

Disposición final segunda. *Título competencial.*

Lo dispuesto en este real decreto, que será de aplicación en todo el territorio nacional, se dicta al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.13.<sup>a</sup> y 16.<sup>a</sup> de la Constitución Española y en virtud de lo dispuesto en los artículos 38, 40.2 y 40.4 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.

Disposición final tercera. *Facultad de desarrollo.*

Se faculta a los Ministros de Sanidad y Consumo y de Agricultura, Pesca y Alimentación para adoptar conjuntamente las medidas necesarias para el desarrollo y aplicación de este real decreto y, en especial, para modificar o actualizar sus anexos para adecuarlos a la normativa comunitaria o para incluir nutrientes u otras sustancias que tengan un efecto nutricional o fisiológico que no hayan sido reguladas en el ámbito de la Unión Europea.

Disposición final cuarta. *Entrada en vigor.*

El presente real decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid, a 10 de octubre de 2003.

JUAN CARLOS R.

El Vicepresidente Segundo del Gobierno  
y Ministro de la Presidencia,  
JAVIER ARENAS BOCANEGRA

**ANEXO I****Vitaminas y minerales que pueden utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios**

## 1. Vitaminas:

Vitamina A ( $\mu\text{g}$  RE).  
Vitamina D ( $\mu\text{g}$ ).  
Vitamina E (mg  $\alpha$ -TE).  
Vitamina K ( $\mu\text{g}$ ).  
Vitamina C (mg).  
Vitamina B<sub>1</sub> (mg).  
Vitamina B<sub>2</sub> (mg).  
Niacina (mg NE).  
Vitamina B<sub>6</sub> (mg).  
Ácido fólico ( $\mu\text{g}$ ).  
Vitamina B<sub>12</sub> ( $\mu\text{g}$ ).  
Biotina ( $\mu\text{g}$ ).  
Ácido pantoténico (mg).

## 2. Minerales:

Sodio (mg).  
Cloro (mg).  
Potasio (mg).  
Calcio (mg).  
Fósforo (mg).  
Magnesio (mg).  
Hierro (mg).  
Zinc (mg).  
Manganeso (mg).  
Cobre ( $\mu\text{g}$ ).  
Yodo ( $\mu\text{g}$ ).  
Selenio ( $\mu\text{g}$ ).  
Molibdeno ( $\mu\text{g}$ ).  
Cromo ( $\mu\text{g}$ ).  
Flúor (mg).

**ANEXO II****Sustancias vitamínicas y sales minerales que pueden utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios**A. *Sustancias vitamínicas*

1. Vitamina A:
  - a) Retinol.
  - b) Acetato de retinilo.
  - c) Palmitato de retinilo.
  - d) Beta-caroteno.
2. Vitamina D:
  - a) Colecalciferol.
  - b) Ergocalciferol.
3. Vitamina E:
  - a) D-alfa tocoferol.
  - b) DL-alfa tocoferol.
  - c) Acetato de D-alfa tocoferilo.
  - d) Acetato de DL-alfa tocoferilo.
  - e) Succinato ácido de D-alfa tocoferilo.
4. Vitamina K:
 

Filoquinona (fitomenadiona).
5. Vitamina C:
  - a) Ácido L-ascórbico.
  - b) L-ascorbato de sodio.
  - c) L-ascorbato cálcico.
  - d) L-ascorbato potásico.
  - e) 6-palmitato de L-ascorbilo.
6. Vitamina B<sub>1</sub>:
  - a) Clorhidrato de tiamina.
  - b) Mononitrato de tiamina.
7. Vitamina B<sub>2</sub>:
  - a) Riboflavina.
  - b) Riboflavina-5'-fosfato sódico.
8. Niacina:
  - a) Ácido nicotínico.
  - b) Nicotinamida.
9. Vitamina B<sub>6</sub>:
  - a) Piridoxina clorhidrato.
  - b) Piridoxina 5-fosfato.
10. Ácido fólico:
 

Ácido teroilmonoglutámico.
11. Vitamina B<sub>12</sub>:
  - a) Cianocobalamina.
  - b) Hidroxicobalamina.
12. Biotina:
 

D-biotina.
13. Ácido pantoténico:
  - a) D-pantotenato cálcico.
  - b) D-pantotenato sódico.
  - c) Dexpantenol.

## B. Sales minerales

Bicarbonato sódico.  
 Carbonato sódico.  
 Cloruro de sodio.  
 Citrato de sodio.  
 Gluconato sódico.  
 Lactato sódico.  
 Hidróxido sódico.  
 Sales sódicas del ácido ortofosfórico.  
 Bicarbonato de potasio.  
 Carbonato potásico.  
 Cloruro potásico.  
 Citrato de potasio.  
 Gluconato potásico.  
 Glicerofosfato de potasio.  
 Lactato potásico.  
 Hidróxido de potasio.  
 Sales potásicas de ácido ortofosfórico.  
 Carbonato cálcico.  
 Cloruro cálcico.  
 Sales cálcicas de ácido cítrico.  
 Gluconato cálcico.  
 Glicerofosfato de calcio.  
 Lactato cálcico.  
 Sales cálcicas de ácido ortofosfórico.  
 Hidróxido cálcico.  
 Óxido de calcio.  
 Acetato de magnesio.  
 Carbonato magnésico.  
 Cloruro magnésico.  
 Sal magnésica de ácido cítrico.  
 Gluconato de magnesio.  
 Glicerofosfato de magnesio.  
 Sal magnésica de ácido ortofosfórico.  
 Lactato de magnesio.  
 Hidróxido de magnesio.  
 Óxido magnésico.  
 Sulfato magnésico.  
 Carbonato ferroso.  
 Citrato ferroso.  
 Citrato férrico de amonio.  
 Gluconato ferroso.  
 Fumarato ferroso.  
 Difosfato férrico de sodio.  
 Lactato ferroso.  
 Sulfato ferroso.  
 Difosfato férrico (pirofosfato férrico).  
 Sacarato férrico.  
 Hierro atómico (carbonilo + electrolítico + hidrógeno reducido).  
 Acetato de zinc.  
 Cloruro de zinc.  
 Citrato de zinc.  
 Gluconato de zinc.  
 Lactato de zinc.  
 Óxido de zinc.  
 Carbonato de zinc.  
 Sulfato de zinc.  
 Carbonato de manganeso.  
 Cloruro de manganeso.  
 Citrato de manganeso.  
 Gluconato de manganeso.  
 Glicerofosfato de manganeso.  
 Sulfato de manganeso.  
 Carbonato cúprico.  
 Citrato cúprico.  
 Gluconato cúprico.  
 Sulfato cúprico.  
 Complejo cobre-lisina.

Yoduro de sodio.  
 Yodato de sodio.  
 Yoduro potásico.  
 Yodato potásico.  
 Seleniato sódico.  
 Selenito ácido de sodio.  
 Selenito sódico.  
 Molibdato amónico [molibdeno (VI)].  
 Molibdato sódico [molibdeno (VI)].  
 Cloruro de cromo (III).  
 Sulfato de cromo (III).  
 Fluoruro de potasio.  
 Fluoruro de sodio.

## ANEXO III

A efectos de este real decreto, las cantidades diarias recomendadas (CDR) de nutrientes son las siguientes:

1. Vitaminas	
Vitamina A (Retinol) µg .....	800
Vitamina D (Ergocalciferol o colecalciferol) µg ..	5
Vitamina E (Tocoferol) mg .....	10
Vitamina K (µg) .....	a fijar
Vitamina C (Ácido ascórbico) mg .....	60
Vitamina B <sub>1</sub> (Tiamina) mg .....	1,4
Vitamina B <sub>2</sub> (Rivoflavina) mg .....	1,6
Vitamina B <sub>3</sub> (Niacina) mg .....	18
Vitamina B <sub>6</sub> (Piridoxina o piridoxal o piridoxamina) mg .....	2
Vitamina B <sub>9</sub> (Acido fólico o folatos) µg .....	200
Vitamina B <sub>12</sub> (Cianocobalamina) µg .....	1
Biotina mg .....	0,15
Ácido pantoténico mg .....	6
2. Minerales	
Sodio mg .....	a fijar
Cloro µg .....	a fijar
Potasio mg .....	a fijar
Calcio mg .....	800
Fósforo mg .....	800
Magnesio mg .....	300
Hierro mg .....	14
Zinc mg .....	15
Manganeso mg .....	a fijar
Cobre µg .....	a fijar
Yodo µg .....	150
Selenio µg .....	a fijar
Molibdeno µg .....	a fijar
Cromo µg .....	a fijar
Flúor mg .....	a fijar

**18926** *CORRECCIÓN de error del Real Decreto 1130/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el régimen retributivo del Cuerpo de Secretarios Judiciales.*

Advertido error en el Real Decreto 1130/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el régimen retributivo del Cuerpo de Secretarios Judiciales, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 221, de 15 de septiembre de 2003, se procede a efectuar la oportuna rectificación:

En la página 34085, segunda columna, Anexo II.2, la mención contenida en el grupo 5, «Resto de destinos correspondientes a la segunda categoría de secretarios judiciales» debe sustituirse por «Resto de destinos correspondientes a la tercera categoría de secretarios judiciales».