

**CSR**  
**laboratorio**

**Mejores Análisis | Mejores Resultados**

# TABLA NUTRICIONAL

CATÁLOGO DE ANÁLISIS

## CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.L.  
CIF B23570369  
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4  
23400-ÚBEDA(JAÉN)  
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104  
laboratorio@csrservicios.es  
www.csrlaboratorio.es



# Tabla Nutricional en Alimentos

## 3. SECTOR AGROALIMENTARIO

### 3.1. ALIMENTOS GENERICO

#### 3.1.1. DATOS NUTRICIONALES Y COMPOSICIÓN

##### 3.1.1.1. Tabla Nutricional Etiquetado Reg (UE) 1169/2011

Según el Reglamento (UE) 1169/2011 en el etiquetado de un producto debe aparecer, como mínimo, la siguiente información.

Se aporta también composición desglosada de ácidos grasos incluida en el precio (Ver 3.2.2.1)

Si el cliente lo solicita, se puede aportar el dato de HUMEDAD sin incremento en el precio.



500 g.



12 Días (aprox)



116,00 €



El producto se conservará en las condiciones en que se distribuya. La cantidad de muestra puede variar en función del tipo de alimento.

##### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Grasa (Soxhlet) - g/100g

de los cuales Azúcares (UV/VIS) - g/100g

Valor Energético (Calculo) - Kcal/100 g

de las cuales Saturadas (Crom. Gases) - g/

Proteína (Kjeldahl) - g/100g

Valor Energético (Calculo) - KJ/100 g

Hidratos de Carbono (UV/VIS) - g/100g

Sal (AA-Llama) - g/100g

##### 3.1.1.5. Fibra Alimentaria



500 g.



12 Días (aprox)



82,00 €



Consultar condiciones de conservación y envío de la muestra.

##### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Fibra Alimentaria (Enzimático UV) - g/100g

##### 3.1.1.7. Sal en Alimentos

Se determina el Sodio y se refiere como Sal multiplicando el resultado por un factor.



250 g.



3 Días (aprox)



18,00 €



Consultar condiciones de conservación y envío de la muestra.

##### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Sal (AA-Llama) - g/100g

##### 3.1.1.9. Composición de esteroides



500 g.



12 Días (aprox)



72,00 €



Consultar condiciones de conservación y envío de la muestra.

##### COMPOSICION ESTEROLES

Colesterol (Crom. Gases) - mg/Kg

Estigmasterol (Crom. Gases) - mg/Kg

Esteroides totales (Crom. Gases) - mg/Kg

Brasicaterol (Crom. Gases) - mg/Kg

Beta-Sitosterol (Crom. Gases) - mg/Kg

Campesterol (Crom. Gases) - mg/Kg

Delta-7-Estigmastenol (Crom. Gases) - mg/Kg

## CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.L.  
CIF B23570369  
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4  
23400-ÚBEDA(JAÉN)  
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104  
laboratorio@csrsericios.es  
www.csrlaboratorio.es



# Tabla Nutricional en Alimentos

## 3.1.1.15. Fósforo Total Alimentos



100 g.



5 Días (aprox)



18,00 €



### ADITIVOS ALIMENTARIOS / MINERALES

Fosforo, P (UV/VIS) - mg/Kg

## 3.1.1.16. Hidratos de Carbono y Azúcares



500 g.



7 Días (aprox)



30,00 €



### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Hidratos de Carbono (UV/VIS) - g/100g de los cuales Azúcares (UV/VIS) - g/100g

## 3.1.1.17. Proteína, Humedad y Cenizas



200 g.



10 Días (aprox)



29,00 €



### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Cenizas (Gravimetría) - % Proteína (Kjeldahl) - g/100g Humedad (Gravimetría) - g/100g

## 3.1.1.18. Grasa en Alimentos

Determinación de la Humedad, extracción mediante Soxhlet (con Éter de Petróleo) y cuantificación de la grasa total.



500 g.



10 Días (aprox)



25,00 €



### TABLA NUTRICIONAL (Sobre Muestra Natural)

Grasa (Soxhlet) - g/100g Humedad (Gravimetría) - g/100g

## 3.2. ACEITE DE OLIVA

### 3.2.2. PARÁMETROS DE PUREZA

#### 3.2.2.1. Composición de ácidos grasos



100 ml.



10 Días (aprox)



54,00 €



Envase de vidrio o plástico, es aconsejable preservar de la luz solar y temperaturas extremas.

### COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS

Mirístico (C14:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Margarico (C17:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Oleico (C18:1) (Crom. Gases) - % p/p  
Araquico (C20:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Lignocérico (C24:0) (Crom. Gases) - % p/p

Palmitico (C16:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Margaroleico (C17:1) (Crom. Gases) - % p/p  
Linoleico (C18:2) (Crom. Gases) - % p/p  
Gadoleico (C20:1) (Crom. Gases) - % p/p  
Σ Trans-C18:1 (Crom. Gases) - % p/p

Palmitoleico (C16:1) (Crom. Gases) - % p/p  
Estearico (C18:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Linolenico (C18:3) (Crom. Gases) - % p/p  
Behenico (C22:0) (Crom. Gases) - % p/p  
Σ Trans-C18:2-C18:3 (Crom. Gases) - % p/p

### PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

A. Grasos Saturados (Crom. Gases) - % p/p

A. Grasos Monoinsaturados (Crom. Gases) -

A. Grasos Poliinsaturados (Crom. Gases) - %

**CSR LABORATORIO**

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.L.  
CIF B23570369  
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4  
23400-ÚBEDA(JAÉN)  
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104  
laboratorio@csrsestos.es  
www.csrlaboratorio.es



## Tabla Nutricional en Alimentos

### 7. TOMA DE MUESTRAS, DESCUENTOS Y COMPLEMENTOS

#### 7.1. DESCUENTOS

##### 7.1.1. DESCUENTOS POR MUESTRAS AGRUPADAS

###### 7.1.1.1. MUESTRAS AGRUPADAS MISMO ANÁLISIS

Descuento que se aplica cuando se reciben muestras agrupadas para el mismo tipo de análisis, en todas las matrices excepto en aceituna que dispone de una tabla de descuentos específica.

- De 2 a 3 muestras: 5 %
- De 4 a 5 muestras: 10 %
- De 6 a 7 muestras: 15 %
- Más de 7 muestras: 20 %