	2,1	-	6,9	-	5,1	-
Fibra (g)	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Yodo (µg)	38,9	28	38,9	28	38,9	28
Fósforo (mg)	104,5	15	144,5	21	142,5	20
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	0,4	18	0,6	32	0,4	18
Eq. Niacina (mg)	2,8	14	3,6	18	4,8	24

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa, distribuida ampliamente por distintas regiones de España, no aporta un alto porcentaje de energía, mientras que sí destaca su contenido en micronutrientes como el yodo y la vitamina  $B_{12}$ . Tomando cerveza tradicional como acompañamiento, aumenta el aporte de vitamina  $B_{12}$  y de fósforo, mientras que en el caso de acompañarla con cerveza sin alcohol, el contenido en niacina es casi el doble del que se encuentra en la tapa consumida sola.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

Esta tradicional tapa de cocina española armoniza con una cerveza rubia y con cuerpo, que contrarresta el ligero picor del ajo y el intenso gusto yodado de las gambas.

## Lacón con grelos



Ingredientes (4 tapas)

160 g de lacón 120 g de chorizo 160 g de grelos 120 g de patata 10 g de manteca de cerdo

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre



Zona geográfica

G alicia





Poner a desalar el lacón en agua durante dos días. Colocar el lacón en una cazuela con el agua y cocerlo, durante 3 horas, a fuego suave. Retirar de la cazuela y reservar.

Cortar y lavar los grelos. En la misma agua de cocción del lacón, agregar la manteca y cocer los grelos, los chorizos y, por último, las patatas para que no se deshagan.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	276	9	342	11	292	10
Proteínas (g)	16,6	31	17,2	32	17,4	32
Grasas totales (g)	20,8	-	20,8	-	20,8	-
Colesterol (mg)	50,7	-	50,7	-	50,7	-
Hidratos de carbono (g)	5,5	-	10,3	-	8,5	-
Fibra (g)	1,8	-	1,8	-	1,8	-
Hierro (mg)	2,6	26	2,6	26	2,6	26
Fósforo (mg)	135,5	19	175,5	25	173,5	25
Tiamina (mg)	0,4	33	0,4	33	0,4	33
Vitamina A (µg)	324	32				
Eq. Niacina (mg)			7,1	35	8,3	41

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa, compuesta principalmente por lacón (pata de cerdo salada y curada típica de Galicia), es una buena fuente de proteínas con elevado valor biológico, aporta un alto contenido en hierro hemo y, gracias a los grelos, destaca su contenido en betacaroteno que en el organismo se transforma en vitamina A. La patata aporta hidratos de carbono complejos que nos ayudan a mejorar la calidad nutricional de esta tapa. Cuando se acompaña con cerveza sin alcohol, aporta el 41% de las ingestas recomendadas de niacina.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza de Abadía

La cerveza de Abadía, con cuerpo, equilibra los sabores de la carne y de las notas amargas de los grelos.

## Magra con tomate



# Ingredientes (4 tapas)

200 g de carne de cerdo magra 120 g de pimiento verde 160 g de tomate Aceite de oliva 100 ml de vino tinto Sal Azúcar 4 rebananas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre y 1 rebanada de pan



Zona geográfica

Murcia





Poner al fuego una sartén con un chorro de aceite de oliva. Freír en primer lugar la carne de cerdo magra troceada y sazonada y cuando esté dorada, apartarla del fuego. En el mismo aceite, freír el pimiento cortado en tiras, y añadirlo a la magra.

Pelar el tomate y cortarlo en trozos. Freír en una sartén, añadir vino tinto y dejar reducir. Por último, añadir la carne y los pimientos, dar una vuelta y colocar en una fuente. Presentar en cazuela de barro.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	257	9	322	11	273	9
Proteínas (g)	12,2	23	12,8	24	13,0	24
Grasas totales (g)	14,4	-	14,4	-	14,4	-
Colesterol (mg)	34,5	-	34,5	-	34,5	-
Hidratos de carbono (g)	14,1	-	18,9	-	17,1	-
Fibra (g)	1,3	-	1,3	-	1,3	-
Selenio (µg)	12,6	18	12,6	18	12,6	18
Fósforo (mg)	122,0	17	162,0	23	160,0	23
Tiamina (mg)	0,5	42	0,5	42	0,5	42
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	1,5	75	1,8	89	1,5	75

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

La carne de cerdo magra, como ingrediente principal de esta tapa, destaca por su contenido en proteínas de alto valor biológico y de vitaminas del grupo B, especialmente tiamina y  $B_{12}$ , siendo el contenido de esta última mayor cuando se consume con cerveza tradicional, llegando a cubrir casi el 90% de las ingestas recomendadas para el grupo de población considerado.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

Esta gustosa carne precisa un acompañamiento suave en sabores como la cerveza Lager, que también combina estupendamente con los platos en los que abunde el tomate, debido a la acidez del mismo.

## Migas extremeñas



# Ingredientes (4 tapas)

160 g de pan candeal 120 g de pimiento choricero 60 g de panceta Aceite de oliva 4 dientes de ajo Pimentón dulce Sal

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre



Zona geográfica

Extremadura





Picar el pan candeal a ser posible la noche anterior a la preparación. Poner al fuego un recipiente para freír los pimientos y el ajo. Incorporar la panceta cortada en cuadraditos muy finos hasta conseguir una especie de torreznos. Añadir el pimentón dulce y, a continuación, las migas, sin dejar de dar vueltas, para que queden doradas, sueltas y jugosas.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	228	8	294	10	244	8
Proteínas (g)	5,2	10	5,8	11	6,0	11
Grasas totales (g)	11,7	-	11,7	-	11,7	-
Colesterol (mg)	7,5	-	7,5	-	7,5	-
Hidratos de carbono (g)	25,5	-	30,3	-	28,5	-
Fibra (g)	1,4	-	1,4	-	1,4	-
Selenio (µg)	11,8	17	11,8	17	11,8	17
Hierro (mg)	1,1	11				
Fósforo (mg)			101,6	15	99,6	14
Tiamina (mg)	0,1	9	0,1	9		
Vitamina A (µg)	185,7	19			185,7	19
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)			0,3	14		
Eq. Niacina (mg)					3,6	18

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

En la composición nutricional de las migas se puede destacar su contenido en hidratos de carbono complejos, que deben ser la base de nuestra dieta, que son aportados por su ingrediente principal que es el pan. Se mezclan con panceta, que incorpora los lípidos a esta tapa, y con pimientos, que consiguen enriquecer al plato con su contenido en vitamina A. El consumo de cerveza sin alcohol, junto a esta tapa, hace que aporte a nuestra dieta niacina, cubriendo así el 18% de las ingestas recomendadas de esta vitamina.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Extra

El ajo y el pimentón son dos constantes en buena parte de la cocina tradicional española y aportan a los platos una intensidad y picor que contrarrestan perfectamente con una cerveza, por su capacidad de refrescar los sabores intensos. En este caso, una cerveza más tostada y potente no desmerece la fuerza de las migas.

## Morcilla de Burgos



Ingredientes (4 tapas)

300 g de morcilla de Burgos 25 g de harina Aceite de oliva 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 2 rodajas medianas y 1 rebanada de pan



Zona geográfica

Castilla y León





Cortar la morcilla en rodajas de un centímetro y medio aproximadamente. A continuación enharinarla y freír en abundante aceite de oliva hasta conseguir la textura deseada. Dejar escurrir y acompañar con un trozo de pan. Presentar en cazuela de barro.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	455	15	521	17	471	16
Proteínas (g)	16,3	30	16,9	31	17,1	32
Grasas totales (g)	35,0	-	35,0	-	35,0	-
Colesterol (mg)	50,9	-	50,9	-	50,9	-
Hidratos de carbono (g)	18,6	-	23,4	-	21,6	-
Fibra (g)	0,6	-	0,6	-	0,6	-
Selenio (µg)	14,4	21	14,4	21	14,4	21
Hierro (mg)	10,6	106	10,6	106	10,6	106
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	0,3	15	0,6	29	0,3	15
Tiamina (mg)	0,1	7				
Eq. Niacina (mg)			2,0	10	3,2	16

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa tiene un gran valor energético y entre los micronutrientes que aporta cabe destacar, especialmente, el hierro de gran biodisponibilidad por encontrarse una proporción considerable en forma de hierro hemo. Como se observa en la tabla, consumiendo una tapa de morcilla se cubren las ingestas recomendadas de hierro para el grupo de población considerado.

Si acompañamos esta tapa con cerveza tradicional, cubriremos más de la cuarta parte de las ingestas recomendadas de vitamina  $B_{12}$  para este grupo de población.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Extra

La cerveza de cierto cuerpo, como la Extra, armoniza bien con los embutidos cocidos y ahumados, como las butifarras, salchichas, bacon y morcilla.

### Paella



# Ingredientes (4 tapas)

80 g de arroz 100 g de pollo 4 mejillones 60 g de pimiento verde 60 g de tomate 60 g de judías verdes 60 g de cebolla 4 langostinos 4 chirlas 4 calamares Aceite de oliva Azafrán 4 dientes de ajo Laurel

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre



Zona geográfica

Comunidad Valenciana





Colocar al fuego una paellera con el aceite. Cuando esté caliente, sofreír el pollo hasta que esté dorado. Agregar las judías verdes y rehogarlas. A continuación, echar los calamares troceados y sofreirlos durante 5 minutos. Mientras, en una cazuela aparte, cocer los mejillones (limpios y lavados previamente), las chirlas y los langostinos y apartar del fuego. Añadir el ajo, el pimentón y el tomate, darles unas vueltas en la paellera y agregar el agua necesaria. Dejar hervir el conjunto de 15 a 20 minutos. Agregar el aqua que se ha consumido y rectificar la sal. Cuando empiece a hervir, agregar el arroz y extenderlo con la paleta por toda la paellera. Mover de vez en cuando la paella, mientras tenga caldo.

Continuar la cocción durante seis minutos más a fuego lento y meterla al horno precalentado a 200ºC hasta que el arroz esté seco.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	220	7	286	10	236	8
Proteínas (g)	11,3	21	11,9	22	12,1	22
Grasas totales (g)	10,2	-	10,2	-	10,2	-
Colesterol (mg)	76,8	-	76,8	-	76,8	-
Hidratos de carbono (g)	20,8	-	25,6	-	23,8	-
Fibra (g)	1,0	-	1,0	-	1,0	-
Selenio (µg)	19,7	28	19,7	28	19,7	28
Hierro (mg)	2,6	26				
Fósforo (mg)			189,6	27	187,6	27
Eq. Niacina (mg)	4,2	21	5	25	6,2	31
Vitamina C (mg)	25,5	43	25,5	43	25,5	43

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

La paella, al incluir una gran variedad de ingredientes, en su mayoría alimentos característicos de la Dieta Mediterránea, como arroz, verduras, carnes, pescados, aceite de oliva... es un plato nutricionalmente muy interesante dentro del que se puede destacar su contenido en hidratos de carbono complejos que provienen del arroz, proteínas de alto valor biológico del pescado y la carne, vitaminas (niacina), minerales (selenio y hierro) y fibra de las verduras. Su consumo con cerveza, tanto tradicional como sin alcohol, nos aporta más de una cuarta parte de las ingestas recomendadas de niacina y fósforo.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

Una rubia ligera, con poco cuerpo, equilibra el sabor a mar del pescado con el de la carne.

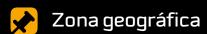
## Pan con tomate y jamón



## Ingredientes (4 tapas)

4 rebanadas de pan payés 4 lonchas de jamón serrano 2 tomates maduros Aceite de oliva 4 dientes de ajo Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 1 rebanada de pan con 1 loncha mediana de jamón



Cataluña





Se corta una rebanada de pan y se tuesta a la plancha. Cuando está aún caliente, se unta con un diente de ajo hasta que coja sabor y posteriormente con un tomate maduro, se añade un chorro de aceite y un poco de sal. Para servirlo, se pone la loncha de jamón sobre la rebanada.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	266	9	332	11	282	9
Proteínas (g)	14,4	28	15,0	28	15,2	28
Grasas totales (g)	7,0	-	7,0	-	7,0	-
Colesterol (mg)	21,0	-	21,0	-	21,0	-
Hidratos de carbono (g)	36,4	-	41,2	-	39,4	-
Fibra (g)	1,9	-	1,9	-	1,9	-
Selenio (µg)	16,8	24	16,8	24	16,8	24
Fósforo (mg)	120,3	17	160,3	23	158,3	23
Tiamina (mg)	0,3	22	0,2	20	0,3	22
Eq. Niacina (mg)	3,4	17	4,2	21	5,4	27

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa, típica de Cataluña, combina una fuente de hidratos de carbono (pan) con las proteínas de buena calidad del jamón. Se puede destacar su aporte de micronutrientes como el selenio (aproximadamente cubre una cuarta parte de las ingestas recomendadas de este mineral) y la tiamina.

Tomando cerveza tradicional como acompañamiento, aumenta su contenido en fósforo, (tan necesario como el calcio para el mantenimiento de la mineralización de huesos y dientes). En el caso de tomarla con cerveza sin alcohol, el contenido en niacina aumenta cubriendo más de la cuarta parte de las ingestas recomendadas para esta vitamina.



## Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

La fuerza sápida del jamón fusiona con la acidez del tomate, el picor del ajo y la consistencia de la cerveza Lager Especial.

# "Papas arrugás" con mojo picón



## Ingredientes (4 tapas)

400 g de papas de yema (papas negras de Tenerife) Aceite de oliva Vinagre Sal Agua Comino Pimentón picante Guindilla

Medidas caseras por tapa/persona: 1 patata pequeña



Zona geográfica

Canarias





Poner las patatas sin pelar en una cazuela, añadir agua sin cubrirlas y sal. Llevar a ebulición a fuego vivo y cuando rompa a hervir bajar el fuego, cubrir con un paño y colocar sobre él la tapa. Continuar la cocción hasta que se consuma el agua y mover la cazuela con las dos manos para que las papas se arruquen.

Para el mojo colorado: poner la guindilla en remojo durante media hora. Machacar los cominos, la guindilla, los ajos pelados y la sal. Agregar el pimentón y añadir el aceite. Incorporar el vinagre y un poco de agua y remover hasta que la mezcla esté bien ligada.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	142	5	208	7	158	5
Proteínas (g)	1,7	3	2,3	4	2,5	5
Grasas totales (g)	8,4	-	8,4	-	8,4	-
Colesterol (mg)	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Hidratos de carbono (g)	14,8	-	19,6	-	17,8	-
Fibra (g)	1,2	-	1,2	-	1,2	-
Potasio (mg)	315	9	401	11	403	12
Fósforo (mg)			75,4	11	73,4	10
Hierro (mg)	0,6	6				
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,4	22	0,4	22	0,5	25
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)			0,3	14		
Eq. Niacina (mg)	0,9	5			2,9	15

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Las patatas son un alimento rico en hidratos de carbono complejos, por ello se incluyen dentro de los alimentos que deben ser la base de nuestra alimentación. Destaca su contenido en potasio y vitamina C. Esta tapa canaria, completa el plato con "mojo colorao" que aporta un intenso sabor a las patatas sin modificar apenas su valor calórico. Cuando consumimos esta tapa con cerveza sin alcohol, se puede destacar su contenido en vitamina  $B_6$ , el cual cubre una cuarta parte de las inqestas recomendadas para la población de estudio.



## Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

La fuerza del mojo picón, acentuada con la guindilla y el pimentón picante, necesita una cerveza Lager Especial que refresque la boca.

## **Patatas bravas**



Ingredientes (4 tapas)

400 g de patatas 20 g de harina Pimentón picante 1 pastilla de caldo de carne Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 1 patata pequeña



Zona geográfica

Ampliamente distribuida





Pelar y cortar las patatas en dados pequeños -se recomienda emplear para su elaboración una patata temprana-, echar a hervir en agua en salmuera durante unos minutos para que queden más tiernas. Secar con paños y posteriormente freír en aceite caliente, de forma muy similar a las patatas fritas, hasta que queden completamente doradas. Tras su fritura, se colocan en un plato o fuente y se les añade la salsa brava (elaborada con harina, agua, pimentón y pastilla de caldo de carne).



#### Valoración nutricional por tapa

	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	190	7	256	9	206	8
Proteínas (g)	3,2	6	3,8	7	4,0	7
Grasas totales (g)	10,6	-	10,6	-	10,6	-
Colesterol (mg)	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Hidratos de carbono (g)	20,6	-	25,4	-	23,6	-
Fibra (g)	2,0	-	2,0	-	2,0	-
Hierro (mg)	0,9	9				
Potasio (mg)	550,3	16	636,3	18	638,3	18
Fósforo (mg)			98,2	14	96,2	14
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,2	13	0,2	13	0,3	16
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)			0,3	14		
Eq. Niacina (mg)	1,7	8			3,7	18

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

El ingrediente mayoritario de esta tapa son las patatas, buena fuente de hidratos de carbono complejos, nutriente que debe ser la base de una dieta saludable. Este plato va a aportar distintos micronutrientes al organismo, entre los que se pueden destacar minerales como el potasio. Cuando consumimos esta tapa con cerveza sin alcohol, se puede destacar su aporte de vitaminas como la niacina, cubriendo así el 18% de las ingestas recomendadas para esta vitamina.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

El "agobio" que produce el aliño picante de esta tapa no admite fácilmente cualquier acompañante. Una cerveza, como la tipo Lager, es la contraposición perfecta a la sensación del picante.

## Patatas revolconas con torreznos



Ingredientes (4 tapas)

400 g de patatas 120 g de panceta Pimentón dulce o picante Laurel 4 dientes de ajo Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 1 patata pequeña y 4-5 tacos de torreznos



Zona geográfica

Castilla y León







Pelar las patatas, lavarlas, trocearlas y ponerlas a cocer en agua con sal y la hoja de laurel. Pasados 20 minutos, retirarlas del fuego y escurrirlas.

Poner un poco de aceite en una sartén y freír los dientes de ajo picados. Retirar del fuego y añadir el pimentón, mezclar bien y volcar este sofrito sobre las patatas. Con el mango del mortero, majar todo dejando algunos trocitos de patata enteros. Poner un poco de aceite en otra sartén y freír la panceta cortada en taquitos. Servir las patatas con los tacos de panceta por encima, bien calientes.



#### Valoración nutricional por tapa

14	45	

	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	158	5	224	7	174	6
Proteínas (g)	3,3	6	3,9	7	4,1	8
Grasas totales (g)	8,5	-	8,5	-	8,5	-
Colesterol (mg)	4,0	-	4,0	-	4,0	-
Hidratos de carbono (g)	16,9	-	21,7	-	19,9	-
Fibra (g)	1,8	-	1,8	-	1,8	-
Potasio (mg)	548,0	16	634,0	18	636,0	18
Fósforo (mg)	57,5	8	97,5	14	95,5	14
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,3	14	0,3	14	0,3	17
Tiamina (mg)	0,1	10				
Eq. Niacina (mg)					3,8	19
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)			0,3	14		

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa aporta una importante cantidad de hidratos de carbono complejos, debido a su ingrediente principal: las patatas (alimento que debe formar parte de la base de nuestra alimentación). También aporta a nuestro organismo algunos micronutrientes como potasio, fósforo, vitamina  $B_6$  o, en el caso de que se consuman con cerveza sin alcohol, vitaminas como la niacina, cubriendo así el 19% de las ingestas recomendadas de esta vitamina.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

Una cerveza Lager contribuye a refrescar el paladar y amortigua la agresión del ajo y el pimentón.

## "Pescaíto" frito



## Ingredientes (4 tapas)

4 boquerones 8 anillas de calamar 4 chipirones 40 g de harina de trigo o de garbanzos Levadura Limón Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 2 boquerones, 4 anillas de calamar y 2 chipirones



Zona geográfica

Andalucía





Limpiar los pescados y salarlos. En un plato se mezcla la harina con la levadura y la mezcla se usa para rebozar los pescados. Se pone una sartén con aceite de oliva bien caliente y se van friendo los pescados. Se recomienda servir muy calientes y acompañarlos de un trozo de limón fresco.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	191	6	257	9	207	7
Proteínas (g)	11,9	22	12,5	23	12,7	23
Grasas totales (g)	12,0	-	12,0	-	12,0	-
Colesterol (mg)	98,5	-	98,5	-	98,5	-
Hidratos de carbono (g)	8,8	-	13,6	-	11,8	-
Fibra (g)	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Selenio (µg)	26,9	38	26,9	38	26,9	38
Fósforo (mg)	297,0	42	337,0	48	335,0	48
Vitamina D (µg)	1,7	34	1,7	34	1,7	34
Eq. Niacina (mg)	3,5	18	4,3	22	5,5	28

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa, una de las más populares de Andalucía, destaca por su contenido en proteínas de alto valor biológico (que provienen del pescado) y minerales, como el selenio y el fósforo. Con tan sólo una tapa, se cubre como media el 40% de las ingestas recomendadas de estos dos minerales para la población de estudio. También cabe destacar la vitamina D (cuya función es ayudar a regular los niveles de calcio en sangre y favorecer su absorción y fijación a los huesos) que cubre más del 30% de las recomendaciones y niacina, la cual alcanza casi el 30% de las ingestas recomendadas cuando consumimos la tapa con cerveza sin alcohol.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Pilsen

Con los fritos, una cerveza ligera puede ayudar a limpiar la leve película untuosa. Si además, estamos ante el profundo sabor yodado del calamar o los chipirones, el maridaje con esta bebida es ideal.

## **Pimientos rellenos** de bacalao



## (1) Ingredientes (4 tapas)

10 pimientos de piquillo 120 g de bacalao desalado 40 g de cebolleta 100 g de pimiento verde 100 g de salsa bechamel 40 g de salsa de tomate 100 g de cebolla 4 dientes de ajo Perejil picado Pimienta negra Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: 2 pimientos del piquillo rellenos



Zona geográfica

Navarra





Limpiar la cebolleta, el pimiento verde y el diente de ajo y picarlo finamente. Pochar todo con aceite bien caliente. Añadir el bacalao y rehogar. Incorporar la salsa bechamel, dejar cocer 5 minutos y añadir una pizca de perejil y sal. Para la salsa, cortar en tiras finas el ajo, la cebolla y el pimiento verde, y rehogarlo con aceite bien caliente. Además, cortar los pimientos del piquillo y añadirlos. Incorporar la salsa de tomate con agua y dejar cocer durante 5 minutos. Triturar y dar el punto de sal y pimienta.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	253	8	319	11	267	9
Proteínas (g)	10,3	19	10,9	20	11,1	21
Grasas totales (g)	17,7	-	17,7	-	17,7	-
Colesterol (mg)	18,5	-	18,5	-	18,5	-
Hidratos de carbono (g)	12,9	-	17,7	-	15,9	-
Fibra (g)	3,1	-	3,1	-	3,1	-
Yodo (µg)	52,6	38	52,6	38	52,6	38
Fósforo (mg)	150	21	190	27	188	27
Vitamina B₅ (mg)	0,4	23				
Vitamina A (µg)	676	68	677	68	677	68
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)			1,5	75		
Eq. Niacina (mg)					6,2	31

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa, compuesta principalmente por hortalizas y pescado, destaca por su riqueza en proteínas de alto valor biológico y fuente de vitaminas como la A. El bacalao es un pescado blanco de bajo contenido calórico (ya que acumula la grasa en el hígado, no en los músculos) y aporta cantidades importantes de minerales como el yodo. Cuando la acompañamos con una cerveza tradicional, destaca el contenido en vitamina  $B_{12}$ , el cual está cubierto en un 75%. La salsa bechamel compuesta por mantequilla, leche y harina, hará que el contenido calórico del plato aumente.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza de trigo

Este plato regala una fabulosa fusión de sabores: el regusto salado del bacalao, así como a la textura untuosa de la bechamel, casan con una cerveza de trigo, con cuerpo y fresca, ideal para pescados.

## Pincho de champiñones



# Ingredientes (4 tapas)

360 g de champiñones frescos 40 g de jamón serrano 8 dientes de ajo Aceite de oliva Sal 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 3 champiñones medianos y 1 rebanada de pan



Zona geográfica

La Rioja





Limpiar los champiñones y quitarles el pie. Echar un chorro de aceite en la plancha y sal semi gruesa. Picar el ajo y ponerlo a dorar en un chorrito de aceite de oliva. A continuación, añadir los champiñones, unos trozos de jamón serrano y rehogar todo.

Cortar rebanadas de pan y dejarlas preparadas en una fuente.

Dar la vuelta a los champiñones y luego ensartar 3 en un pincho de madera, insertando además varios trozos de jamón serrano. Espolvorear perejil.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	143	5	209	7	156	5
Proteínas (g)	6,0	11	6,6	12	6,8	13
Grasas totales (g)	6,7	-	6,7	-	6,7	-
Colesterol (mg)	7,0	-	7,0	-	7,0	-
Hidratos de carbono (g)	14,5	-	19,3	-	17,5	-
Fibra (g)	2,3	-	2,3	-	2,3	-
Selenio (µg)	12,1	17	12,1	17	12,1	17
Fósforo (mg)	120	17	160	23	158	23
Riboflavina (mg)	0,3	18	0,4	22	0,4	21
Eq. Niacina (mg)	4,3	22	5,1	26	6,3	32

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa tiene un buen contenido de micronutrientes, entre los que podemos destacar minerales como selenio –con actividad antioxidante en el organismo–, y fósforo –uno de los minerales más abundante en el cuerpo–. En el caso de las vitaminas, cabe destacar la riboflavina y la niacina –esenciales para la utilización de la energía de los alimentos– aportando esta última más del 30% de las ingestas recomendadas cuando acompañamos el plato con una cerveza sin alcohol. Además, el pan también nos aportará hidratos de carbono complejos a la dieta.



### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

El peculiar sabor del champiñón y la fuerza del jamón, así como el poder del ajo marida a la perfección con el cuerpo de la cerveza Lager Especial.

## Pulpo a la gallega



Ingredientes (4 tapas)

250 g de pulpo 200 g de patatas Pimentón Aceite de oliva Sal

Medidas caseras por tapa/persona: ½ plato de postre



Zona geográfica

Galicia





Poner abundante agua a hervir en una olla (2–3 litros). Cuando llegue a ebullición, introducir el pulpo junto con la patata sin pelar. El tiempo oscilará entre 15–20 minutos dependiendo del peso de la pieza). Cuando el pulpo y la patata estén en su punto, sacarlo de la olla y poner el pulpo boca abajo sobre una taza grande para que escurra bien. Una vez escurrido, cortar en rodajas con una tijera. Pelar la patata y colocarla junto con el pulpo. Sazonar y rociar con pimentón y aceite de oliva.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	138	5	204	7	154	5
Proteínas (g)	6,3	12	6,9	13	7,1	13
Grasas totales (g)	8,6	-	8,6	-	8,6	-
Colesterol (mg)	22,8	-	22,8	-	22,8	-
Hidratos de carbono (g)	8,8	-	13,6	-	11,8	-
Fibra (g)	0,9	-	0,9	-	0,9	-
Selenio (µg)	21,8	31	21,8	31	21,8	31
Fósforo (mg)	108	15	148	21	146	21
Tiamina (mg)	0,1	7				
Eq. Niacina (mg)	2,5	12	3,3	16	4,5	22
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)			0,3	14		
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)					0,2	10

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

El pulpo tiene un escaso valor energético además de un contenido de colesterol y proteínas relativamente bajo en comparación con el resto de los moluscos. Al estudiar su contenido en micronutrientes, destaca el aporte de minerales como el selenio y vitaminas como la niacina, siendo el contenido de esta última mayor cuando se consume la tapa con cerveza tradicional y sin alcohol. La guarnición de patata complementa el valor nutricional del plato, al incluirle una fuente de hidratos de carbono complejos.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

Cuando un aliño como el pimentón tiene un protagonismo tan notable, una cerveza fresca complementa este plato, a la vez que aligera la intensidad del sabor marino del pulpo.

## Salmorejo



# Ingredientes (4 tapas)

120 g de miga de pan dura 120 g de tomate maduro 1huevo entero 40 g de aguacate Aceite de oliva 8 anchoas en aceite Vinagre de vino Ajo Sal

Medidas caseras por tapa/persona: ½ vaso



Zona geográfica

Andalucía





Humedecer el pan, cortarlo en pedazos pequeños y unirlo al resto de los ingredientes en un triturador (los tomates se habrán pelado previamente), donde debe permanecer 15 minutos hasta que se forme una crema. En el último momento añadir unos trozos de aguacate y un par de anchoas en aceite. Servir muy frío.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	212	7	278	9	228	8
Proteínas (g)	5,3	10	5,9	11	6,1	11
Grasas (g)	12,6	-	12,6	-	12,6	-
Colesterol (mg)	37,4	-	37,4	-	37,4	-
Hidratos de carbono (g)	19,4	-	24,2	-	22,4	-
Fibra (g)	1,2	-	1,2	-	1,2	-
Selenio (µg)	11,3	16	11,3	16	11,3	16
Fósforo (mg)	73,6	11	113,6	16	111,6	16
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)	0,4	20	0,7	34	0,4	20
Vitamina C (μg)	8,8	15	8,8	15	8,8	15

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

La gran variedad de alimentos incluidos en esta receta hacen que este plato contenga gran cantidad de nutrientes, entre los que se puede destacar su contenido en hidratos de carbono complejos, minerales como el selenio y el fósforo y vitaminas como la vitamina  $B_{12}$  y C. Por otro lado se debe recordar que los tomates, que aparecen entre sus ingredientes, son ricos en licopenos, carotenoides de alto poder antioxidante. Cuando acompañamos esta tapa con cerveza tradicional, cubrimos las ingestas recomendadas de vitamina  $B_{12}$  en más de un 30%.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

Este tradicional plato andaluz, al igual que las preparaciones donde esté presente el vinagre, la acidez del tomate o el ligero picor del ajo, como el ajoblanco y el gazpacho, encuentra en el frescor de la cerveza Laquer la acompañante perfecta.

## Taco de escabeche con pimientos



Ingredientes (4 tapas)

150 g de atún/bonito en escabeche 4 tiras de pimiento rojo 4 aceitunas

Medidas caseras por tapa/persona: 1taco



Zona geográfica

Aragón y País Vasco





Cortar un taco de escabeche, poner sobre este una tira de pimiento rojo y, con un palillo, pinchar una aceituna para unir los tres ingredientes.



### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	76	3	142	5	92	3
Proteínas (g)	6,1	11	6,7	12	6,9	13
Grasas totales (g)	5,5	-	5,5	-	5,5	-
Colesterol (mg)	32,0	-	32,0	-	32,0	-
Hidratos de carbono (g)	0,7	-	5,4	-	3,7	-
Fibra (g)	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Selenio (µg)	12,0	17	12,0	17	12,0	17
Fósforo (mg)	81,6	12	121,6	17	119,6	17
Vitamina Β <sub>12</sub> (μg)	1,2	60	1,5	74	1,2	60
Vitamina D (µg)	8	160	8	160	8	160

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

El atún, ingrediente principal de esta tapa, es un pescado de los comúnmente denominados como azules debido a su porcentaje de grasa (12%). Los ácidos grasos omega 3, mayoritarios en este tipo de pescado, se relacionan con la reducción de los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre. Otro nutriente que se puede resaltar en esta tapa es la vitamina D, ya que cubre más del 150% de las Ingestas Recomendadas, ayudando a regular los niveles de calcio en sangre y favoreciendo su absorción y fijación a los huesos. También se considera importante el contenido en vitamina  $B_{12}$ , el cual aumenta al incorporar una cerveza tradicional a nuestro plato.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager Especial

Nada mejor que una cerveza Lager Especial para aligerar y refrescar el intenso sabor de los pescados azules. Además, la fuerza ácida del escabeche encuentra en esta cerveza el equilibrio perfecto.

# Tortilla de patatas



Ingredientes (4 tapas)

200 g de patatas 2 huevos 25 g de cebolla Aceite de oliva Sal 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 1/8 de tortilla de patatas y 1 rebanada de pan



Zona geográfica

Ampliamente distribuida





Pelar, lavar y secar las patatas. Cortarlas en rodajas finas e introducirlas en una sartén honda con aceite de oliva a temperatura media para que se cuezan lentamente. Agregar la cebolla cortada fina y freír lentamente con las patatas hasta que estén blandas y empiecen a dorarse. Al cabo de unos diez minutos, escurrir el aceite.

Batir en un cuenco los huevos con un poco de sal y añadirles la mezcla de patatas y cebollas. Poner de nuevo la sartén con un poco de aceite y añadir toda la mezcla. Dejarlo a fuego lento tapando la sartén de 5 a 10 minutos, o hasta que se dore por abajo. Dar la vuelta a la tortilla sobre sí misma con la ayuda de una tapadera y dejarla caer por el otro lado en la sartén hasta que se cuaje. Cortar una porción y ponerla encima de una rodaja de pan.



#### Valoración nutricional por tapa

58	59	

	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	196	7	262	9	212	7
Proteínas (g)	6,1	11	6,7	12	6,9	13
Grasas (g)	10,2	-	10,2	-	10,2	-
Colesterol (mg)	101,6	-	101,6	-	101,6	-
Hidratos de carbono (g)	20,0	-	24,8	-	23,0	-
Fibra (g)	1,4	-	1,4	-	1,4	-
Fósforo (mg)	96,2	14	136,2	19	134,2	19
Selenio (µg)	9,0	13	9,0	13	9,0	13
Eq. Niacina (mg)	2,0	10	2,8	14	4,0	20
Vitamina B <sub>12</sub> (μg)	0,7	33	0,9	47	0,7	33

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Tapa con grasa de buena calidad, rica en numerosos nutrientes como hidratos de carbono complejos, que deben ser la base de la dieta, proteínas de buena calidad y distintos micronutrientes. Entre los minerales se pueden resaltar fósforo y selenio -con actividad antioxidante en el organismo- y entre las vitaminas, niacina y vitamina  $B_{12}$ , la cual cubre casi el 50% de las ingestas recomendadas cuando es consumida junto a cerveza tradicional.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

Una cerveza ligera como la Lager resulta ideal para este clásico de la cocina española. En el caso de la tortilla poco hecha, así como cualquier plato donde los huevos estén servidos con la yema líquida, la boca se cubre con una capa grasa que llega a "taponar" las papilas gustativas, lo que impide captar sabores de bebidas de aromas complejos. Sin embargo, esto no sucede con cervezas suaves y frescas que limpian la boca.

## Tostada de sobrasada y queso de mahón



Ingredientes (4 tapas)

80 g de sobrasada 4 porciones de queso Mahón 4 rebanadas de pan de centeno

Medidas caseras por tapa/persona: 1 rebanada de pan untada con sobrasada y una loncha de queso



Zona geográfica

Islas Baleares







Untar una rebanada de pan de centeno, si no se dispone de este pan se puede utilizar otro tipo, con la sobrasada y poner sobre esta una porción de queso Mahón, situar en la bandeja del horno y encender el grill y dejar que el queso se funda.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	252	8	318	11	268	9
Proteínas (g)	7,5	14	8,1	15	8,3	15
Grasas totales (g)	16,8	-	16,8	-	16,8	-
Colesterol (mg)	25,3	-	25,3	-	25,3	-
Hidratos de carbono (g)	17,5	-	22,3	-	20,5	-
Fibra (g)	0,7	-	0,7	-	0,7	-
Fósforo (mg)	142,5	20	182,5	26	180,5	26
Selenio (µg)	12,8	18	12,8	18	12,8	18
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	0,3	16	0,6	30	0,3	16
Eq. Niacina (mg)	3,6	18	4,4	22	5,6	28

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Esta tapa incluye en su composición una importante cantidad de grasa y aporta a la dieta proteínas y distintos micronutrientes, entre los que podemos destacar minerales como el fósforo –que participa en la adecuada mineralización ósea–, selenio –con actividad antioxidante en el organismo– y vitaminas como  $B_{12}$  (cuyo aporte a las inqestas recomendadas aumenta casi el doble cuando se consume la tapa con cerveza tradicional) y niacina.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza de Abadía

Una cerveza de Abadía, donde predominan los matices florales y frutales de la manzana, logra una armonía genial con las notas ligeramente picantes de la sobrasada y del queso de Mahón en su variedad más curada. Además, la cerveza casa especialmente bien con los quesos de vaca como éste.

## **Zarajos**



# Ingredientes (4 tapas)

200 g de intestinos de cordero lechal 4 dientes de ajo Aceite de oliva Limón Sal 4 rebanadas de pan blanco

Medidas caseras por tapa/persona: 2 zarajos



Zona geográfica

Castilla - La Mancha





Limpiar los intestinos de cordero cuidadosamente y elegir los más tiernos para enrollar-los trenzados en forma de cruz. A continuación, se pueden asar en el horno, a la parrilla o freír abundantemente en aceite de oliva con un poco de sal y limón. Servir acompañado con una rodaja de pan.



#### Valoración nutricional por tapa



	Тара	%IR*	Tapa con cerveza tradicional	%IR*	Tapa con cerveza sin alcohol	%IR*
Energía (Kcal)	195	6	261	9	211	7
Proteínas (g)	9,3	17	9,9	18	10,1	19
Grasas totales (g)	12,1	-	12,1	-	12,1	-
Colesterol (mg)	130,0	-	130,0	-	130,0	-
Hidratos de carbono (g)	12,2	-	17,0	-	15,2	-
Fibra (g)	0,5	-	0,5	-	0,5	-
Hierro (mg)	1,3	13	1,3	13	1,3	13
Fósforo (mg)	221,6	32	261,6	37	259,6	37
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	3,0	150	3,3	164	3,0	150
Eq. Niacina (mg)	3,9	19	4,7	23	5,9	29

<sup>\*</sup>Cálculos realizados para un varón con edad comprendida entre 20-39 años. (Moreiras y col, 2010)



#### Comentario nutricional

Tapa con un importante contenido de proteínas y lípidos, es fuente de numerosos micronutrientes entre los que cabe destacar la vitamina  $B_{12}$ , ya que con sólo una tapa se cubre el 150% de las ingestas recomendadas de esta vitamina y este porcentaje aumentará si esta tapa es consumida junto a cerveza tradicional. Otros micronutrientes que se pueden resaltar en este producto son: hierro, fósforo y niacina.



#### Y en lo gastronómico, armoniza con... cerveza Lager

El cordero tiene una carne grasa y de gusto particular, sobresaliente siempre por encima de todos los aliños y aromas que se añadan. La cerveza Lager puede resultar una excelente acompañante a esta tapa.



## **Conclusiones**

La dilatada historia de la **cerveza** en España comienza hace más de tres milenios constituyendo, desde entonces, un **ingrediente** indispensable de nuestra **cultura mediterránea**.

En los países mediterráneos, el consumo moderado de **bebidas de baja graduación alcohólica, fermentadas**, como la cerveza, es parte de la vida diaria. Generalmente, se consume en compañía de alimentos e integrada dentro de la dieta, que se ha ejemplificado como modélica. Nos acompaña en infinidad de momentos agradables de nuestra vida y lo hace complementando nuestra apreciada dieta mediterránea. Dentro de esta cultura, la cerveza es percibida por la población española como una bebida natural, saludable y ligada a momentos de **encuentro social** (como el **aperitivo** y el **tapeo**) ya que su función de acompañamiento se ha hecho tan indispensable que "tomada sola" pierde una gran parte de sus atractivos.

Las acciones de comer o beber no son sólo necesarias para saciar la sed o el hambre sino que, además, constituyen auténticos momentos de placer. Por otro lado, para que nuestra dieta sea saludable, debe incluir gran variedad de alimentos y bebidas, ya que, una dieta variada, equilibrada y moderada será la que se ajuste a las recomendaciones nutricionales, además de tener en cuenta la distribución de las comidas a lo largo del día, para así hacer un reparto correcto de la energía total diaria recomendada para cada persona.

En el arte del **tapeo**, la **cerveza** ocupa un lugar de excepción, dando juego a armonías impensables, por lo que ambos términos se consideran un **"binomio de éxito".** 

#### 64 **65**

# Principales características de las cervezas sugeridas en este manual

#### **CERVEZA SIN ALCOHOL**

El proceso de elaboración de la cerveza sin alcohol se puede llevar a cabo a través de dos técnicas: una vez elaborada la cerveza tradicional, se extrae el alcohol mediante el procedimiento de ósmosis inversa o bien se puede interferir en el proceso de fermentación, deteniéndola en el momento en el que se produce el alcohol. Según la reglamentación Técnico Sanitaria, las cervezas sin alcohol pueden contener hasta un 1% de alcohol en volumen, si bien, las cervezas tipo 0,0 garantizan la ausencia de este componente.

La cerveza sin alcohol se caracteriza por su rubio dorado con un aroma a cereales y con un agradable sabor a malta y ligero toque dulzón.

#### **CERVEZA LAGER**

Se trata de una cerveza de baja fermentación, con una graduación en torno al 4% de volumen y un color rubio do-

rado con reflejos brillantes. Esta cerveza desprende un ligero aroma a lúpulo con notas suaves y frescas y su sabor tiene un suave toque a malta y amargo.

#### **CERVEZA LAGER ESPECIAL**

Cerveza de baja fermentación con un 5% de contenido alcohólico. La caracterizan sus reflejos ámbar y los aromas marcados por la malta con notas tostadas y de lúpulo. En su sabor se aprecia la malta con ligeros tostados y un buen equilibrio de los amarqos del lúpulo.

#### **CERVEZA EXTRA**

Esta cerveza de baja fermentación incrementa su graduación hasta el 6-7% de volumen. También es característico su color de oro viejo con reflejos cobrizos y su olor a malteado con algunos recuerdos a regaliz, lúpulo y lácteos. En boca, se comprueba un sabor marcado a malta tostada y lúpulo con un final largo y un amargo intenso y agradable.

#### CERVEZA ESTILO ABADÍA

Cerveza de alta fermentación con 6,5% de volumen alcohólico destaca por su color bronce y con una espuma ligeramente tostada. Desprende olores que recuerdan al caramelo y a frutas como el plátano y la manzana. Su sabor afrutado y lácteo ofrece un gusto final largo, sabroso y seco.

#### **CERVEZA DE TRIGO**

Se trata de una cerveza con aspecto turbio puesto que en muchas ocasiones queda sin filtrar. Suele ser afrutada, ofrece sensación de frescor y toques a especias dulces con un postgusto largo.

# Bibliografía

- Ansón, R. Decálogo de las tapas en la cocina actual. Apuntes de gastronomías. № 50. Marzo 2010.
- Calduch J, Gutiérrez X, Zalakain I. 101 Tapas. Bainet editorial S.A. 2010.
- Cerveceros de España. Libro blanco de la cerveza. Madrid, 2001.
- Dunlop F. Tapas. Las mejores tapas de los chefs españoles.
   Ed. Blume. 2009.
- Garcés C, Lahoz C. Alimenta tu corazón. Recetas mediterráneas para cuidar la salud. Ed. Nobel, S.A.2010
- Gijaba, I.; A Tapear!. Grupo Editorial Belgeuse. 2006.
- Gibaja I, Moreira V. ¡A tapear! Todo sobre las tapas españolas... ¡en internet! http://www.atapear.com (consultado en noviembre 2010).
- González Sevilla E, Butler James L, Alonso Mikel L. Tapas, pinchos y Tentempiés. Ediciones del Serbal. 1994
- Informe Socioeconómico del Sector de la Cerveza en España 2010. Asociación de Cerveceros de España y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. NIPO: 770-11-192-7.

- Kliczkowski H. Tapas, deliciosas y sencillas recetas explicadas paso a paso. Parragon Books Ltd. 2010.
- Kliczkowski H. Tapas, las más irresistibles. Parragon Books Ltd. 2010.
- Moreiras O, Varela-Moreiras G, Ávila JM, Beltrán B, Cuadrado C, del Pozo S, Rodríguez V, Ruiz E. "La Alimentación Española. Características Nutricionales de los principales Alimentos de nuestra dieta". Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. 2009.
- Moreiras O, Carbajal A, Cabrera L, Cuadrado C. "Tablas de composición de alimentos". 14º Edición. Ed. Pirámides. 2010.
- Pérez Pozo, JA. Cocina Regional. Cocina Extremeña. Ed. Everest. 2007
- Porres J, Urquijo S, Jiménez MA, Parias P, Cingolani M, Jiménez L, García M, Martínez A. Andalucia destapa Andalucía. Master of mediterranean Flavour. Ed Landaluz. 2010.
- Real Academia Española. "Diccionario de la lengua española. Vigésima segunda edición. http://www.rae.es/rae.html (consultado noviembre 2010).
- Vázquez I. El libro de oro de las tapas de España. 1990.

- Vázquez I. Tapas de la cocina española. Pequeños y variados placeres. Ed. Everest. 2008.
- Vázquez Marisa B, Witriw Alicia M. Modelos visuales de alimentos & Tablas de relación peso/volumen.1º Edición. 1997.
- Y.V. Fadón & Martin Schenk. El mundo de las tapas. http:// www.arrakis.es/~jols/tapas/index.html (consultado en junio del 2010).





BRICO CON QUESO BACALAO AL PIL PIL I IDRA ESPÁRRAGOS BLANCOS DE NAVAF MORCILLA DE BURGOS FRITA CON PIMIEN O PICÓN PATATAS BRAVAS PATATAS REV DE BACALAO PISTO MANCHEGO PULPO