

$Rd_2 = 0,8$ cuando la densidad aparente de la carga de fuego sea superior a 2.000 Mcal/m^3 .

La densidad aparente de la carga de fuego de un determinado volumen aparente de producto o productos sólidos combustibles se calcula dividiendo la carga de fuego total en Mcal por dicho volumen aparente en m^3 . Se expresa en Mcal/m^3 .

b) Factores de Riesgo de activación (Ra):

$Ra = 2$ cuando en el sector existan aparatos, equipos o maquinaria que utilicen para su funcionamiento el uso de llama abierta, produzcan electricidad estática o desprendan chispas o partículas en ignición.

$Ra = 1,4$ cuando en el sector existan instalaciones eléctricas que comprendan tomas de corriente para intensidades superiores a 15 A.

$Ra = 1$ cuando las únicas instalaciones eléctricas disponibles en el sector sean las de alumbrado, incluidas tomas de corriente para intensidades iguales o inferiores a 15 A.

c) Factores de Riesgo de pérdida de vidas humanas (Rv):

$Rv = 1,8$ cuando se trate de edificios en altura, edificios con usos específicos que albergan a personas con grave discapacidad de automoción física o mental o en privación de libertad y sectores con ocupación teórica de cálculo igual o superior a 1 persona/ m^2 .

$Rv = 1,4$ cuando se trate de sectores con ocupación teórica de cálculo comprendida entre 1 persona/ m^2 y 1 persona/10 m^2 .

$Rv = 1$ cuando se trate de sectores con ocupación teórica de cálculo igual o inferior a 1 persona/10 m^2 .

La carga de fuego ponderada, nos permite en general, evaluar el riesgo intrínseco de incendio de un determinado sector de incendio, clasificando a éste como sector de riesgo alto, medio, bajo o nulo.

GRADO DE PELIGROSIDAD	SECTOR RIESGO ALTO (1)	SECTOR RIESGO MEDIO (2)	SECTOR RIESGO BAJO	SECTOR RIESGO NULO
6	—	—	—	SIEMPRE
5	—	> 200 Mcal/m^2	Cualquier volumen (4)	> 10 Mcal/m^2
4	> 800 Mcal/m^2	> 100 m^2 (3)	≤ 100 m^2 (4)	≤ 10 Mcal/m^2
3, 2 y/o 1	> 100 m^3	≤ 800 Mcal/m^2	—	≤ 200 Mcal/m^2
		≤ 100 m^2 (3)		

- (1) Cuando se manipulen o almacenen productos:
 - Que emiten gases, vapores o nubes de polvo inflamables, materias susceptibles de inflamación sin aportación de oxígeno, aquellas capaces de ignición por emanación de gases, radiaciones o efectos similares, tanto por sí mismas como por mezclas entre ellas.
 - Explosivos.
 - Documentos y/o libros incunables o irremplazables u objetos artísticos, a los solos efectos de medios o instalaciones de protección.
- (2) Cuando almacene productos de combustión espontánea.
- (3) Salvo que se demuestre por cálculo que la carga de fuego ponderada sea menor o igual a 200 Mcal/m^2 (837 MJ/m^2) en cuyo caso será de riesgo bajo, o menor o igual a 10 Mcal/m^2 (42 MJ/m^2) en cuyo caso será de riesgo nulo.
- (4) Salvo que se demuestre por cálculo que la carga de fuego ponderada sea menor o igual a 10 Mcal/m^2 (42 MJ/m^2) en cuyo caso será de riesgo nulo.

APÉNDICE 3.º

DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN EN UN SECTOR DE INCENDIO

El factor de ventilación de un sector de incendio es un índice representativo de la capacidad de evacuación de humos del mismo y de la consiguiente disipación térmica.

Se determina mediante la siguiente expresión:

$$S = \frac{\sum S_{ai} \cdot C_{ai} \cdot (h_{ai})^{1/2}}{S_t} \quad (\text{m}^{1/2})$$

S_{ai} = Superficie en m^2 del aireador o hueco de ventilación "i".

C_{ai} = Coeficiente aerodinámico del aireador o hueco de ventilación "i".

En general se puede tomar igual a 0,6.

h_{ai} = Altura respecto del suelo del sector del centro geométrico del aireador o hueco de ventilación "i" en m.

S_t = Superficie total de las paredes, suelos y techos del sector en m^2 .

Para poder contabilizar un aireador o hueco de ventilación debe garantizarse que, ante la incidencia de un incendio, no exista ningún impedimento para la evacuación de los humos.

APÉNDICE 4.º

RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

MUROS Y TABIQUES

En las tablas A4-1ª a A4-4ª figuran los grados de resistencia al fuego de los muros y de los tabiques de una hoja, sin revestir y enfoscados con mortero de cemento o guarnecidos con yeso, con espesores de 1,5 cm, como mínimo.

Para soluciones constructivas formadas por dos o más hojas puede adoptarse como grado de resistencia al fuego del conjunto la suma de los valores correspondientes a cada hoja.

TABLA A4-1ª

RESISTENCIA AL FUEGO DE MUROS DE HORMIGÓN SIN REVESTIR							
Espesor del muro en cm	10	12	14	16	20	25	30
Resistencia al fuego (RF)	60	90	120	180	180	240	240

TABLA A4-2ª

RESISTENCIA AL FUEGO DE MUROS Y TABIQUES DE FÁBRICA DE LADRILLO					
Tipo de revestimiento	Espesor de la fábrica en cm				
	con ladrillo hueco			con ladrillo macizo	
	4-6	8-10	11-12	11-12	20-24
Sin revestir	(1)	(1)	(1)	180	240
Enfoscado:					
Por la cara expuesta al fuego	15	60	90	180	240
Por las dos caras	30	90	120	180	240
Guarnecido:					
Por la cara expuesta al fuego	60	120	180	240	240
Por las dos caras	90	180	240	240	240

(1) No es usual.

TABLA A4-3^a

RESISTENCIA AL FUEGO DE MUROS Y TABIQUES DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON						
Tipo de cámara	Tipo de árido	Tipo de revestimiento		Espesor (cm)	Resistencia al fuego RF	
Simple	Síliceo	Sin revestir		10	15	
				15	60	
				20	120	
	Calizo	Sin revestir		10	60	
				15	90	
				20	180	
	Volcánico	Sin revestir		12	120	
				20	180	
		Guarnecidos	Cara expuesta al fuego		12	120
			Dos caras		9	180
Cara expuesta al fuego y enfoscado cara exterior			12	180		
			10	240		
25	240					
	Arcilla expandida	Sin revestir		20	120	
Doble	Arcilla expandida	Sin revestir		20	240	
Triple	Síliceo	Sin revestir		25	240	

TABLA A4-4^a

RESISTENCIA AL FUEGO TABIQUES DE CARTON-YESO Y DE ESCAYOLA		
Tipo de tabique	Espesor (cm)	Resistencia al fuego (RF)
Cartón-yeso de estructura sencilla (1)	2,6	30
	5,2	60
	6,0	90
Cartón-yeso de estructura doble (2)	5,2	60
	7,8	120
Paneles macizos de escayola machihembrados	6,0	180
	7,0	240
	10,0	240

- (1) Las placas de cartón-yeso tienen una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado.
- (2) Se consideran tabiques de estructura doble los formados por dos capas construidas cada una de ellas sobre su propia estructura.

APÉNDICE 5.º

GRADO DE PELIGROSIDAD DE DIVERSOS PRODUCTOS SEGÚN CATÁLOGO CEA

A fin de facilitar la determinación del nivel de riesgo de un sector de incendio se incluyen a continuación, a título orientativo, una relación de los más frecuentes, así como tabla de influencia de los embalajes.

(1) Grado de peligrosidad del producto

PRODUCTO	(1)
· Aceites sintéticos (ver Aceites para transformadores)	-
· Aceites animales	3 - 4
· Aceite carbónico	2 - 3
· Aceites comestibles	4
· Aceite crómico	4
· Aceite desionante (ver Nitroglicérol)	-
· Aceite diesel (lubricante)	4
· Aceite de sésamo, ligero	1
· Aceite de sésamo, pesado	1
· Aceite de adormidera	4
· Aceite de algodón	4
· Aceite de almendra	4
· Aceite de almendras dulces	4
· Aceites de alquitrán	2 - 3
· Aceites de alquitrán de hulla: - Ligeros	1 - 2
· - Medios	3
· - Pesados	4
· Aceite de alquitrán de lignito	3 - 4
· Aceite de alquitrán de madera	2 - 3
· Aceite de alquitrán de pino	3
· Aceite de anilina	3
· Aceite de andrino	4
· Aceite de avellanas	4
· Aceite de ballena	4
· Aceite de cacahute	4
· Aceite de cacao	4
· Aceite de cáñamo	2
· Aceite de Canadá	4
· Aceite de cáñamo	4
· Aceite de castaños	4
· Aceite de castor	4
· Aceite de coco	4
· Aceite de colofonia	4
· Aceite de colza	4
· Aceite de copra	4
· Aceite de cresson	3
· Aceite de espuma de ballena	4
· Aceite de esquiso	4
· Aceite de foca	3 - 4
· Aceite de fuel (de cereales)	2
· Aceite de girasol	4
· Aceite de hays	4
· Aceite de hays	4
· Aceite de higuera	4
· Aceite de hígado de bacalao	4
· Aceite de hueso	4
· Aceite de lavada	2 - 3
· Aceite de lavado de náutano	2 - 3
· Aceite de linaza	4
· Aceite de lina cocida	4
· Aceite de maizora	4
· Aceite de madera de China	4
· Aceite de maíz	4
· Aceite de manteca de cerdo	4
· Aceite de Menhaden	4
· Aceite de mostaza	4
· Aceite de náutano	3 - 4
· Aceite de naranja	2
· Aceite de nuez	4
· Aceite de oliva	4
· Aceite de palma	4

· Aceite de palma rosa	3
· Aceite de palmito	4
· Aceite de parafina	4
· Aceite de perilla (menta del Japón)	4
· Aceite de perilla finamente disperso sobre materias orgánicas	2
· Aceites de pescado	4
· Aceite de pie de bucy	4
· Aceite de pino	3
· Aceite de polio	4
· Aceites de resina	4
· Aceite de ricino	4
· Aceite de saba	4
· Aceite de sésamo	4
· Aceite de sésamo, según el punto de inflamación	1 + 4
· Aceite de soja	4
· Aceite de temple	4
· Aceite de temple y de resina	4
· Aceite de tocino	4
· Aceite de vaselina	4
· Aceites estéricos	2 - 3
· Aceite ferídico	2 - 3
· Aceites grasos vegetales	4
· Aceite ligero	1 - 2
· Aceites lubricantes	4
· Aceites minerales	3 - 4
· Aceite oléico	4
· Aceite para automóviles	4
· Aceite para cilindros	4
· Aceite para cilindros de vapor	4
· Aceite para coacciones	4
· Aceite para dinamitos	4
· Aceite para frenos	2 - 3
· Aceite para máquinas	4
· Aceite para motores Diesel	4
· Aceite para perforar	4
· Aceite para soldar	4
· Aceite para transformadores (combustibles)	4
· Aceite para transformadores (difícilmente combustibles)	3
· Aceite para turbinas	4
· Aceite para turbinas a vapor	4
· Aceite de Tung	4
· Aceites usados	3 - 4
· Aceite rojo de Turoula	4
· Aceite solar	2
· Aceites soplados	4
· Aceites soplados finamente dispersos sobre materias orgánicas	2
· Aceites vegetales, grasos solidificados	4
· Aceites y grasas vegetales finamente dispersos sobre materias orgánicas	2
· Acetal	1
· Acetaldehído	3
· Acetaldehído cianhídrico	3
· Acetaldehído-para	2
· Acetal etílico	1
· Acetal metílico	1
· Acetil de metil cellosolve	3
· Acetato de amilo	2
· Acetato de amilona	2
· Acetato de arsénico de cobre	6

PRODUCTO	(1)
. Acetato de bario	5
. Acetato de bencilo	4
. Acetato de bencilo	3
. Acetato de butanol-1	2
. Acetato de butanol-2	2
. Acetato de butilcarbital	4
. Acetato de butil-celsoalve	3
. Acetato de butil diglicol	4
. Acetato de butilglicol	3
. Acetato de butilo-n	2
. Acetato de butilo secundario	1
. Acetato de butilxetilo	4
. Acetato de carbital	4
. Acetato de celsoalve	2
. Acetato de celulosa	4
. Acetato de ciclohexanol	3
. Acetato de ciclohexilo	3
. Acetato de cloroctilo	2
. Acetato de cloro-2-etilo	2
. Acetato de clorometilo	1
. Acetato de diglicol	4
. Acetato de dimetil-3-7-octadieno-1-6-ilo-3	2
. Acetato de éter monobutílico de dietilenglicol	4
. Acetato de éter monoalílico de dietilenglicol	4
. Acetato de éter monoalílico de etilenglicol	2
. Acetato de éter monoalílico de glicol	2
. Acetato de éter monometílico de butilenglicol	2
. Acetato de éter monometílico de dietilenglicol	3
. Acetato de éter monometílico de etilenglicol	3
. Acetato de etilbenzilo	4
. Acetato de etilbutilo	2
. Acetato de etil-2-butilo	2
. Acetato de etildietileno glicol	4
. Acetato de etilglicol	2
. Acetato de etilhexilo	3
. Acetato de etilenglicol	4
. Acetato de etil-2-hexilo	3
. Acetato de etilo	1
. Acetato de etilpropilenglicol	2
. Acetato de geranilo	3
. Acetato de glicol	4
. Acetato de hexilo-n	3
. Acetato de isonamilo	2
. Acetato de isobutilo	1
. Acetato de isohexilo	2
. Acetato de isopropenilo	1
. Acetato de linalilo	2
. Acetato de mercurio	5
. Acetato de metilacetona	3
. Acetato de metilamilo	2
. Acetato de metilbutil-1	2
. Acetato de metilbutilo-III	2
. Acetato de metilcarbital	3
. Acetato de metilcelsoalve	3
. Acetato de metilciclohexanilo	3
. Acetato de metilciclohexanol	3
. Acetato de metilciclohexilo	3
. Acetato de metildietileno glicol	3
. Acetato de metildiglicol	3
. Acetato de metilenglicol	3
. Acetato de metilglicol	2
. Acetato de metil-2-propilo	1

. Acetato de metilo	1
. Acetato de metilbutanol	2
. Acetato de metil-3-butilo	3
. Acetato de metil-2-etilo	3
. Acetato de octilo	3
. Acetato de octilo-n	3
. Acetato de penilo	2
. Acetato de penilo-n	2
. Acetato de plomo	5
. Acetato de propilo	1
. Acetato de sodio	5
. Acetato de talio	5
. Acetato de vinilo	1
. Acetato isopropílico	1
. Acetato monometílico del etilenglicol	3
. Acetato de transdimetil-3-7-octadieno-2-6-ilo-3	3
. Acetilacetato de etilo	3
. Acetilacetato de metilo	3
. Acetilacetona	2
. Acetil benceno	3
. Acetilacetona	2
. Acetil dietilamina	4
. Acetileno	1
. Acetileno disuelto	1
. Acetilfenolamina-n	4
. Acetilfenetidina	4
. Acetil nicotinato de butilo	4
. Acetiluro de cobre	1
. Acetiluro de plomo	1
. Acetacetanilida	4
. Acetacetato de butilo	3
. Acetacetato de etilo	3
. Acetacetato de metilo	3
. Acetacido-orto	4
. Acetacido-cloracetanilida-orto	4
. Acetaceto-salicilato-orto	4
. Aceto celulosa	4
. Acetofenona	3
. Acetoglicolato de etilo	3
. Acetona	1
. Acetona clorhídrica	3
. Acetonil acetona	3
. Acetonitrilo	1
. Acido acético glacial	2
. Acido acético puro	2
. Acido acético útrico	3
. Acido acético	2
. Acido adipico	4
. Acido aminocaprílico	4
. Acido antracénico	6
. Acido antracénico cristalizado	6
. Acido azoalídrico	1
. Acido benzoocarbónico	4
. Acido benzoicromónico	1
. Acido benzoico	4
. Acido bórico	6
. Acido bromhídrico	6
. Acido butanodiacetato élico-1-4	4
. Acido butanoico	3
. Acido butilactico	4
. Acido butírico-n	3
. Acido cáprico	3

PRODUCTO	(1)
. Acido caprílico	4
. Acido caprílico normal	4
. Acido carbazúico	1
. Acido carbólico	3
. Acido carbónico	6
. Acido oxilactico	4
. Acido oxilico	4
. Acido cianhídrico	1
. Acido cianacético	4
. Acido clorhídrico anhídrido	6
. Acido clorhídrico (solución)	6
. Acido clórico	2
. Acido cloracético	4
. Acido 3-cloro-2, 3-dinitrobenzoico	1
. Acido cloro-2-propanoico	4
. Acido cloro-2-propiónico	4
. Acido clorosulfónico	6
. Acido crotonico	3
. Acido decanoico	3
. Acido decílico-n	3
. Acido dicloroacético	5
. Acido dicloroisocianúrico	2
. Acido diclactico	3
. Acido di (2-etilxil) fosfórico	4
. Acido esteárico	4
. Acido estírico	1
. Acido cláico	4
. Acido etanoico	4
. Acido etil-2-butanoico	3
. Acido etil-2-butírico	3
. Acido etilcapríico	4
. Acido etilhexanoico	4
. Acido etilhexanoico-2	4
. Acido fóico	3
. Acido fenil fórmico	3
. Acido fluoracético	4
. Acido fluorobórico concentrado	6
. Acido fluorhídrico	6
. Acido fluorosilícico	6
. Acido fosfórico	6
. Acido fórmico	3
. Acidos grasos	3-4
. Acido hexadecanoico	4
. Acido hexadecílico-n	4
. Acido hexanodioico-2,4-oico	4
. Acido hexanodiónico	4
. Acido hidrazico	1
. Acido hidrocárbónico	3
. Acido iodacético	4
. Acido isopentanoico	3
. Acido láctico	3
. Acido mercaptoacético	4
. Acido mercaptoetanoico	4
. Acido metacacético	3
. Acido metacrílico	3
. Acido metanoico	3
. Acido metilacrílico	3
. Acido metilpentanoico	4
. Acido monocloroacético	3
. Acido muribúico	6
. Acido nicotínico	4
. Acido útrico	1

. Acido 8-nitro-1-diazo-2-naftol-4-sulfónico	2
. Acido octa-decadieno-8-12-oico	3
. Acido octadecanoico	4
. Acido octadecílico-n	4
. Acido octanoico	4
. Acido octílico-n	4
. Acido oléico	4
. Acido oxálico	4
. Acido oxibutáico-orto	3
. Acido palmítico	4
. Acido peracético	3
. Acido peracético	1
. Acido perclórico en soluciones acuosas a más del 70% de agua	2
. Acido perclórico en soluciones acuosas a menos del 70% de agua	1
. Acido peroxiacético	1
. Acido peroxídico	2
. Acido pirídico	1
. Acido plúrico	1
. Acido 3-piridino carboxílico	4
. Acido piragmático	4
. Acido propéico	2
. Acido propiónico	2
. Acido prúico	1
. Acido salicílico	3
. Acido stéico	4
. Acido sulfhídrico	1
. Acido sulfúrico concentrado	4
. Acido sulfúrico fumante	4
. Acido sulfuroso	6
. Acido terfídico	3
. Acido tiocarbónico	4
. Acido tolueno sulfónico	4
. Acido trans-2-butanoico	3
. Acido triazoacético	1
. Acido tricloroacético	4
. Acido tricloroisocianúrico	2
. Acido trinitrobenzoico	1
. Acido úrico	4
. Acido valerianoico	3
. Acido valérico	3
. Acido yódico	2
. Acetaldehído	1
. Acetaldehído (dímero)	1
. Acrilato de butilo (monómero)	2
. Acrilato de cellosolve	3
. Acrilato de etanol	4
. Acrilato de diisilaminoetilo	3
. Acrilato de estibúilo (monómero)	1
. Acrilato de estibúilo-2	2
. Acrilato de etilglicol	3
. Acrilato de etilo	1
. Acrilato de etil-2-hexilo	3
. Acrilato de isodocilo	4
. Acrilato de metilo	1
. Acrilato de metilo (monómero)	1
. Acrilato glicídico	3
. Acrilonitrilo	1
. Acroleína	1
. Acroleína dímera	2
. Adiponitrilo	3
. Agua de colónis	1

PRODUCTO	(1)
. Agua destilada	2
. Agua fuerte (ácido nítrico diluido)	2
. Agua oxigenada (ver Peróxido hidrógeno)	
. Agua regia	2
. Aire líquido	2
. Alabastro	6
. Alkali volátil con más de 35% de amoníaco	1
. Alkali volátil con menos de 35% de amoníaco	6
. Alcanfor	3
. Alcanfor de Borneo	3
. Alcohol alílico	2
. Alcohol amílico-n-primario	2
. Alcohol amílico secundario	2
. Alcohol amílico terciario	2
. Alcohol 3-amino-n-propílico	3
. Alcohol benzílico	3
. Alcohol butílico-n	2
. Alcohol butílico secundario	2
. Alcohol butílico terciario	1
. Alcohol caprílico	3
. Alcohol caprílico	3
. Alcohol (carbónico)	1
. Alcohol b-cloroalílico	3
. Alcohol cloroisopropílico	2
. Alcohol de quemar	1
. Alcohol decílico-n	3
. Alcohol desnaturalizado	1
. Alcohol diacetónico	3
. Alcohol dicloroisopropílico	3
. Alcohol estírico	4
. Alcohol etilbutílico	3
. Alcohol etílico	4
. Alcohol 2-etilhexílico	3
. Alcohol etílico	1
. Alcohol etílico, solución acuosa a más del 70% de alcohol	1
. Alcohol fenilético	4
. Alcohol fenoxietílico	4
. Alcohol fino según el grado de alcohol	1 - 3
. Alcohol furfúrico	3
. Alcohol n-furfúrico	3
. Alcohol glicólico	4
. Alcohol n-heptílico	3
. Alcohol heptílico secundario	3
. Alcohol n-hexílico	3
. Alcohol iso-amílico primario	2
. Alcohol iso-amílico secundario	2
. Alcohol iso-butílico	2
. Alcohol iso-decílico	4
. Alcohol iso-hexílico terciario	3
. Alcohol iso-propílico	1
. Alcohol metílico	2
. Alcohol metilalílico	2
. Alcohol metílico	1
. Alcohol n-nonílico	3
. Alcohol octílico	3
. Alcohol n-octílico	3
. Alcohol ordinario	1
. Alcohol polivinílico (en masa)	4
. Alcoholes propílicos	1
. Alcohol solidificado	3

. Alcohol terbutílico	1
. Alcohol tetradecílico	4
. Alcohol tetrahidrofurfúrico	3
. Alcohol triacetilalcohólico	3
. Alcohol undecílico	4
. Alcoholes alcalinos	1
. Alcoholes de aluminio	1
. Alcoholes de litio	1
. Aldehído acético	1
. Aldehído acético	1
. Aldehído alílico	1
. Aldehído anílico	3
. Aldehído benzílico	3
. Aldehído butílico	1
. Aldehído butílico	1
. Aldehído caprílico	2
. Aldehído cianhídrico	4
. Aldehído crotonico	1
. Aldehído de ácido b-oxibutírico	3
. Aldehído etílico	1
. Aldehído fórmico, gas	1
. Aldehído fórmico, solución acuosa	3
. Aldehído furfúrico	3
. Aldehído iso-decílico	3
. Aldehído iso-valérico	2
. Aldehído metacrílico	1
. Aldehído octílico	2
. Aldehído piracético	3
. Aldehído propiónico	1
. Aldehído valérico	1
. Aldol	3
. Aleaciones al magnesio	3
. Aleno	1
. Alfa (espanol)	3
. Algarroba	4
. Algodón	3
. Algodón defecado	3
. Algodón defecado grueso	2
. Algodón (fibras vegetales)	3
. Algodón pólvora	1
. Alitamina	1
. Alileno	1
. Almidón	4
. Almidón nizado	1
. Alquilhalogenuros de aluminio	1
. Alquil piridina	4
. Alquitrán	2
. Alquitrán de esquiso	1 - 2
. Alquitrán de hulla	2
. Alquitrán de Kenia	2
. Alquitrán de madera	2 - 3
. Alquitrán de Noruega	2
. Alquitrán de gino	2
. Alquitrán de turba	1 - 2
. Alquitrán mineral	1 - 2
. Alumina	6
. Alumina hidratada	6
. Aluminato de bario	6
. Aluminio	6
. Aluminio en polvo, de proceso fabricación	2
. Aluminio ferruginoso	2
. Amalgamas alcalinas	2

PRODUCTO	(1)
. Amalgama de calcio	2
. Amalgamas de metales alcalinos y alcalinotérreos	2
. Amalgama de potasio	2
. Amalgama de sodio	2
. Ambar	3
. Amianto	6
. Amianto cemento	6
. Amida borica	3
. Amido-cloruro de mercurio	6
. Amido-tolueno	3
. Amido-sileno	3
. Amidos alcalinos	2
. Amidos alcalinotérreos	2
. Amidura de calcio	2
. Amidura de litio	1
. Amidura de magnesio	2
. Amidos de los metales alcalinos y alcalinotérreos	2
. Amidura de potasio	2
. Amidura de sodio	2
. Amitamina-n	1
. Amitamina, secundaria	1
. Amitobenceno, n	3
. Amitocarbinaol	3
. Amitociona	2
. Amitimetilmetano	1
. Amileno	1
. Amilfenol, p-terciario	4
. Amilmetilpropano	1
. Amiloluceno	3
. Amino-3-anisol	3
. Amino-benceno	3
. Amino-1-butanal, 2-	3
. Aminociclohexano	2
. Aminodimetilbenzeno	3
. Amino-2-dinitro-4-6-fenol	1
. Amino etano	1
. Amino-2-etanol	3
. Amino-etilanolamina	4
. Aminocetil-piperactina	3
. Aminofeno	3
. Aminohexahidrobenceno	2
. Aminohexano	2
. Amino-isopropanolamina	3
. Aminonitro	1
. Amino-1-metoxi-3-benceno	3
. Amino-1-metoxi-3-propano	2
. Aminometil-3-heptano	3
. Aminometil-3-pentano	1
. Amino-2-metilpropano-1	1
. Amino-4-etilo-4-benceno	4
. Aminooctano	3
. Amino-1-propanol 2	3
. Amino-3-propanol	3
. Aminopropileno, 3	1
. Aminotoluceno	3
. Ammonial	1
. Amoniaco, anhidro	1
. Amoniaco, solución con más del 35% de amoniaco	1
. Anesol	3
. Anfetamina	2
. Anhídrido acético	2
. Anhídrido arsenioso	6

. Anhídrido butírico, n	3
. Anhídrido crómico	2
. Anhídrido del ácido málico	3
. Anhídrido cianúrico	2
. Anhídrido fólico	2
. Anhídrido málico	3
. Anhídrido propiónico	3
. Anhídrido sulfacarbónico	1
. Anhídrido sulfúrico	4
. Anhídrido sulfuroso	6
. Anilina	3
. Anilina-2-etanol	4
. Anisaldehído	3
. Anisidina (o, m, p-)	3
. Anisol	2
. Antimonio	5
. Antimonio potásico	6
. Antimonio sodico	6
. Antimonio de níquel	6
. Antracono	4
. Antraquin	4
. Apatito	6
. Apresos para el cuero	2
. Arcilla	6
. Argón	6
. Arseniato de aluminio	6
. Arseniato de bario	6
. Arseniato de bismuto	6
. Arseniato de calcio	6
. Arseniato de cinc	6
. Arseniato de cobalto	6
. Arseniato de cobre (II)	6
. Arseniato de disodio-metilo	6
. Arseniato de estroncio	6
. Arseniato de hierro (II)	6
. Arseniato de hierro (III)	6
. Arseniato de litio	6
. Arseniato de magnesio	6
. Arseniato de magnesio (II)	6
. Arseniato de mercurio(II)	6
. Arseniato de níquel	6
. Arseniato de plata	6
. Arseniato de plomo	6
. Arseniato de potasio	6
. Arseniato de sodio	6
. Arseniato de vanadio	6
. Arsenico	5
. Arsenico amarillo	6
. Arsenico de calcio	6
. Arsenico negro	6
. Arsenico de calcio	6
. Arsenico de calcio oro	6
. Arsenico de cinc	6
. Arsenico de cobre (II)	6
. Arsenico de magnesio	6
. Arsenico de potasio	6
. Arsenico de sodio	6
. Arsenico de estroncio	6
. Arsenico de plata	6
. Arseniuro de aluminio	6
. Arseniuro de bario	6
. Arseniuro de calcio	6

PRODUCTO	(1)
. Arseniuro de cinc	6
. Arseniuro de hierro (III)	6
. Arseniuro de indio	6
. Arseniuro de manganeso	6
. Arseniuro de níquel	6
. Artículos de cuero	3
. Artículos pirrotécnicos	2
. Asfalto	3 - 4
. Asfalto natural	5
. Azacicloheptano	2
. Azidas	1
. Ácido de bario	2
. Ácido de cobre	1
. Ácido de mercurio	1
. Ácido de plata	1
. Ácido de plomo	1
. Ácido de sodio	1
. Ácido de yodo	1
. Azimetileno	1
. Aziridina	1
. Azo-imida	1
. Azuro de sodio	1
. Azúcar	4
. Azúcar cristalizada	4
. Azúcar de caña	4
. Azúcar de remolacha	4
. Azufre	3
. Azul de indigo	4
. Balas de corales	3
. Balata	4
. Bálsamos	2
. Bálsamo de Canadá	2
. Bálsamo del Perú	2
. Bambú	4
. Baquelita	5
. Bario	2
. Bariu	6
. Barnices (clasificación según el punto de inflamación)	
. Barnices aceto celulósicos	1
. Barnices alifáticos	1 - 2
. Barnices bituminosos	1
. Barnices de alcohol	1
. Barnices de limbar	1
. Barnices de estalio	1
. Barnices de bencelulosa	1
. Barnices de caucho clorado	1
. Barnices de celulosa	1
. Barnices de damar	1 - 2
. Barnices de estioctulosa	1
. Barnices de nitrocelulosa	1
. Barnices de polivinilo	1
. Barnices de quemar	1 - 2
. Barnices de resinas sintéticas	1 - 2
. Barnices de Shellac	1
. Barnices esmaltes	1 a 4
. Barnices en solución alcohólica	1
. Barnices en solución de benceno	1
. Barnices en solución de esencia	1
. Barnices fenólicos solubles en alcohol	1
. Barnices grasos	1 a 4
. Barnices grasos, dispersos sobre materias orgánicas	2
. Barnices para cables	1 - 2

. Barnices para madera	1
. Barnices para metales	1
. Barnices en grasas	1 - 2
. Barnices tapón	1
. Basalto	6
. Bauxita	6
. Batizolchida	3
. Benceno	1
. Benceno bruto	1 - 2
. Benceno carbural	3
. Benceno diol -3	1
. Benceno diol -4	1
. Benceno disulfenico	2
. Bencilalcohol	4
. Bencilalcoholal	4
. Bencilfenol o- m- p-	3
. Bencinas	1 - 2
. Bencina de petróleo	1
. Bencina fraccionada	1
. Bencina para barniz	2
. Bencina pesada	2
. Bencina quitamanchas	1
. Bencionia	6
. Bencilo	4
. Bencines (sólidos)	3 - 4
. Bencines fundidos o diluidos	1 - 2
. Benin de Judca	3 - 4
. Benzamida	3
. Benzazida	1
. Benzazina	3
. Benzodrina	2
. Benzidicetamina	3
. Benzilglicol	4
. Benzoina de bencilo	4
. Benzoina de estio	3
. Benzoina de mecumo	5
. Benzoina de meulo	3
. Benzoina de plomo	5
. Benzoiniolo	3
. Benzopiridina	3
. Benzotona (ver peróxido de acetilbenzilo)	
. Bicarbonato de amonio	6
. Bicarbonato de potasio	6
. Bicarbonato sódico	6
. Biclورو de triflicol	4
. Biclورو de trimideno	1
. Biclورato de amonio	2
. Biclورato de potasio	2
. Biclورato de sodio	2
. Biclورato de talio	2
. Bifanilo	4
. Bifluoruro de amonio	6
. Bifluoruro de potasio	6
. Bifluoruro de sodio	6
. Bimculo	1
. Bióxido de azufre	6
. Bióxido de manganeso	2
. Bióxido de nitrógeno	2
. Bióxido de plomo	2
. Bióxido de selenio	2
. Bióxido de sodio	2
. Bióxido de uranio (nuclear puro)	6

PRODUCTO	(1)
. Bismuto	6
. Bis-(terciario-butiperóxido)-butano, 2, 2-	1
. Bisulfato de sodio	6
. Bisulfuro de calcio	6
. Bisulfuro de carbono	1
. Blanco de cinc	6
. Bionda	6
. Borato de etilo	1
. Borato de estroncio	2
. Borato de estroncio	1
. Borato de plomo	6
. Borato de triamilo	3
. Borato de trióxido	1
. Borato de trimarilo	1
. Boratos	3
. Borhidruro de aluminio	1
. Borhidruro de sodio	2
. Borneol	3
. Branantes	3 - 4
. Brea	4
. Brea de lignito	2
. Brea de pino	4
. Brea mineral	3 - 4
. Briquetas de lignito	4
. Bromaceton	2
. Bromato de aluminio	2
. Bromato de amonio	1
. Bromato de bario	2
. Bromato de cadmio	2
. Bromato de calcio	2
. Bromato de cesio	2
. Bromato de cesio	2
. Bromato de cinc	2
. Bromato de cobre (III)	2
. Bromato de estroncio	2
. Bromato de litio	2
. Bromato de magnesio	2
. Bromato de mercurio	2
. Bromato de níquel	2
. Bromato de plata	2
. Bromato de plomo	2
. Bromato de potasio	1
. Bromato de sodio	2
. Bromato de talio	2
. Bromo	2
. Bromo 1 pentano	2
. Bromobenceno	3
. Bromobutano-1	1
. Bromocetano	3
. Bromocetil etil-cetato	2
. Bromopictina	1
. Bromopropeno, 3	1
. Bromotetrafluorometano (halón 1301)	3
. Bromuro de acetilo	1
. Bromuro de alilo	1
. Bromuro de n-amilo	2
. Bromuro de bario	6
. Bromuro de benzoato	3
. Bromuro de bencilo	3
. Bromuro de butilo, n-	1
. Bromuro de ciclopentilo	2
. Bromuro de etilo	1

. Bromuro de fenilo	3
. Bromuro de mercurio	6
. Bromuro de mercurio (II) y de bario	6
. Bromuro de metilo	5
. Bromuro de plomo	6
. Bromuro de propargilo	1
. Bromuro de talio	6
. Bromuro de vanadio	6
. Bromuro de vinilo	1
. Bucadeno, 1, 3-	1
. Bucanal	1
. Butano	1
. Butanodioxido de etilo	4
. Butanodiol, 1, 3	4
. Butanodiona, 2, 3	1
. Butanol (ver alcoholes butílicos)	
. Butanoxiol	1
. Butanona	1
. Butanoniitrilo	2
. Butenal, 2	1
. Buteno 1 y 2	1
. Buteno 1-on-3	1
. Butilaldehido	1
. Butilamina, n-	1
. Butilamina, terciaria	1
. Butilaminocetanol, 1-	3
. Butilamino-oleato	3
. Butilamino-oleato, mono	3
. Butilbenceno, secundario	2
. Butilcarbinoil	2
. Butilcarbinoil terciario	2
. Butilcarbital	3
. Butilcazcol	4
. Butilclorotolueno	3
. Butildicloroamina, n	4
. Butildifenilmetilicoil	4
. Butildiglicol	3
. Butilenglicol	3
. Butilenglicol, 1,3-	4
. Butileno-1, n-	1
. Butilenoamina	3
. Butilenoamina, n-	3
. Butileleotona	2
. Butilelono	1
. Butilfenol	4
. Butilfenol-o-sekundario	4
. Butilglicol	3
. Butil-ñido	1
. Butilmercaptano	1
. Butilnclorositano	2
. Butino, 2	1
. Butilaldehido, n-	1
. Butilaloxima	3
. Butirato de amilo	3
. Butirato de butilo	2
. Butirato de butilo, n-	2
. Butirato de butilo, iso-	3
. Butirato de etilo	2
. Butirato de etilo, n-	2
. Butirato de metilo	1
. Butirato de pentaño	3
. Butirato de plomo	5

PRODUCTO	(1)
. Butirato de propilo	2
. Butirato de propilo, n-	2
. Butirona	2
. Butironitrilo	2
. Butoxi-2-etanol	3
. Butoxi-etoxi-1-propanol 2	4
. Butoxilo	3
. Butoxietilglicol	4
. Cables	4
. Cables, según su aislante	3 a 5
. Cacao, en habas	4
. Cacodilato de litio	5
. Cadmio	6
. Café y sucedáneos	3
. Cal arsenical	6
. Cal de blanquear	6
. Cal nitrogenada	2
. Cal viva	6
. Calceja	2
. Calcio pirrófónico	1
. Calomel	6
. Cámara de aire (de caucho)	3
. Canadol (aceite de pectíleo)	1
. Canfeno	3
. Cánamo	4
. Cánamo de Manila	4
. Carvono	2
. Caucho	4
. Caucho (mercancías de)	3
. Caucho endurecido	4
. Caucho natural	4
. Caucho silíceo	5
. Caprolactama	4
. Cápsulas de "termica"	4
. Cápsulas desmontables	1
. Cápsulas fulminantes	1
. Carbazol	4
. Carbinol	1
. Carbitolftalato	4
. Carbónfino	2-3
. Carbometano	1
. Carbonato ácido de amonio	6
. Carbonato de amonio	6
. Carbonato de bario	6
. Carbonato de calcio	6
. Carbonato de clorótilo	2
. Carbonato de clorótilo	1
. Carbonato de clorometilo	2
. Carbonato de etilbutilo	2
. Carbonato de etilo	2
. Carbonato de magnesio	6
. Carbonato de mercurio (I)	6
. Carbonato de plomo	6
. Carbonato de potasio	6
. Carbonato de sodio	6
. Carbonato de talio	6
. Carbón activo	3
. Carbón activo pirrófónico	1
. Carbón de hueso de cocina	2
. Carbón de madera	4
. Carbón (cs) de madera de roble (fabricación)	2
. Carbón de madera después de maduración	4

. Carbón grano	4
. Carbón pirrófónico	2
. Carbono	3
. Carburante Diesel	3
. Carburantes para motores	1 a 4
. Carburo de aluminio	2
. Carburo de calcio	2
. Carburo de cobre	1
. Carburo de plomo	2
. Carburo de silicio	6
. Carburo de vanio	2
. Carburo de uranio	2
. Cargas explosivas	1
. Cargas para minas	1
. Carión	3-4
. Cartuchos de armas de fuego portátiles	2
. Cartuchos de minas	1
. Cartuchos fumígenos	3
. Carvacrol	4
. Cebada	3
. Celofán	3
. Celulósico	2
. Celulosa	3
. Celulosa hidratada, hoja de	3
. Cemenos al caucho	1
. Cera de abejas	4
. Cera de candelilla	4
. Cera de Carnauba	4
. Cera de China	4
. Cera de Gheddá	4
. Cera de grasa de lana	4
. Cera de indias	4
. Cera de Monón (cera de lignio)	4
. Cera de parafina	4
. Cera de parques	2
. Cera fósil	4
. Cera para calzado	2
. Cera para lacras	4
. Ceras (según punto de inflamación)	-
. Cereales	3
. Ceresina	4
. Cerillas al sesquifuro de fósforo	2
. Cerillas de Bengala	2
. Cerillas de seguridad	2
. Cesio	1
. Ceseno	1
. Cetohexametileno	2
. Cesona bromometil-etilica	2
. Cetopropano	1
. Chedra	1
. Chocolate	4
. Cianácido	1
. Cianamida de calcio	2
. Cianamida dióxida	6
. Cianamida sódica	5
. Cianato de mercurio	1
. Cianhidrina de esteno	4
. Cianhidrina de esteno puro	2
. Cianobenceno	3
. Cianógeno	1
. Cianometano	1
. Cianuros alquinos	4

PRODUCTO	(1)
. Cianuro de amonio	6
. Cianuro de bario	6
. Cianuro de bromo	6
. Cianuro de bromobencilo	3
. Cianuro de cadmio	6
. Cianuro de calcio	6
. Cianuro de cesio	6
. Cianuro de cinc	6
. Cianuro de cloro	6
. Cianuro de cobalto	6
. Cianuro de cobre	6
. Cianuro de cobre y potasio	6
. Cianuro de estroncio	6
. Cianuro de ferilo	3
. Cianuro de indio	6
. Cianuro de magnesio	6
. Cianuro de mercurio (II)	6
. Cianuro de metilo	1
. Cianuro de níquel	6
. Cianuro de oro	6
. Cianuro de paladio	6
. Cianuro de plata	6
. Cianuro de platino y de bario	6
. Cianuro de plomo	6
. Cianuro de potasio	6
. Cianuro de potasio y cinc	6
. Cianuro de potasio y mercurio	6
. Cianuro de potasio y oro	6
. Cianuro de potasio y plata	6
. Cianuro de propilo-a	2
. Cianuro de sodio	6
. Cianuro de sodio y de cinc	6
. Cianuro de sodio y de cobre	6
. Cianuro de sodio y de oro	6
. Cianuro de sodio y de plata	6
. Cianuro de talio	6
. Cianuro de vinilo	1
. Ciclamato de sodio	4
. Ciclobutano	1
. Ciclohexano	1
. Ciclohexanol	3
. Ciclohexanona	2
. Ciclohexeno	1
. Ciclohexenona	2
. Ciclohexilamina	2
. Ciclohexilsulfonato de sodio	4
. Ciclohexiltriclorosilano	3
. Ciclohexileno-trinitramina (RDX)	1
. Ciclopentano	1
. Ciclopentanona	2
. Ciclopenteno	1
. Ciclopropano	1
. Ciclorimetilnitritramina	1
. Cimeno, p-	2
. Cimanol, p-	4
. Cinamato de metilo	4
. Cinameno	3
. Cinc	6
. Cinc-etilo	1
. Cinc-metilo	1
. Cinnol	3
Cinios múltiples (sin cabeza de alambre)	2

. Ciral	3
. Citrato de plomo	5
. Citrona	2
. Citronelal	3
. Citronelaldehído	3
. Cloramina	1
. Cloraliso	1
. Clorato de aluminio	2
. Clorato de amonio	1
. Clorato de bario	2
. Clorato de cadmio	2
. Clorato de calcio	2
. Clorato de cesio	2
. Clorato de cinc	2
. Clorato de cobalto	2
. Clorato de cobre	2
. Clorato de estroncio	2
. Clorato de estroncio y de potasio	2
. Clorato de litio	2
. Clorato de magnesio	2
. Clorato de mercurio (I)	2
. Clorato de níquel	2
. Clorato de plata	2
. Clorato de plomo	2
. Clorato de potasio	2
. Clorato de sodio	2
. Clorato de talio	2
. Cloratos minerales	2
. Clorazida	1
. Clorhidrina de estireno	3
. Clorhidrina de glicol	3
. Clorhidrina de propileno	2
. Clorhidrina sulfonata	6
. Clorhidrina sulfurica	6
. Clorido de calcio	1
. Clorido de potasio	2
. Cloruro de sodio	2
. Cloro	2
. Cloroacetaldéhidó	3
. Cloroacetato de etilo	2
. Cloroacetato de metilo	2
. Cloroacetileno	1
. Cloroacetonona	5
. Cloroacetonato	5
. Clorobenceno	2
. Clorobutano, 1-	1
. Clorobuteno-2, 2-	1
. Clorocarbonato de alilo	2
. Clorocarbonato de etilo	1
. Clorocarbonato de metilo	1
. Clorodifluorometano (halón 121)	5
. Clorodifluoruro-1-1-etano (halón 221)	5
. Cloro-1-dinitro-2,4-benceno	4
. Cloro-1-epoxy-2,3-propeno	2
. Cloroetano	1
. Cloroetanoato de etilo	2
. Cloro-2-cloroato de etilo	2
. Cloroetanoato de metilo	2
. Cloroetano, 2	3
. Cloroetilbenceno, para	3
. Cloroetileno	1
. Cloro-1-etil-2-hexano	3

PRODUCTO	(1)
. Clorofenol, m	3
. Clorofenol, o	3
. Clorofenol, p	3
. Cloroformato de alilo	2
. Cloroformato de diglicol	4
. Cloroformato de etilo	1
. Cloroformato de metilo	1
. Cloroformo	5
. Clorometano	1
. Clorometanato de etilo	1
. Clorometilbenzeno	3
. Cloro-2-metil-2-propano	1
. Cloro-1-nitro-1-etano	1
. Cloro-1-nitro-1-propano	1
. Cloro-2-nitro-2-propano	1
. Cloro-1-pentano	1
. Cloropirrina	5
. Cloropropano	1
. Cloropropanodiol	4
. Cloro-1-propanol-2	2
. Cloro-1-propanona-2	5
. Cloro-3-propano	1
. Cloropropionitrilo	3
. Clorotolueno	2
. Clorotrifluoroetano	5
. Clorotrifluoroetileno	5
. Clorotrifluorometano (halón 1310)	6
. Cloro-2-trinitro-1,3,5-benceno	1
. Cloruro de acetilo	1
. Cloruro de alilo	1
. Cloruro de aluminio	6
. Cloruro de amonio	6
. Cloruro de arsénico	1
. Cloruro de azufre	6
. Cloruro de bario	6
. Cloruro de benceno	2
. Cloruro de bencilo	3
. Cloruro de benzilo	3
. Cloruro de butilo, n-	1
. Cloruro de butileno	1
. Cloruro de cal	2
. Cloruro de calcio	6
. Cloruro de calcio anhidro	6
. Cloruro de caproilo	3
. Cloruro de carbonilo	3
. Cloruro de ciano	6
. Cloruro de cianógeno	6
. Cloruro de ciclohexilo	2
. Cloruro de ciclopentilo	1
. Cloruro de cinc	6
. Cloruro de cinc y de amonio	6
. Cloruro de cloracetilo	5
. Cloruro de cobalto	6
. Cloruro de cobre	6
. Cloruro de cromilo	6
. Cloruro de cromo	6
. Cloruro de dietilaluminio	1
. Cloruro de estaño	6
. Cloruro de estaño y amonio	6
. Cloruro de etanodiol	5

. Cloruro de etanoilo	1
. Cloruro de etileno	1
. Cloruro de 2-etiltiazol	3
. Cloruro de etileno	1
. Cloruro de etilo	1
. Cloruro de ferilo	2
. Cloruro de fósforo	6
. Cloruro de fosforilo	2
. Cloruro de hexanoilo	3
. Cloruro de hidroxilamónio	4
. Cloruro de hierro	6
. Cloruro de manganeso	6
. Cloruro de mercurio (I)	6
. Cloruro de mercurio (II)	6
. Cloruro de mercurio (II) y de amonio	6
. Cloruro de metililo	1
. Cloruro de metilalilo	1
. Cloruro de metileno	5
. Cloruro de metilo	1
. Cloruro de níquel	6
. Cloruro de nitrógeno	1
. Cloruro de oxalilo (ver cloruro de etanodiol)	-
. Cloruro de picnilo	1
. Cloruro de plomo	6
. Cloruro de propilo	1
. Cloruro de propileno	1
. Cloruro de sodio	6
. Cloruro de sulfonilo	6
. Cloruro de sulfuro	6
. Cloruro de talio	6
. Cloruro de titanilo	6
. Cloruro de vanadio	6
. Cloruro de vinilo	1
. Cloruro de vinilideno	1
. Cobalto	6
. Cobre	6
. Cohetes	2
. Cok	4
. Cok de brea	5
. Cok de gas	4
. Cok de lignitas de baja temperatura	3
. Cok de petróleo	5
. Cok de caucho	1
. Colodión (nitrocelulosa, celulosa nitrada)	1
. Colofonia	3
. Copals (resinas)	3
. Copos de patatas	3
. Copra (pulpa de nuez de coco seca)	3
. Corcho en grandes trozos	4
. Corcho en pequeños trozos	3
. Cordelorta, artículos de	1
. Crédito	1
. Cordón de aluminizado	2
. Cordón de aluminizado rápido	1
. Corindón	6
. Corteza de encina	3
. Crocolina	3
. Croosota	3
. Cresililo	1
. Cresol, m	3
. Croosotes o, p-	3
. Crin	4

PRODUCTO	CANTIDAD
. Dietilamina	3
. Dietilbenzenos	3
. Dietilbenzamina	3
. Dietilcarbinol	2
. Dietilcarbitol	3
. Dietilcelosolve	2
. Dietilclorona	1
. Dietil-cinc	1
. Dietildicloroglicol	3
. Dietildimetilmetano	1
. Dietilendiamina	3
. Dietileno-di-imidóxido	2
. Dietilenglicol	4
. Dietilenoisamina	4
. Dietilecanolamina	3
. Dietileter	1
. Dietildicloroglicol	2
. Dietilfalsio	4
. Dietilglicol	3
. Dietilmagnesio	1
. Dietilmetano	1
. Dietildimetilmetano	1
. Dietilsacinato	4
. Dietilsulfato	4
. Dietilsulfuro	2
. Dioxo-1-1-etano	1
. Difluoretano, 1, 1-	1
. Difluoretileno, 1, 1-	1
. Difluoruro de cobalto	6
. Difluoruro de cromo	6
. Difluoruro de plata	6
. Difluoruro sódico	6
. Diformiato de etileno	3
. Diformiato de etilenglicol	3
. Diformiato de glicol	3
. Diglicol	4
. Dihidracida del ácido benzoico disulfónico-1-)	3
. Dihidropirano	1
. Dihidropirrol-1-2-3	1
. Dihidroxi-benceno, o-	3
. Dihidroxi-1-3-dinitro-2-4-benceno	1
. Dihidroxi-1-2-etano	4
. Dihidroxi-1-6-hexano	3
. Dihidroxi-2-5-hexano	4
. Dihidroxiopropilamina	4
. Di-isobutilamina	2
. Di-isobutilcarbinol	3
. Di-isobutilclorona	2
. Di-isobutilo-calato	4
. Di-isocianato de difenilmetano	3
. Di-isocianato de metileno	3
. Di-isopropanolamina	4
. Di-isopropilamina	1
. Di-isopropilbenzeno	3
. Di-isopropilcarbinol	2
. Di-isopropilclorona	2
. Di-isopropilcianamida	3
. Di-isopropilcetanolamina, N, N-	3
. Di-isopropilo	1
. Difenilamina de dietilenglicol	4
. Difenilamina de diglicol	4
. Diluyente cerámico	1

. Diluyentes	1-3
. Diluyentes para resina sintética	1-2
. Dimetilacetal	1
. Dimetilacetacetamida, N, N-	4
. Dimetilacetona	1
. Dimetilacético	1
. Dimetilalcoholo	1
. Dimetilamina	1
. Dimetilamina (solución acuosa al 40%)	1
. Dimetilaminocetanol	2
. Dimetilamino-1-propanol-2	2
. Dimetilaminopropilamina-3	2
. Dimetilnitro	3
. Dimetilnitrato	1
. Dimetilarsinico de sodio	5
. Dimetilbenzenos (ver Xilenos)	-
. Dimetilbutano-2-2	1
. Dimetilbutano-2-3	1
. Dimetilbutanol-1-3	2
. Dimetilcarbitol	1
. Dimetilclorona	1
. Dimetilcianamida	3
. Dimetileiclohexano, p-	1
. Dimetilcloracetil	4
. Dimetilclorocetano	1
. Dimetilclorocetano	2
. Dimetiletano-2-3	1
. Dimetilcetanolamina	2
. Dimetiléter	1
. Dimetiletilcarbinol	1
. Dimetilfenol-3-5	4
. Dimetilformamida	3
. Dimetilfurano-2-5	1
. Dimetilglicol	2
. Dimetilglicol	1
. Dimetil-2-6-heptadieno-2-6-ona-4	3
. Dimetilheptano-2-5	2
. Dimetil-2-6-heptanol-4	3
. Dimetil-2-6-heptano-4	2
. Dimetilheptano-2-6	2
. Dimetilhexano-2-3	2
. Dimetilhidracida-1-1	1
. Dimetilhidracida-1-2	1
. Dimetil-1-3-dihidroxi-5-benceno	4
. Dimetil-2-hidroximetil-4-dioxolano-1-3	3
. Dimetilo	1
. Dimetil-3-7-octadieno-1-6-ol-3	2
. Dimetil-2-6-octadieno-2-6-ol-8	3
. Dimetilisopropanolamina	2
. Dimetilnecano	1
. Dimetilmorfolico-2-6	2
. Dimetilpentaldehido-2-3	2
. Dimetilpentano	1
. Dimetil-3-3-pentano	1
. Dimetil-2-4-pentanol-3	2
. Dimetil-2-4-pentanona-3	2
. Dimetil-2-6-piridina	3
. Dimetilpoliisilano	1 & 4
. Dimetilpropano	1
. Dimetil-2-propanol-1	1
. Dimetilpropilendiamina	2
. Dimetilpropilmetano	1

PRODUCTO	(U)
. Dimetil sulfuro	3
. Dimetil sulfóxido	3
. Dimetoxietano	1
. Dimetoximetano	1
. Dimetoxiacetilenglicol	4
. Dimetoxiisocrotonol	4
. Dimetil-2-)-valerolaldehído	2
. Dinamita	1
. Dinamita gelatina	1
. Dinamita goma	1
. Dinitroaminofenol	1
. Dinitrato de celulosa	1
. Dinitrato de dietilenglicol	1
. Dinitrato de diglicol	1
. Dinitrato de etileno	1
. Dinitrato de etileno-glicol	1
. Dinitrato de glicol-1-2	1
. Dinitrato de glicol-1-3	1
. Dinitrato de glicol	1
. Dinitrilo acético	3
. Dinitro-2-4-anilina	4
. Dinitrobenzenos	1
. Dinitrocelulosa	1
. Dinitroclorhidrina	1
. Dinitroclorobenceno	4
. Dinitrocresol	1
. Dinitro-dihidroxiquinona	1
. Dinitrofenosa de sodio	1
. Dinitro-2-4-fenilamina	4
. Dinitrofenol-2-4-puro o diluido en max. 15 % de agua	1
. Dinitrofenol-2-4-solución (completa) en un disolvente incombustible	6
. Dinitroglicerina	1
. Dinitroglicol	1
. Dinitrol (ver dinitrocresol)	-
. Dinitronaftaleno	1
. Dinitroresorcina-2-4	1
. Dinitroresorcina de plomo	1
. Dinitro-2-4-resorcinol	1
. Dinitro- <i>o</i> -pentametileno- <i>o</i> -triamina	3
. Dinitrotoleno-2-4	1
. Dinitrotoleno	1
. Diacilamina	4
. Diazano	1
. Dioxibenceno	4
. Óxido de bario	2
. Óxido de carbono	6
. Óxido de dietileno	1
. Óxido de titanio	6
. Óxido de vinilciclohexano	4
. Dióxetileno	1
. Óxido-1-2-propano	3
. Óxido sulfuro	1
. Difetilamina	3
. Difetilmagnesio	1
. Difénilo	4
. Difenoloxida	4
. Difosfina	1
. Di-N-propilamina	1
. Dipromano	2
. Dipicilamina	1
. Dipropileno	2

. Dipropilenglicol	4
. Dipropileno- <i>o</i> -triamina	3
. Disolventes clasificados según el punto de inflamación	-
. Disolvente acético	2
. Disulfuro de arsénico	6
. Disulfuro de carbono	1
. Ditioacetano	1
. Ditionato de calcio	1
. Ditionato de cinc	2
. Ditionato de potasio	2
. Ditionato de sodio	2
. Divinilacetileno	1
. Divinilbenzeno, <i>m</i> -	2
. Diviniléter	1
. Dodecano, <i>n</i> -	3
. Dodecanol-1	3
. Dodeciltolueno	4
. Dococifenol	4
. Dococilmercaptano, <i>n</i> -	3
. Elocarón	3
. Eterna	3
. Eresústica	2
. Eresústica líquida (cera de parques líquida)	2
. Eresústicos, sin detonadores	2
. Epiclorhidrina	2
. Epiclorhidrina del glicol	2
. Epoxi-1-4-butano	1
. Epoxiciclohexiladipato	4
. Epoxi etano	1
. Epoxi-1-8-octano	3
. Epoxipropano	1
. Escandio	4
. Escoria de defosforación	6
. Esencias alcohólicas	1-2
. Esencia blanca	2
. Esencia de alcanfor ligero o blanco	2
. Esencia de ajonjolí	2
. Esencia de alcazarín	2
. Esencia de almendras amargas	3
. Esencia de anéfito	2
. Esencia de anís	2
. Esencia de azahar	2
. Esencia de badiana	2
. Esencia de baya (aceite de babiera)	3
. Esencia de bergamota	2
. Esencia de canela	2
. Esencia de citronela	3
. Esencia de clavetes	2
. Esencia de clavo	2
. Esencia de corteza de abedul	4
. Esencia de culantrillo	4
. Esencia de eucalipto	2
. Esencia de geranio	3
. Esencia de granos pequeños	3
. Esencia de hinojo	2
. Esencia de ilang-ilang	3
. Esencia de invierno verde (ver salicilato de metilo)	-
. Esencia de jazmín	2
. Esencia de lavanda	2
. Esencia de limón	2
. Esencia de lirio	2

PRODUCTO	(1)
. Esencia de húpulo	2
. Esencia de madera de cedro	3
. Esencia de madera de rosa	3
. Esencia de madera de sándalo	3
. Esencia de manzanilla	2
. Esencia de mejorana	2
. Esencia de menta	2
. Esencia de mirbat (nitrobenzeno)	3
. Esencia de mostaza	4
. Esencia de neroli (esencia de azúcar)	2
. Esencia de naranjas	2
. Esencia de rióbe	3
. Esencia de pino	2
. Esencia de peras	2
. Esencia de Portugal	2
. Esencia de resina	1 - 2
. Esencia de romero	2
. Esencia de rosa	2
. Esencia de salvia	2
. Esencia de sassafras	3
. Esencia de tamenina de raíces	2
. Esencia de tremeñina finamente dispersa sobre materias orgánicas	2
. Esencia de tomillo	2
. Esencia de valeriana	2
. Esencia de vinagre	2
. Esencia grasa de limón	3
. Esencia ligera	1
. Espáño	3
. Especies	3
. Espuma de ballena	4
. Espíritus de madera (alcohol de madera)	1
. Espíritus de sal	6
. Espíritus de vinagre	1
. Espíritus de vino	1
. Espíritus según el grado de alcohol	1 a 3
. Esponjas naturales	4
. Espumas de maseras plásticas (materias plásticas alveolares)	2 a 3
. Esturque (sorus)	2
. Escarato de amilo	4
. Escarato de bario	5
. Escarato de butilo	4
. Escarato de butilo, n.	4
. Escarato de glicerol	4
. Escarato de plomo	5
. Escarato de talio	5
. Esesina	4
. Ester acetoacético	3
. Ester acetilacético	3
. Ester alilcloroacético	2
. Ester amilacético	2
. Ester benzilacético	4
. Ester butil-acético	3
. Ester butilacético	4
. Ester butilpropiónico	2
. Ester butilcrotonico	4
. Ester butilcámbico	3
. Ester cloroacético, b	3
. Ester cresílico del ácido p-tolueno-sulfónico	4
. Ester ciclohexilacético	2
. Ester diamilacético	4
. Ester dietil-arbónico	2

. Ester dietilmaleico	4
. Ester dietilsulfúrico	4
. Ester dimetil-sulfúrico	3
. Ester etilbutil-carbónico	2
. Ester etilcloroacético	1
. Ester etilacético	1
. Ester etílico del ácido p-tolueno-sulfónico	4
. Ester etil-láctico	2
. Ester glicérico del ácido nítrico	1
. Ester glicólico	4
. Ester hexilacético	2
. Ester isamiloacético	2
. Ester isobutilacético	2
. Ester isohexilacético	2
. Ester metilacético	2
. Ester metilcloroacético	1
. Ester metilnitrato	1
. Ester monobutílico del glicol	3
. Ester nítrico	1
. Ester n-butilacético	2
. Ester propilacético	1
. Ester propilacético	1
. Ester terfenílico	4
. Estirato de plomo	1
. Estireno	2
. Estirolo (estireno)	2
. Estopa	6
. Estopas propias	3
. Estroncia	2
. Etanal	1
. Etano	1
. Etanodiamina-1-2	2
. Etano-dicloro de calcio	3
. Etano-diol-1-2	4
. Etano-nitrilo	1
. Etano-ol	1
. Etanoato de bario	2
. Etanol	1
. Etanolamina	3
. Etanona	1
. Etano	1
. Etanona	1
. Eter	1
. Eter acético	1
. Eter alílico	1
. Eter amílico	3
. Eter amílico del aleno	3
. Eter butilacético	2
. Eter butílico	2
. Eter de frutas	1
. Eter de petróleo	1
. Eter diaacético	3
. Eter dialílico	1
. Eter diamílico	3
. Eter dibutílico	2
. Eter dicloroacético	3
. Eter dicloroacético	3
. Eter dicloroisopropílico	3
. Eter dietílico	1
. Eter dietílico del etileno-glicol	2
. Eter difenílico	4

PRODUCTO	(1)
. Eter dietílico	3
. Eter dihidroxí-2-2-dietílico	4
. Eter dihidroxí-2-2-dipropílico	4
. Eter di-isopropílico	1
. Eter dimetílico	1
. Eter dimetílico del etileno-glicol	2
. Eter di-2-oxietílico	4
. Eter dipentílico	3
. Eter dipropileno-glicol-metílico	3
. Eter divalético	1
. Eter etilbutílico del glicol	3
. Eter etilclorhídrico	1
. Eter etílico	1
. Eter etílico del etilenglicol	4
. Eter fenílico	4
. Eter fórmico	1
. Eter glicodietílico	3
. Eter hexílico	3
. Eterina (etileno)	1
. Eter isobutílico	2
. Eter isobutilvinílico	1
. Eter isopropílico	1
. Eter 2-metilbenzílico	4
. Eter metilético	1
. Eter metílico	1
. Eter metílico del propilenglicol	2
. Eter metílico del isopropilenglicol	3
. Eter metilfenílico	2
. Eter metilvinílico	1
. Eter monobenzílico del etilenglicol	4
. Eter monobenzílico del glicol	4
. Eter monobutílico del dietilenglicol	3
. Eter monobutílico del glicol	3
. Eter monoalcohólico del etilenglicol	2
. Eter monoalcohólico del dietilenglicol	3
. Eter monoalcohólico del glicol	2
. Eter monoalcohólico del dietilenglicol	3
. Eter monoalcohólico del etilenglicol	2
. Eter monoalcohólico del glicol	2
. Eter monoalcohólico del dietilenglicol	2
. Eter metilético	1
. Eter nítrico	1
. Eter nítrico	1
. Eter nitroacetalmetílico	4
. Eter sulfúrico	1
. Eter vinilbutílico	1
. Eter vinil-2-cloroalcohólico	2
. Eter vinil-2-etilalcohólico	2
. Eter vinilético	1
. Eter vinílico	1
. Eter vinil-isobutílico	1
. Eter vinil-isopropílico	1
. Eter vinilmetílico	1
. Eter vinil-2-metoxietílico	1
. Etilamina	1
. Etilamina, N-	3
. Etileno de litio	1
. Etileno de sodio	1
. Etilbenceno	1
. Etilbutanal-2	1
. Etil-2-butanal	3
. Etilbutanol	3

. Etilbutamina, n-	1
. Etilbutilcelosolve	3
. Etilbutiloxano	2
. Etilbutiraldéhidido-2	1
. Etil-2-cianurildéhidido	2
. Etilcarbinol	1
. Etilcelosolve	2
. Etilcelulosa	4
. Etilcinc	1
. Etilcetanamina	4
. Etilglicol	3
. Etildietilenglicol	3
. Etileno	1
. Etileno-diamina	2
. Etileno-dioxídianol	4
. Etileno-glicol	4
. Etileno-imida	1
. Etilfenilamina	3
. Etilfeniloxano	3
. Etilfluid	1
. Etilglicol	2
. Etil-2-hexaldéhidido	2
. Etil-2-hexanal	2
. Etil-2-hexano-diol-1-3	4
. Etil-2-hexanol	3
. Etil-2-hexilamina	3
. Etil-2-hexilcelosolve	4
. Etilidenodiacetato	1
. Etilidenodimetilacetato	1
. Etilmercaptano	1
. Etilmetilbenceno	1
. Etilmetilcarbinol	2
. Etilmetiloxano	1
. Etil-2-metil-2-dioxolano-1-3	2
. Etilmetilacetato	1
. Etilmorfolina	2
. Etilnitrilo	1
. Etil-3-nonanol-2	4
. Etil-2-propil-3-acroleína	3
. Etil-p-tolueno-sulfonamida	4
. Etil-p-tolueno-sulfonato	4
. Etileno	1
. Etiltriclorosilano	2
. Etilxanilina	4
. Etil-2-dihidro-3-4-2H-pirano	2
. Etilxetano	1
. Etil-2-etanol	2
. Etil-2-etilglicol	4
. Eucaliptol	3
. Euforbio	3
. Eugenol	3
. Explosivos	1
. Explosivos a la dinamita goma	1
. Explosivos al nitrato de amonio	1
. Explosivos al nitrato de calcio	1
. Explosivos a los cloratos	1
. Explosivos a los nitratos	1
. Explosivos a los percloratos	1
. Explosivos de seguridad	1
. Explosivos fulminantes	1
. Faldespaño	6
. Ferrocina (Ferrocetona)	4

PRODUCTO	(1)
. Fenolato de plomo	4
. Fenacetona	4
. Fenacodina, p-	4
. Fenacetol-urea, p-	4
. Fenilacetilamina, b-	4
. Fenilamina	3
. Fenilamina-2-etanol	4
. Fenilamina, N-	3
. Fenilazida	1
. Fenilbenzeno	4
. Fenilcarbinol	3
. Fenilcellosolve	4
. Fenilcresol	3
. Fenildicilamina, N-	3
. Feniletano	1
. Fenil-1-etanol	4
. Feniletanolamina	4
. Feniltoleno	2
. Fenilfenol	4
. Fenilfluoroformo	1
. Fenilhidracina	3
. Fenilmetano	1
. Fenilmetilcarbiol	4
. Fenilmetiloxona	3
. Fenilnitramina	1
. Fenilplata	1
. Fenilpropano-2	2
. Fenilpropetal-3	4
. Fenolato de mercurio (II)	5
. Fenolato de talio	5
. Fenol	3
. Fenoplastos	4
. Fenosilbenceno	4
. Fenoxicetanol	4
. Ferrocenio	6
. Ferrocianuro de plomo	6
. Fibra (fibras vegetales)	3
. Fibras animales	4
. Fibras animales, pieles	4
. Fibras de caña	3
. Fibras de maderas	2-3
. Fibras hilables	3-4
. Fibras impregnadas de aceites y grasas	2
. Fibras sintéticas (ver materias primas)	-
. Fibras textiles	3-4
. Fibras vegetales	3
. Fibras vulcanizadas	4
. Fielro	3
. Fluor	2
. Fluorobenceno	1
. Fluorometano	1
. Fluorosilicato de hierro	6
. Fluoruro ácido de amonio	6
. Fluoruro ácido de potasio	6
. Fluoruro ácido de sodio	6
. Fluoruro de antimonio	6
. Fluoruro de bario	6
. Fluoruro de bismuto	6
. Fluoruro de cadmio	6
. Fluoruro de calcio	6
. Fluoruro de cesio	6
. Fluoruro de cinc	6

. Fluoruro de circonio	6
. Fluoruro de circonio y amonio	6
. Fluoruro de circonio y potasio	6
. Fluoruro de cobre	6
. Fluoruro de cromo	6
. Fluoruro de estaño	6
. Fluoruro de carbonio	6
. Fluoruro de eute	1
. Fluoruro de fósforo	1
. Fluoruro de hierro	6
. Fluoruro de hidrogeno	6
. Fluoruro de indio	6
. Fluoruro de litio	6
. Fluoruro de magnesio	6
. Fluoruro de manganeso	6
. Fluoruro de mercurio	6
. Fluoruro de molib	1
. Fluoruro de níquel	6
. Fluoruro de oro	6
. Fluoruro de paladio	6
. Fluoruro de plata (I)	6
. Fluoruro de plomo	6
. Fluoruro de potasio	6
. Fluoruro de sodio	6
. Fluoruro de talio	6
. Fluoruro de tantal	6
. Fluoruro de tantal y potasio	6
. Fluoruro de telur	6
. Fluoruro de tungsteno	6
. Fluoruro de uranio y amonio	6
. Fluoruro de vanadio (III)	6
. Fluoruro de vanadio (III)	6
. Fluoruro de vanadio (III)	6
. Fluoruro de vinilo	1
. Fluoruro de zinc	6
. Fluosilicato de bario	6
. Fluosilicato de cadmio	6
. Fluosilicato de calcio	6
. Fluosilicato de cesio	6
. Fluosilicato de cinc	6
. Fluosilicato de cobalto	6
. Fluosilicato de cobre	6
. Fluosilicato de cromo	6
. Fluosilicato de litio	6
. Fluosilicato de magnesio	6
. Fluosilicato de mercurio	6
. Fluosilicato de plata	6
. Fluosilicato de plomo	6
. Fluosilicato de potasio	6
. Fluosilicato de sodio	6
. Fluosilicato de talio	6
. Formol	1
. Formaldehído	2
. Formaldéhdico	1
. Formalina	2
. Formamida	4
. Formamina	4
. Formiato de amilo	2
. Formiato de butilo	1
. Formiato de butilo, n-	1
. Formiato de ciclohexilo	2
. Formiato de clorófilo	2
. Formiato de clorometilo	1

PRODUCTO	(15)
. Formiato de etilo	3
. Formiato de etileno	3
. Formiato de metilciclohexilo	3
. Formiato de metilo	1
. Formiato de propilo	1
. Formiato de talio	5
. Formol	1
. Forona	3
. Fosfato de bario	4
. Fosfato de bario, n-	4
. Fosfato de bario, iso-	4
. Fosfato de calcio	6
. Fosfato de mercurio	6
. Fosfato de plomo	6
. Fosfatos de calcio y aluminio	6
. Fosfato (-o) de talio	6
. Fosfatos diácidos	6
. Fosfina	1
. Fósforo blanco o amarillo	1
. Fósforo rojo	2
. Fosfuro de aluminio	2
. Fosfuro de calcio	2
. Fosfuro de cinc	1
. Fosfuro de estroncio	1
. Fosfuro de hidrógeno	1
. Fosfuro de sodio	1
. Fosfuros	1
. Fosfuros alcalinos	1
. Fosfuros alcalinoterrálicos	1
. Fosgeno	6
. Fosfato de amilo	4
. Fosfato de dialilo	4
. Fosfato de dialkilo	4
. Fosfato de diámetro (esteriametillico)	4
. Fosfato de glicilo	4
. Fosfato de dimetilcellosolve	4
. Fosfato de dimetilglicol	4
. Fosfato de etilidicileno glicol	4
. Fosfato de etileno glicol	4
. Fuegos de artificio	2
. Fuegos de artificio, pequeños	2
. Fuegos de bengala	2
. Fuel (Fuel-oil)	3-4
. Fuel (Fuel-oil) de aviación	2
. Fuel (Fuel-oil) pesado	3-4
. Fuel-oil doméstico	3
. Fulminantes	2
. Fulminantes (japoneses)	2
. Fulminato de cadmio	1
. Fulminato de mercurio	1
. Fulminato de plata	1
. Fulminatos	1
. Fural	3
. Furano-carbinol-2	3
. Furfural	3
. Furfuraldehído	3
. Furfuraldehído, n-	3
. Furfuralol	3
. Furfurcarbinol, n-	3
. Gadolino	6
. Galatita	4
. Galio	6

. Gas carbónico	6
. Gas combustible	1
. Gas de aceite	1
. Gas de agua	1
. Gas de aire	1
. Gas de alto horno	1
. Gas de alumbrado	1
. Gas de butano	1
. Gas de calefacción	1
. Gas de ciudad	1
. Gas detonante	1
. Gas de gasógeno (de generadores)	1
. Gas de hulla	1
. Gas de madera	1
. Gas de los pantanos (ver metano)	1
. Gas de petróleo	1
. Gas de Pintsch	1
. Gas de síntesis	1
. Gas hilante (N20)	4
. Gas industrial	1
. Gas mixto	1
. Gas natural	1
. Gas nitrado	2
. Gas pobre	1
. Gas propano	1
. Gas rico	1
. Gases licuados del petróleo (LPG, GPL, ver butano-propano)	-
. Gas sulfuroso	6
. Gas raro	6
. Gasoil	3
. Gasolina (gasoleno)	1
. Gasolina	1
. Gasolina de aviación (Keroseno)	2
. Getaína	3-4
. Getaína-dinámica	1
. Gel de sílice	6
. Generadores de humo	2
. Geraniol	3
. Geraniol	3
. Gérmenes de multa	2
. Glicerina	4
. Glicol	4
. Glicol diacético	4
. Glicol etílico	4
. Glicolato de bario	3
. Glicolato de etilacetilo	3
. Glicolato de etilfulicétilo	4
. Glicolformal	1
. Gneis	6
. Goma bruta (caucho)	4
. Goma damar (resina damar)	3
. Goma laca	3
. Goma mastic	3
. Grasa de cerdo	4
. Grasa de cordero	4
. Grasa de lana hidratada	4
. Grasa de leche	4
. Grasa de palma	4
. Grasa de pie de buey	4
. Grasas alimenticias	4
. Grasas alimenticias artificiales	4

PRODUCTO	(1)
. Grasas de gheas	4
. Grasas hidrogenadas	4
. Grasas líquidas	4
. Grasas lubricantes	4
. Grasas sólidas animales	4
. Grasas sólidas vegetales	4
. Grafita	6
. Granito	6
. Guanilnitrosaminoguaniltoaceno	1
. Guano	2
. Guano de pescado y harina de pescado	2
. Guata	3
. Gutapercha	4
. Gutti (producto comercial)	3
. Habas de soja	4
. Harina	6
. Halógenos de nitrógeno	1
. Halones no inflamables	5
. Harina	3
. Harina de cereales	3
. Harina de hueso	6
. Harina de madera	3
. Helio	6
. Heno	3
. Heptano, n-	1
. Heptano dicarboxílico-1-4	4
. Heptanol-1	3
. Heptanol-2	3
. Heptanol-3	3
. Heptanol, n-	3
. Heptanol, secundario	3
. Heptanoa-2	2
. Heptanoa-3	2
. Heptanoa-4	2
. Hepteno	1
. Heptileno	1
. Hexafluoruro de azufre	6
. Hexafluoruro de molibdeno	6
. Hexafluoruro de uranio	6
. Hexahidroanilina	2
. Hexahidrobenceno	1
. Hexahidrocacilol	3
. Hexahidrometilfenol	3
. Hexahidrofénol	3
. Hexahidropirazina	3
. Hexahidropiridina	1
. Hexahidrotolueno	1
. Hexahidroxileno	1
. Hexaldehído, n-	2
. Hexalina	3
. Hexametil-di-isocianato	4
. Hexametileno	1
. Hexametilendiamina	3
. Hexametileno-di-isocianato	4
. Hexametileno glicol	3
. Hexametileno-imina	2
. Hexametileno-tetramina (urotropina)	4
. Hexano-diol	3
. Hexano-diol-1-6	3
. Hexano-diol-2-5	4
. Hexano-triol-1-2-4	4
. Hexano, n-	1

. Hexanodiamina-1-6	3
. Hexano-di-carboxílico-ácido	3
. Hexanitrate de di-pentacénitrate	1
. Hexanitrate de manita	1
. Hexanitrate de manitol	1
. Hexanitrodifenilamina	1
. Hexanitrodifenilsulfona	1
. Hexanitroetano	1
. Hexanitromanita	1
. Hexanol	3
. Hexanol-1	3
. Hexanoa-2	2
. Hexaminoleato de nonilenglicol	4
. Hexeno-1	1
. Hexeno-2	1
. Hexina-1	1
. Hexona	1
. Hexilamina	2
. Hexilcarbitol n-	4
. Hexilcellosalv. n-	3
. Hexileno	1
. Hexileno-glicol	3
. Hexilo	1
. Hidracida del ácido benzenosulfónico	3
. Hidrato de aluminio	6
. Hidrato de amileno (ver alcohol amílico)	1
. Hidrato de bario	6
. Hidrato de fenilo	3
. Hidrato de sodio	6
. Hidracina, anhídrido	2
. Hidracina, en solución acuosa	6
. Hidroacetato de celulosa	4
. Hidrocloruro de hidroxilamina	4
. Hidrógeno	1
. Hidrógeno arpenizado	1
. Hidrógeno sulfurado	1
. Hidrotita (ver hidruro de calcio)	-
. Hidroperóxido de butilo, terciario	1
. Hidroperóxido de cumeno	1
. Hidroperóxido de <i>n</i> -dimetilbencilo	1
. Hidroperóxido de mentano, p-	1
. Hidroperóxido de pineno	1
. Hidroquinona	3
. Hidrosulfato de calcio	2
. Hidrosulfato de cinc	2
. Hidrosulfato de potasio	2
. Hidrosulfato de sodio	2
. Hidrosulfuro de sodio	2
. Hidrotermina	2
. Hidrotribenceno	3
. Hidrotribenzeno de metilo	4
. Hidroxi- <i>l</i> -butanal	3
. Hidroxi-butiraldehído	3
. Hidroxi- <i>l</i> -butirato de metilo	3
. Hidroxi-2-propanoato de etilo	2
. Hidróxido de aluminio	6
. Hidróxido de amonio (ver amoníaco)	-
. Hidróxido de bario	6
. Hidróxido de cobalto	6
. Hidróxido de cromo	6
. Hidróxido de de fenilo	3
. Hidróxido de hierro (pocita)	6

PRODUCTO	(1)
. Hidróxido de plomo	6
. Hidróxido de potasio	6
. Hidróxido de sodio	6
. Hidróxido de talio	6
. Hidróxido de tetraetilamonio	5
. Hidróxido de tetrametilamonio	5
. Hidróxido de tetrametilamonio	5
. Hidroxiacetamida	4
. Hidroxiacetilamina	3
. Hidroxiacetileno diamina	4
. Hidroxi-éster captao	3
. Hidroxi-éster morfina	3
. Hidroxi-éster-1-hidroperoxi-1-diciclohexilperóxido	1
. Hidroxi-éster-N-2-piperazina	4
. Hidroxilamina	1
. Hidroxi-2-metilamina	3
. Hidroxi-4-metil-4-pentanona-2	3
. Hidroxi-2-propanoato de n-butilo	3
. Hidroxi-2-propanoato de etilo	2
. Hidroxi-2-propilamina	3
. Hidroxilolano, m-	3
. Hidroxilolano, o-	3
. Hidroxilolano	3
. Hidruro de aluminio	2
. Hidruro de bario	2
. Hidruro de berilio	1
. Hidruro de cadmio	1
. Hidruro de calcio	1
. Hidruro de calcio y aluminio	2
. Hidruro de estroncio	2
. Hidruro de litio	1
. Hidruro de litio-aluminio	1
. Hidruro de magnesio	2
. Hidruro de potasio	1
. Hidruro de selenio	1
. Hidruro de silicio	1
. Hidruro de sodio	1
. Hidruro de litio	1
. Hidruro de circonio	1
. Hidruros	1
. Hidruros alcalinos	2
. Hierba seca	3
. Hierro	6
. Hierro carbonato	1
. Hierro pentacarbonilo	1
. Hilos de algodón nitado	2
. Hilo de papel	3
. Hilos impregnados	3
. Hilos impregnados de aceites autoxidantes, de grasas, de barnices u otros productos de impregnación	2
. Hipona (res. acetoformica)	-
. Hipoclorito de bario	2
. Hipoclorito de calcio (hipoclorito de cal)	2
. Hipoclorito de potasio	2
. Hipoclorito de sodio	2
. Hipofosfito de sodio	2
. Hiposulfito de potasio	2
. Hiposulfito de sodio	1
. Hollin	4
. Homopiperacina	3
. Homopiperidina	2
. Hormigón, objetos de	6

. Hueso, harina de	6
. Hullas extraídas desde hace un cierto tiempo	4
. Hullas extraídas recientemente	2
. Imino-bis-propilamina	4
. Incienso	3
. Indigo	4
. Indio	6
. Indoceno	3
. Iridio	6
. Iso (buscar en el índice alfabético, si hace falta, las raíces de otros nombres separando iso, por ejemplo: para isobutiléster-referirse a butil, o a éter).	-
. Iso-amileno	1
. Isoamilaftaleno	4
. Isobutano	1
. Isobutanol	2
. Isobuteno	1
. Isobutenol	2
. Isobutilamina	1
. Isobutilbenceno	2
. Isobutilcarbinol	2
. Isobutilcloroforvo	3
. Isobutileno	1
. Isobutilileno	1
. Isobutilheptilcetona	3
. Isobutilmetilcetona	3
. Isobutilaldehído	1
. Isobutirato de etilo	2
. Isocianurato de potasio	2
. Isocianurato de sodio	2
. Isodecanal	3
. Isodecanol	4
. Isodocilacrilato	4
. Isoforona	3
. Isoheptano	1
. Isohexano	3
. Isohexanol	3
. Isooctano	1
. Isoocteno	1
. Isopentano	1
. Isopreno	1
. Isopropanol	1
. Isopropanol-2	1
. Isopropanolamina	3
. Isopropenilbenceno	3
. Isopropenilmetilcetona	1
. Isopropilacetona	1
. Isopropilamina	1
. Isopropilbenceno	2
. Isopropilcarbinol	2
. Isopropilcloroforvo	2
. Isopropilcetona	1
. Isopropilileno	1
. Isopropilideno acetona	2
. Isopropilololano	2
. Isopropoxi-2-propano	1
. Isovaleraldehído	2
. Isovalerianato de butilo	2
. Jabón	5
. Juncos	3
. Keroseno	2
. Kerilbenceno-12	4
. Kerilnftaleno-10	4

PRODUCTO	(1)
. Kieselgur	6
. Laca de colón	1
. Laca del Japón	1
. Laca microcolúscica	1
. Lactato de butilo	3
. Lactato de etilo	2
. Lactato de metilo	2
. Lactato de plomo	5
. Lactonitrilo	3
. Lanas (fibras animales)	4
. Lana artificial	3
. Lana de acero fino	3
. Lana de camello	4
. Lana de cabra	4
. Lana de camoro	4
. Lana de madera no prensada	2
. Lana de madera prensada	3
. Lana empapada de colodión (microcolúscica, celulosa retardada)	1
. Lana mineral	6
. Lana para limpieza empapada en aceites	2
. Lanolina (lanolína)	4
. Lauril mercaptano	4
. Leche en polvo	4
. Legumbres secas	3 - 4
. Lejía	4
. Lejía de potasa	6
. Lejía de sosa	6
. Lemonal	3
. Licor de parter	6
. Líquores finos	2
. Lignito	3 - 4
. Lignina	1
. Limoneno	2
. Lino	3
. Linalol	2
. Linóleo	3 - 4
. Líquidos combustibles para calefacción: según el punto de inflamación	2 x 4
. Líquidos desoxidantes combustibles	1 x 4
. Líquidos hidratantes: según el punto de inflamación	-
. Litargiria (óxido de plomo)	6
. Lito	2
. Lupulina (harina de lupulo)	2
. Lúpulo (piñas de)	2
. Luscina-2-6	3
. Lydite	1
. Madera en grandes trozos	4
. Madera en pequeños trozos	3
. Magnesio	3
. Magnesio-dicloro	1
. Magnesio en polvo	2
. Magnesio-etilo	1
. Magnesio, polvo de, así como aleaciones de alto contenido de magnesio en polvo	2
. Malt, harina de	2
. Malceato de etilo	4
. Malceato de dietilo (éster dietilmalceico)	4
. Malonato de dietilo	3
. Malonato de etilo	3
. Manolitrilo	4
. Manolitrilo mandílico	4
. Manganeso	6

. Manganeso de bario	2
. Manganeso-dicloro, briquetas de	6
. Manioca de anilmondo	6
. Manioca de arsénico	6
. Manioca de cacao	4
. Manioca de cerdo	4
. Manioca de palma	4
. Manioca de sheta	4
. Manioca fundida	4
. Manioquilla	4
. Margarina	4
. Materias edulcorantes (ver sacarina)	-
. Materias plásticas alveolares o celulares	2 x 5
. Materiales orgánicos empapados de aceite de lino	2
. Mazuz	3
. MDI ver diisocianato de difenilmetano	-
. Mechas desonantes	1
. Melaza	4
. Melinica: (ver ácido plúrico)	1
. Mercaptano, p-	2
. Mercaptano	1
. Mercaptoetanol	3
. Mercaptoetano	1
. Mercurio	6
. Mesitileno	-
. Meza	2
. Metacrilato de butilo	2
. Metacrilato de n-butilo	2
. Metacrilato de etilo	2
. Metacrilato de metilo	2
. Metacroleína	1
. Metadeno-1-4-(3)-p-	2
. Metaformaldehído	2
. Metaldhído	2
. Metales alcalinos	1
. Metales alcalinotérreos	2
. Metanal	1
. Metanamida	4
. Metano	1
. Metanolol	1
. Metoxato de etilo	1
. Metoxato de metilo	1
. Metoxato de n-pentilo	2
. Metanol	1
. Metaperiodato de sodio	2
. Metilacetileno	1
. Metilacetona	1
. Metilacrilato de n-butilo	2
. Metilacrilato de etilo	2
. Metilacroleína, s	1
. Metilal	1
. Metilaldhído	2
. Metilaleno	1
. Metilamina	1
. Metilamina (solución acuosa al 40%)	1
. Metilamiboceno	3
. Metilamiboceno	3
. Metilaminobutano	1
. Metilaminocetano	3
. Metilamiloctona, s-	2
. Metilaminas	3
. Metilato de litio	1

PRODUCTO	(1)
. Metilato de sodio	1
. Metilato de sodio en solución alcohólica	1
. Metilbenzeno	1
. Metil-2-butadieno-1-3	1
. Metil-3-butadieno-1-3	1
. Metil-3-butanal	2
. Metil-2-butano	1
. Metil-2-butanol-2	1
. Metil-3-butanol-1	2
. Metil-3-butanol-2	2
. Metilbutanoles	1 - 2
. Metil-3-butanona-2	1
. Metil-3-buteno-2	1
. Metil-3-buteno-3-ona-2	1
. Metilbutilamina, N-	1
. Metil- α -butilcetona	2
. Metilcarbónol	3
. Metilclorolove	2
. Metilcloroloveformal	3
. Metilciclohexano	1
. Metilciclohexanol	3
. Metilciclohexanona	2
. Metilciclohexenona	3
. Metilciclohexano	1
. Metilcínamico	4
. Metil-cinc	1
. Metilcictanolamina	4
. Metilglicol	3
. Metilkinurofenol	1
. Metilvinilo	1
. Metilxireno	3
. Metilxireoleno	3
. Metilxilbenzeno	1
. Metilxilcarbónol	2
. Metilxilcetona	1
. Metil-2-etil-2-diclorano-1-3	2
. Metilxilener	1
. Metilxilmetano	1
. Metil-2-etil-5-piridina	3
. Metil-2-etil-2-propanodiol-1-3	2
. Metilxilcarbónol	4
. Metilxilcetona	4
. Metil-1-fenil-1-etileno	3
. Metilfenol, m-	3
. Metilfenol, o-	3
. Metilofina	1
. Metilurano	1
. Metilglicol	2
. Metil-2-heptano	1
. Metilhepílcetona	3
. Metil-5-hexanona-2	3
. Metilisoamilcetona	2
. Metilisobutilcarbónol	2
. Metilisobutilcetona	1
. Metilisopropilcetona	1
. Metilisopropilboceno	2
. Metilisopropilcarbónol	2
. Metilisopropilcetona	1
. Metil-2-lactonitrilo	3
. Metilmereaptano	1
. Metilmetano	1
. Metilmorfina, N-	2

. Metilnonilcetona	3
. Metiloctano	1
. Metil-5-octanona-2	3
. Metilperacido	1
. Metil-2-pentaldéhid	2
. Metil-2-pentanál	2
. Metilpentano	1
. Metil-2-pentano	1
. Metil-3-pentano	1
. Metil-2-pentanól	3
. Metil-3-pentanól-1	2
. Metil-4-pentanól-2	2
. Metil-2-pentanodiol-2-4	3
. Metil-4-pentanona-2	1
. Metil-2-penteno-1	1
. Metil-4-penteno-1	1
. Metil-4-penteno-3-ona	2
. Metilpirano	1
. Metilpiperacina, N-	2
. Metilpiridina, α -	2
. Metil-2-propanol-1	1
. Metil-2-propano	1
. Metil-2-propanol-1	2
. Metil-2-propanol-2	1
. Metil-2-propenal	1
. Metil-2-propeno	1
. Metil-2-propeno-2- α -1-1	2
. Metilproilcarbónol	2
. Metil-n-propilcetona	1
. Metilmetano	1
. Metiltriclorosilano	1
. Metilvinilcetona	1
. Metionina	3
. Metoxianilinas	4
. Metoxibenceno	2
. Metoxi-4-benzaldéhid	3
. Metoxiurano	1
. Metoxi-2-etanol	2
. Metoxi-2-etoxi-2-etanol	3
. Metoxiisobutilglicol	4
. Metoxi-1-propenil-4-benceno	3
. Metoxi-3-propilamina-3	2
. Metoxiglicol	4
. Metoxinitrobenzeno	1
. Mezcla de aceites	3-4
. Mezcla sulfúrica	2
. Mica	6
. Mica férrea	6
. Mirra	6
. Miraguano	3
. Mirra	3
. Mispicual (urano-pirita)	6
. Monoacetato de glicol	4
. Monobutilamina, secundaria	1
. Monobromodifluorometano (haldón 1301)	5
. Monocloroacetato de metilo	2
. Monocloroacetona	5
. Monoclorhidrina del etileno glicol	3
. Monoclorobenceno	2
. Monoclorodifluorometano (haldón 221)	5
. Monoclorotrifluorometano (haldón 231)	5
. Monoclorodifluorometano (haldón 121)	5

PRODUCTO	(1)
. Monoclorotrifluoretileno	5
. Monoclorotrifluorometano (halón 131)	5
. Monodocilbenzeno	4
. Monodocinaftaleno	4
. Monoésteres de nonóilenglicol	4
. Monoctanolamina	3
. Monocilamina	1
. Monoetilanolamina	3
. Monofosfina	1
. Monofluorbenzeno	1
. Mono-isopropanolamina	3
. Monometilamina	1
. Monóxido de butadieno	1
. Monóxido de carbono	1
. Mordientes, en solución acuosa	6
. Morfina	2
. Mopuco de arroz	3
. Mungo	4
. Municiones (artillería)	1
. Municiones (fusiles, pistolas)	2
. Nafta	1 - 2
. Nafta, 49°Bé	2
. Nafta, 76°Bé	1
. Nafta disolvente	2
. Nafta, disolventes de seguridad	2
. Naftaleno	3
. Naftalina	3
. Nafteno	1
. Naftenol	3
. Naftilsulfonatos de plomo	4
. Naftil-60-urea	4
. Naftol, a-	4
. Naftol, b-	4
. Narelono	1
. Neohexano	1
. Neón	6
. Neopentano	1
. Neumáticos	4
. Nicotina	4
. Niquel	6
. Niquelcarbonilo	2
. Niquel Reney	1
. Niquel-tetracarbonilo	2
. Nitramoncal	2
. Nitranilina, p-	4
. Nitrato de aluminio	2
. Nitrato de amonio	1
. Nitrato de amilo	2
. Nitrato de azúcar	1
. Nitrato de bario	2
. Nitrato de Bengala	2
. Nitrato de berilio	2
. Nitrato de butilo	2
. Nitrato de cadmio	2
. Nitrato de cal y amonio	2
. Nitrato de calcio	2
. Nitrato de celulosa	1
. Nitrato de Chile	2
. Nitrato de cinc	2
. Nitrato de cobalto	2
. Nitrato de cobre	2
. Nitrato de estroncio	2

. Nitrato de éter dinitrofenilglicólico	1
. Nitrato de éter trinitrofenilglicólico	1
. Nitrato de etilo	1
. Nitrato de etileno	1
. Nitrato de glucinio (ver nitrato de berilio)	-
. Nitrato de glicerilo	1
. Nitrato de glicol	1
. Nitrato de guanidina	1
. Nitrato de hidracina	1
. Nitrato de hierro (nitrato férrico)	2
. Nitrato de magnesio	2
. Nitrato de manganeso	2
. Nitrato de mercurio (I)	2
. Nitrato de metilo	1
. Nitrato de níquel	2
. Nitrato de níquelamoniacal	1
. Nitrato de níquel y amonio	1
. Nitrato de Niquel	2
. Nitrato de plata	2
. Nitrato de plomo	2
. Nitrato de potasio	2
. Nitrato de propilo, n-	1
. Nitrato de sodio (nitrato de sosa)	2
. Nitrato de talio	2
. Nitrato de urea	2
. Nitrato doble de potasio y amonio	2
. Nitrato rojo	2
. Nitrito acético	1
. Nitrito alílico	3
. Nitrito iso-butírico	3
. Nitrito benzílico	3
. Nitrito butílico	2
. Nitrito fórmico	1
. Nitrito hidrox-2-metil-2-propílico	3
. Nitrito hidrox-2-propandico	3
. Nitrito láctico	3
. Nitrito oxo-isobutírico	3
. Nitrito propílico	1
. Nitrito de amonio	2
. Nitrito de calcio	2
. Nitrito de cesio	2
. Nitrito de cinc y amonio	2
. Nitrito de cobalto y potasio	2
. Nitrito de estroncio	2
. Nitrito de etilo	1
. Nitrito de litio	2
. Nitrito de mercurio (I)	2
. Nitrito de plata	2
. Nitrito de plomo	2
. Nitrito de potasio	2
. Nitrito de sodio	2
. Nitro-almidón	1
. Nitroanilina, p-	4
. Nitrobenzeno	3
. Nitrobromoforno	1
. Nitro-2-butanol-1	4
. Nitrocarbonitrilo	1
. Nitrocefalosa	1
. Nitroclorobenzeno, o-m-p-	4
. Nitrocloro-1-cloro	1
. Nitrocloroformo	5
. Nitroclorometano	5

PRODUCTO	(1)
Nitrocloro-1-propano	1
Nitro-1-cloro-2-propano	1
Nitrocetano	2
Nitrocetano ácido	2
Nitrogelatina dinamita	1
Nitrógeno	6
Nitroglicerina	1
Nitroglicol	1
Nitroguanirina	1
Nitromanita	1
Nitrometano	2
Nitrometano mercurio	1
Nitronaftaleno	3
Nitropenta (ver tetrazeno de pentaerita)	1
Nitropropano, 1-	2
Nitropropano, 2-	2
Nitropiridina	1
Nitrosfenol, p-	1
Nitro-azúcar	1
Nitrotolueno, o-, m-	4
Nitrotolueno, p-	4
Nitrato de azufre	1
Nonanal	3
Nonano, n-	2
Nonanol-1	3
Nonilaldehído	3
Nonilfenol	4
Nylon (fibras artificiales)	4
Oxanal	2
Octano, n-	1
Oxanodiol-4-5	4
Oxanoles	3
Octano-1, n-	1
Octano-2, n-	2
Octamina, n-	3
Octamina, terciaria	2
Octeno-glicol	4
Oxido de butilo (éster butiloleno)	4
Oleina	4
Oleostearina	4
Oleum	4
Opio	4
Oro	6
Orpiment	6
Oro-arsenato de mercurio (II)	6
Osmobisulfo de etilo	2
Osmio	6
Oxalato de amilo	4
Oxalato de butilo	4
Oxalato de diamilo (éster diamilolítico)	4
Oxalato de dibutilo, n-	4
Oxalato de dietilo	3
Oxalato de di-isobutilo	4
Oxalato de estroncio	4
Oxalato de etilo	3
Oxalato de hierro (oxalato ferrroso)	5
Oxalato de mercurio	5
Oxalato de metiliciclohexanilo	4
Oxalato de plomo	5
Oxalato de talio	6
Oxibromo	3
Oxibromuro de mercurio (II)	6

Oxibromuro de vanadio (III)	6
Oxibutalaldehído	3
Oxicianturo de mercurio (II)	6
Oxicianturo de cal	2
Oxicianturo de carbono	6
Oxicianturo de cromo	6
Oxicianturo de fósforo	6
Oxicianturo de mercurio (II)	6
Oxicianturo de potasio	2
Oxicianturo de vanadio	6
Oxido de acetilo	2
Oxido de alilo	1
Oxido de antimonio	6
Oxido de bario	6
Oxido de bario hidratado	6
Oxido de berilico	1
Oxido de bismuto	1
Oxido de butileno	1
Oxido de n-butilo	2
Oxido de butilo y de vinilo	1
Oxido de calcio	6
Oxido de carbono	1
Oxido de cinc	6
Oxido de cloropropileno	2
Oxido de cobalto	6
Oxido de cromo (VI)	2
Oxido de dietileno	1
Oxido de difenilo	4
Oxido de di-isopropilo	1
Oxido de dimetilo	1
Oxido de dimetileno	1
Oxido de divinilo	1
Oxido de estaño	6
Oxido de estireno	3
Oxido de etileno	1
Oxido de etilo	1
Oxido de etilo y de vinilo	1
Oxido de fenilo	4
Oxido de feniliceteno	3
Oxido de hexilo	3
Oxido de hierro	6
Oxido de isobutilo y de vinilo	1
Oxido de isopropilo	1
Oxido de magnesio	6
Oxido de mercurio	6
Oxido de metililo	2
Oxido de metilo	1
Oxido de metilo y de vinilo	1
Oxido nítrico (NO)	4
Oxido de plata	6
Oxido de plutonio	6
Oxido de propileno	1
Oxido de talio	6
Oxido de tetrametileno	1
Oxido de torio	6
Oxido de uranio (nuclear puro)	6
Oxido de uranio y bario	6
Oxido de urea	4
Oxido de vanadio (II)	6
Oxido de viniliciclohexano	3
Oxido de viniliceteno	1
Oxido de vinilo	1

PRODUCTO	ID
Peróxido de aluminio	1
Peróxido de sodio	1
Peróxido de estroncio	2
Peróxido de hidrógeno, concentración 30-90%	2
Peróxido de hidrógeno: - concentración superior al 90% - concentración inferior al 30%	6 x 1 6 x 4
Peróxido de laurilo	1
Peróxido de litio	2
Peróxido de manganeso	2
Peróxido de metilsilicona	1
Peróxido de níquel	2
Peróxido de octaóxido	1
Peróxido de plomo	2
Peróxido de potasio	2
Peróxido de sodio	2
Peróxido de zinc	1
Peróxido de talio	2
Peróxido de urea	1
Perosulfato de amonio	2
Perosulfato de potasio	2
Perulfato de amonio	4
Perulfato de potasio	2
Perulfato de sodio	2
Peryodato de sodio	2
Pespideno	2
Petróleo	2
Petróleo bruto	1 - 2
Petróleo de alumbrado	2
Petróleo de aviación	2
Petróleo de encendido	2
Picolinas	2
Picramida	1
Picrato de amonio	1
Picrato de cinc	1
Picrato de plata	1
Picrato de plomo	1
Picratol	1
Picratos	1
Pielés	1
Pielés (fibras animales)	4
Piedra infernal (azufre de plata)	2
Pigmentos (según su composición)	-
Pimelicinona (ver ciclohexanona)	2
Pinacolona	1
Pineno	2
Pine-oil (aceite de pino)	3
Pinuras, clasificación según el punto de inflamación	-
Piperacina	3
Piperidina	1
Piridina	1
Pirita	5
Pirita conteniendo níquel y arsénico	6
Piritas arsenicales	6
Piroantimonato de potasio	6
Piroantimonato de sodio	6
Pirocatapol	3
Pirocatocquina	3
Pirogalol	4
Pirokresita	2
Piraxilina en solución	1
Pirrolidina	1
Pirrolina	1

Placa	6
Placa-fenil	1
Platino	6
Platmeric	4
Plomo	6
Plomo-tetracloruro	3
Plomo-tetraóxido	2
Plumas para cerzas	3 - 4
Plumas y plumón	3 - 4
Plutonio	2
Poliacetal de vinilo sólido	4
Poliacrilonitrilo, sólido	4
Poliamidas, sólidas	4
Poliaminofaleno, sólido	4
Polibutadieno, sólido	4
Policarbonato, sólido	4
Policlorobutadieno sólido	5
Policloroaceno	3
Policloruro de vinilo flexible sólido	4
Policloruro de vinilo rígido, sólido	5
Policloruro de vinilideno, sólido	5
Poliéster (fibras)	3
Poliéster polimerizado normal, sólido	4
Poliétileno, sólido	4
Poliétileno glicoles 200-700	4
Poliétileno glicoles 1000-6000	4
Poliéstereno, sólido	4
Poli-isobutireno, sólido	4
Polimetacrilato, sólido	4
Polipropileno glicoles	4
Polipropileno, sólido	4
Poliacetafluoretileno, sólido	5
Poliuretano, sólido	4
Polonia	6
Pólvo de hierro	6
Pólvo de licopode	4
Pólvo de salvado	2
Pólvos de maquillar	2
Pólvos de fusil	1
Pólvos de iluminación al magnesio	2
Pólvos mezcla (pólvos de nitrocelulosa no gelatinizada)	1
Pólvo negro	1
Pólvo sin humo	1
Pólvos a la nitrocelulosa gelatinizada	1
Pólvo de nitroglicerina	1
Porfirina	6
Potasa	6
Potasa clásica	6
Potasio	1
Potasio carbonato	1
Prespan	4
Productos para pulir según su composición	-
Propadieno	1
Propano	1
Propano dimetil	4
Propanodiolato de etilo	3
Propano-diol	3
Propano-triol-1-2-3	4
Propano de etil-2-metilo	2
Propanato de peróxido	2
Propanol-1	1
Propanolamina	3

PRODUCTO	(1)
. Propionato	1
. Propional	1
. Propióna	1
. Propeno-alrilo (nitrilo propénico)	1
. Propeno-2-al	1
. Propeno-2-ol	2
. Propenol-3	2
. Propenilaminol, p-	2
. Propilacroléina, b-n-	3
. Propilalcohol	1
. Propilamina	1
. Propilato de litio	2
. Propilbenzeno	2
. Propileno	1
. Propileno-diamina	2
. Propileno-glicol	3
. Propino	1
. Propiofenona	3
. Propiona	1
. Propionato de amilo	2
. Propionato de butilo	3
. Propionato de butilo, n-	2
. Propionato de butilo, iso-	2
. Propionato de etilo	1
. Propionato de metilo	1
. Propionato de plomo	5
. Propionato de propilo	3
. Protocloruro de azufre	4
. Protóxido de nitrógeno (gas hilarante)	4
. Pulegona	3
. Quinolcina	3
. Radio	2
. Ramio	3
. Rayón de acetato	4
. RDX (ciclotrinitileno-triamina)	1
. Rejalgar (disulfuro arsénico)	4
. Remolachas cortadas secas	2
. Residuo de la cebada	2
. Resina de asfalto (asfalto colado)	5
. Resina de polímeros (dificilmente combustibles)	5
. Resina benzolca	3
. Resina damar (goma damar)	5
. Resina de álce	3
. Resina grasa	5
. Resina de guayaco	3
. Resina de pino	3
. Resina de urea (resina de carbamida)	5
. Resinas almidonadas	2
. Resinas epóxido	3
. Resinas estoficas	3
. Resinas fenólicas (fenoplastos)	5
. Resinas alíidas	3
. Resorcina	3
. Resorcinol	3
. Resylvestrol	2
. Ricinoleato de acetilbutilo	4
. Ricinoleato de butilo	4
. Rigoleno	1
. Rocas estilúicas	5-6
. Rodanato de bario	6
. Rodanato de plomo	6
. Rodio	6

. Rubidio	2
. Rumexia	6
. Sacarina	4
. Sacarosa	4
. Salsol	3
. Sal de cocina	6
. Sal de Glauber (sulfato de sodio)	6
. Sales de amoníaco	1
. Salicilato de metilo	4
. Salitre	2
. Salvado de maíz	2
. Samario	2
. Sandálica	3
. Sangajol (ver tremonina mineral)	-
. Sangre de dragón	3
. Sabaoso de butilo	4
. Sabaoso de dibutilo	4
. Sebo	4
. Sebo animal	4
. Sebo de bucy	4
. Sebo de Borneo	4
. Sebo de camero	4
. Sebo de China	4
. Sebo de huesa	6
. Sebo de Japón	4
. Sebo vegetal	4
. Soda artificial (abasco)	4
. Soda artificial (altrato)	2
. Soda artificial (ver materias primas)	-
. Soda Chardonnet (fibras sintéticas)	2
. Soda de cobre (fibras sintéticas)	3
. Soda de colodión	2
. Soda de nitrocelulosa	2
. Soda natural (fibras animales)	4
. Soda según el material	-
. Selenio	5
. Semicoque	4
. Semillas	4
. Semillas de adormidera	3
. Semillas de cáñamo	4
. Semillas de lino	3
. Semillas oleaginosas	2
. Senevol silicio	4
. Saponosa	2
. Serrín de madera	3
. Sesquisulfuro, oxalico	2
. Sesquisulfuro de apénico	6
. Sesquisulfuro de bórico	2
. Shellac (goma laca)	3
. Shoddy	4
. Silanes	1
. Silicio de etilo	2
. Silicio	6
. Silicatos alcalinos	2
. Silicuro de litio	2
. Silicuro de manganeso	6
. Silimanita	6
. Silvano	1
. Sital	4
. Sodamida (ver amida de sodio)	-
. Sodio	1
. Sotena	1

PRODUCTO	U
. Solución de algodón-pólvora	1
. Soluciones de caucho	1
. Sosa	6
. Sosa cáustica	6
. Staud	4
. Stands dispuestos sobre materias orgánicas	2
. Styraz	2
. Succínica (ambar amarillo)	3
. Succínico de tolueno	1
. Succínico de etilo	4
. Sulfato ácido de sodio	6
. Sulfato de aluminio	6
. Sulfato de amonio	6
. Sulfato de antimonio	6
. Sulfato de bario	6
. Sulfato de cinc	6
. Sulfato de dióxido (éster diclorosulfúrico)	4
. Sulfato de dimetilo	3
. Sulfato de etilo	4
. Sulfato de hidroxilamina	4
. Sulfato de hierro	6
. Sulfato de magnesio	6
. Sulfato de mercurio	6
. Sulfato de metilo	3
. Sulfato de plomo	6
. Sulfato de potasio	6
. Sulfato de sodio	6
. Sulfato de talio	6
. Sulfato de vanadilo	6
. Sulfato de etilo	1
. Sulfimida benzónica	4
. Sulfuro de bario	6
. Sulfocianato de plomo	6
. Sulfocianuros (ver rodanatos)	-
. Sulfocloruro de benceno	4
. Sulfonato sódico de alquitirón	2
. Sulfonina	4
. Sulfuro de amilo	3
. Sulfuro de amonio	3
. Sulfuro de antimonio	6
. Sulfuro de arsénico	4
. Sulfuro de bario	4
. Sulfuro de calcio	6
. Sulfuro de carbono	1
. Sulfuro de carbonilo	1
. Sulfuro de cobalto y arsénico	6
. Sulfuro de diamilo	3
. Sulfuro de dimetilo	1
. Sulfuro de estroncio	4
. Sulfuro de etilo	2
. Sulfuro de hierro y arsénico	6
. Sulfuro de hexanitrodifenilo	1
. Sulfuro de mercurio (II)	6
. Sulfuro de metilo	1
. Sulfuro de picrilo	1
. Sulfuro de potasio	2
. Sulfuro de talio	6
. Sulfuro de vanadio	6
. Tabacos y productos de fumadores	4
. TDI (ver solución di-isocianato)	-
. Talio	6
. Tall (aceite de resina)	4

. Talco	6
. Tartrato de butilo	4
. Tartrato de dibutilo	3
. Tartrato de plom	5
. Tartrato de antimonio y de sodio	6
. Té	4
. Tejidos grasos u oleosos	2
. Tela de lino	3
. Teluro	6
. Terbio	6
. Terpenolina	2
. Terpinoleno	2
. Terpolbyt	2
. Terpol	2
. Tetraacetato de plomo	5
. Tetraaceno	1
. Tetraclorano	5
. Tetraclorofenol	5
. Tetracloruro de carbono	5
. Tetracloruro de estaño	6
. Tetracloruro de silicio	6
. Tetracloruro de titanio	6
. Tetradecano	3
. Tetradecanol	4
. Tetraetilo	1
. Tetraetilglicol	4
. Tetraetilglicol-dimetilacril	4
. Tetraetilpentamina	4
. Tetraetilortosilicato	2
. Tetraetionopano	3
. Tetrafluoruro de cerio	6
. Tetrafluoruro de titanio	6
. Tetrafluoruro de uranio	6
. Tetraglicol	4
. Tetrahidrobenceno	1
. Tetrahidrobenceno-1-2-3-4	1
. Tetrahidrobenzaldehido	2
. Tetrahidrofurano	1
. Tetrahidronaftaleno	3
. Tetrahidro-1-4-oxazina	2
. Tetrahidropirano-2-metanol	3
. Tetrahidropirrol	1
. Tetralina	3
. Tetrametil-3-butanodiamina	2
. Tetrametilmetano	1
. Tetranitruo de etileno	1
. Tetranitruo de metanoacetilmetil, ver tetranitruo de pentacetileno	-
. Tetranitruo de pentaetileno	1
. Tetranitruoanilina	1
. Tetranitruobenceno	1
. Tetranitrocabazul	1
. Tetranitrodifenilamina	1
. Tetranitrodifenilaminosulfuro	1
. Tetranitrofenol	1
. Tetranitrometano	1
. Tetranitrometilamina	1
. Tetranitronaftaleno	1
. Tetra (2-etilbutil) ortosilicato	4
. Tetra (2-etilhexil) ortosilicato	4
. Tetrapipilobenceno	4
. Tetraóxido de antimonio	2

PRODUCTO	(1)
. Tetróxido de bismuto	2
. Tetróxido de nitrógeno	2
. Tetróxido de nitrógeno	2
. Textiles con productos espumosos e blanqueados según combustibilidad	-
. Textiles en general	3
. Tialdina	3
. Tinta para grabar el vidrio	6
. Tintas de imprimir	2-3
. Titanio en grandes trozos	6
. Titanio bajo forma esponjosa o en polvo	2
. Tiofeno	1
. Tiocloruros (ver rodanuros)	-
. Tiodiclenoglicol	3
. Tio-diglicol	4
. Tioalenglicol	3
. Tiofosfato de dietil-p-nitrofenilo (E 605)	5
. Tio-glicol	3
. Tio-glicolatos de amonio	5
. Tioaftil-urea	4
. Tiosulfato de bario	6
. Tiosulfato de sodio	1
. Tiosulfuro de sodio	1
. Tiza	6
. TNT-Trinitrotolueno	1
. Tolueno	1
. Tolueno, sulfamidas	4
. Tolueno-sulfonamidas	4
. Toluenosulfonato de cresilo	4
. Toluenosulfonato de etilo, p-	4
. Toluenosulfonato de tofilo	4
. Tokuidinas	3
. Toluleno diisocianato-2-4 (TDI)	4
. Toncos de madera	4
. Toncos metálicos	6
. Torio	2
. Torul, orujo	2
. Trapos limpios	3-4
. Trapos sucios	2
. Tricortina	6
. Tromonina, esencia de	2
. Tromonina mineral	2
. Triacetato de glicerilo	4
. Triacetato de glicerilmonolactato	4
. Triamilamina	4
. Triamilbenzeno	4
. Triazobenceno	1
. Tribromonitrometano	1
. Tribromuro de arsénico	6
. Tributilamina	3
. Tributilfosfato	4
. Tricloroetileno	5
. Triclorhidrina de alilo	3
. Triclorhidrina del glicerol	3
. Triclorobencenos	3-4
. Triclorobutano-1-2-3	3
. Tricloroetanol	4
. Triclorometano	5
. Tricloro-monofluor-metano (halón 113)	5
. Tricloronitrometano (ver cloropicrinal)	-
. Tricloropropeno	3
. Triclorotilano	1

. Tricloro-1-3-5-triazinatriona-2-4-6	2
. Tricloro-trifluorometano (halón 233)	5
. Tricloruro de antimonio	6
. Tricloruro de arsénico	6
. Tricloruro de bencilo	5
. Tricloruro de bifenilo	6
. Tricloruro de estrógeno	1
. Tricloruro de glucio	1
. Tricolamina	4
. Triclorofosfato	4
. Triclorolamina	4
. Tricloro-aluminio	1
. Triclorilamina	1
. Triclorobenzeno	3
. Tricloroglicol	4
. Tricloronotrazamina	4
. Triclorofosfato	4
. Triclorolamina	4
. Tricloroheptano-1-3	3
. Trifluoroclorometano (halón 1300)	5
. Trifluoromonoclorometano (halón 1301)	5
. Trifluoromonocloroetileno	5
. Trifluoromonoclorometano (halón 1310)	5
. Trifluoruro de antimonio	6
. Trifluoruro de arsénico	6
. Trifluoruro de bencilo	1
. Trifluoruro de boro	6
. Trifluoruro de calcio	6
. Trifluoruro de cobalto	6
. Trifluoruro de cobre	6
. Trifluoruro de sodio	6
. Trifluoruro de manganeso	6
. Trifluoruro de o-clorobenceno	3
. Trifluoruro de p-clorobenceno	2
. Trifluoruro de titanio	6
. Triglicol	4
. Trietil-aluminio	1
. Triisobutil aluminio	1
. Triisopropilamina	4
. Trimetilacetona-1-1-1	1
. Trimetilaluminio	1
. Trimetilamina	1
. Trimetilbenzeno	3
. Trimetilbutano-2-2-3	1
. Trimetilciclohexanol	2
. Trimetil-3-5-5-ciclohexanona	3
. Trimetil-3-5-5-ciclohexano-2-ona-1	3
. Trimetileno (ciclopropano)	1
. Trimetilnitrotrinitramina	1
. Trimetiletileno	1
. Trimetilheptano-2-2-3	2
. Trimetilheptano-2-2-5	1
. Trimetilheptano-2-2-4	2
. Trimetilheptano-3-3-4	2
. Trimetilheptano-3-3-5	3
. Trimetilmetano	1
. Trimetilnonanol	3
. Trimetil-2-6-8-nonanol-4	3
. Trimetilnonanona	3
. Trimetil-2-2-4-pentano	1
. Trimetil-2-4-4-penteno-1	1
. Trimetil-2-4-4-penteno-2	1

PRODUCTO	(1)
. Trinitil-2-4-6-triazano-1-3-5	2
. Trinitrato de octileno	1
. Trinitrato de glicerol	1
. Trinitrato de metilmetanoetilmetol	1
. Trinitrato de nitroisobutanol	1
. Trinitrato de nitroisobutilglicerina	1
. Trinitrina	1
. Trinitroacetoniuro	1
. Trinitroanilina-2-4-6	1
. Trinitroanisol	1
. Trinitrobenzeno-1-3-5	1
. Trinitrocelulosa	1
. Trinitroclorobenzeno	1
. Trinitrocresol	1
. Trinitroetilmetilnitramina	1
. Trinitrofenol	1
. Trinitrofulsano	1
. Trinitromercurosal	1
. Trinitro-2-4-5-naftol	1
. Trinitroresorcina-2-4-6	1
. Trinitroresorcato de plomo	1
. Trinitro-1-3-5-trinitil-2-4-6-benzeno	1
. Trinitrotolueno (TNT)	1
. Trinitroxileno, m- (TNO)	1
. Trioxato de glicerol	4
. Trioxano	2
. Trioxano de noroglucinol	1
. Trióxido de antimonio	6
. Trióxido de arsénico	6
. Trióxido de azufre	4
. Trióxido de cromo	2
. Trióximetileno	2
. Trioxipurina	4
. Tripas	4
. Tripropilaluminio	1
. Tripropilamina	2
. Tripicano	1
. Trisulfato de antimonio	6
. Trisulfuro de antimonio	6
. Trisulfuro de arsénico	6
. Trisulfuro de tetrafósforo	1
. Triocarbonato de etileno	3
. Triyodacetano	5
. Triyoduro de arsénico	1
. Troile (ver trinitrotolueno TNT)	-
. Tulio	2
. Tungsteno	6
. Turba	4
. Turba fibrosa	3
. Undecanol	4
. Uranio	2
. Urea	4
. Urotropina (ver hexametilenotramina)	-
. Valerilactido	1
. Valerianato de butilo	2
. Valerianato de isobutilo	2
. Vanadato de amonio	6
. Vanadato de litio	6
. Vanadato de plomo	6
. Vanadato de potasio	6
. Vanadio	6
. Vaselina	4

. Velas	4
. Verde de Scheele	6
. Verde de Schweinfurth	6
. Vitróides de tela engrasada	3
. Vitilbenzeno	2
. Vitilciclohexano	1
. Vitil-4-ciclohexano 1	1
. Vitilmetilaciano	1
. Vitilestireno	2
. Vitilholueno	3
. Vitriolo	4
. Virutas de madera	3
. Virutas de magnesio	3
. Viscosa	3
. Xanogenato de potasio	3
. Xenon	6
. Xileno, m-	2
. Xileno, o-	2
. Xileno, p-	2
. Xileno-1-3-5	4
. Xilidina	3
. Yeso	6
. Yodato de bario	4
. Yodato de cinc	2
. Yodato de mercurio (II)	2
. Yodo	2
. Yodoformo	3
. Yodobenceno	1
. Yodoxilbenzeno	1
. Yoduro de bario	6
. Yoduro de benzeno	1
. Yoduro de mercurio	6
. Yoduro de mercurio (II) y bario	6
. Yoduro de nitrógeno	1
. Yoduro de plomo	6
. Yoduro de potasio	6
. Yoduro de selenio	6
. Yoduro de vanadio	6
. Yuc	3
. Zircon, polvo y residuos	2
. Zirconio	3

INFLUENCIA DEL EMBALAJE SOBRE EL GRADO DE PELIGROSIDAD

El cuadro indica la modificación de la clasificación en función del tipo y naturaleza del embalaje utilizado

ESTADO FÍSICO	EMBALAJE		GRADO DE PELIGROSIDAD					
	TIPO	NATURALEZA						
SÓLIDO	SIN EMBALAJE	-----	1	2	3	4	5	6
	CON EMBALAJES DIVERSOS	MATERIALES ESPUMOSOS	1	2	3	3	3	3
		PLÁSTICOS COMPACTOS, CARTÓN, MADERA Y MATERIAS COMBUSTIBLES ANÁLOGAS	1	2	3	4	4	4
		VIDRIO	1	2	3	4	5	6
		METAL	2	3	4	4	5	6
LÍQUIDO	SIN ENVASE	-----	1	2	3	4	5	6
	BOTELLAS, BIDONES, AEROSOLES SIN GAS PROPULSOR	MATERIAL PLÁSTICO	1	2	3	4	4	4
		VIDRIO	1	2	3	4	5	6
	BIDONES, TONELES, CONTENEDORES	METAL	2	3	4	5	6	6
GAS	SIN ENVASE	-----	1	2	3	4	5	6
	AEROSOLES CON GAS PROPULSOR	MATERIAL PLÁSTICO, VIDRIO, METAL	1				4	4
	BOTELLAS DE GAS COMPRIMIDO Y DEPÓSITOS DE GAS LICUADO	METAL	2				4	4

Si, para una misma materia o mercancía se pueden emplear varios tipos de embalaje (por ejemplo, objetos envueltos en material espumoso y embalados en madera) se utilizará la clasificación más severa. Algunos materiales de embalaje pueden, en caso de incendio, provocar daños debidos al humo o a la corrosión.

APÉNDICE 6.º

POTENCIA CALORÍFICA DE DIVERSOS PRODUCTOS

A título orientativo y a los efectos de cálculo de la carga de fuego en general, se incluyen a continuación una serie de productos de uso frecuente.

PRODUCTO	FORMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kCal/kg °C	kJ/kg °C
		MJ/kg	MCal/kg	MJ/kg	MCal/kg		
- Aceite castor		37,10	8,87				
- Aceite de alquitrán				45,98	11,00		
- Aceite de Borneo				37,62	9,00		
- Aceite de calefacción ligera				41,80	10,00		
- Aceite de colza				41,80	10,00		
- Aceite de creosota				37,62	9,00		
- Aceite de granos de algodón (semillas)				37,62	9,00		
- Aceite de hígado				37,62	9,00		
- Aceite de lino				37,62	9,00		
- Aceite de rubins				41,80	10,00		
- Aceite de parafina				41,80	10,00		
- Aceite linaza		39,20 39,40	9,37 9,42				
- Aceite mineral		45,80 46,00	10,95 11,00	41,80	10,00		
- Aceite oliva		39,60	9,47	41,80	10,00		
- Aceite para engrasados				45,98	11,00		
- Aceite solar		41,80	10,00				
- Aceite vegetal				41,80	10,00		
- Aceros al carbono		7,40 7,50	1,77 1,79				
- Aceros inoxidables		7,70 8,40	1,84 2,00				
- Acetaldehído	C ₂ H ₄ O	27,07	6,47	25,07	5,99	1,24	0,29
- Acetamida				8,36	2,00		
- Acetamilida				33,44	8,00		
- Acetato (ver acetato de celulosa)	C ₁₂ H ₁₆ O ₄	18,88	4,51	17,66	4,22	1,34	0,32
- Acetato de amila				33,44	8,00		
- Acetato de celulosa (triacetato)	C ₁₂ H ₁₆ O ₄	18,88	4,51	17,66	4,22	1,34	0,32
- Acetato de celulosa-butilato	C ₁₈ H ₂₄ O ₆	23,70	5,66	22,30	5,33	1,70	0,40
- Acetato de etilo	C ₄ H ₈ O ₂	25,41	6,07	23,41	5,60	1,29	0,30
- Acetato de polivinilo	C ₄ H ₈ O ₂	23,04	5,51	21,51	5,14		
- Acetato de vinilo	C ₄ H ₈ O ₂	24,18	5,78	22,65	5,41	1,05	0,25
- Acetilacetona				25,08	6,00		
- Acetileno	C ₂ H ₂	49,91	11,94	48,22	11,53	1,69	0,40
- Acetileno disuelto, botellas, por l				16,72	4,00		
- Acetofenona				33,44	8,00		
- Acetona	C ₃ H ₆ O	30,83	7,37	28,56	6,83	1,29	0,30
- Acido acético	C ₂ H ₄ O ₂	14,56	3,48	13,09	3,13	1,11	0,26
- Acido acroleico				16,72	4,00		
- Acido benzóico ²	C ₇ H ₆ O ₂	26,43	6,32	25,35	6,06	0,85	0,20
- Acido butírico, n				25,08	6,00		
- Acido caprónico				29,26	7,00		
- Acido caprílico				33,44	8,00		
- Acido cianocético				16,72	4,00		
- Acido cinámico				29,26	7,00		
- Acido cítrico				25,08	6,00		
- Acido cítrico no diluido				8,36	2,00		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Acido de araquina	$C_{19}H_{30}CO$ OH			41,80	10,00		
- Acido dietilacético				29,26	7,00		
- Acido etil butírico				29,26	7,00		
- Acido fórmico	CH_2O_2	5,53	1,32	4,58	1,09	0,98	0,23
- Acido hexílico, n				29,26	7,00		
- Acido hidrazóico	HN_2	15,28	3,65	14,77	3,53	1,02	0,24
- Acido polihidrocianico	H_2CN	23,26	5,56	22,45	5,37		
- Acrilato de etilo	$C_7H_8O_2$	27,44	6,56	25,69	6,14	1,14	0,27
- Acritonitrilo	C_7H_7N	33,16	7,93	31,92	7,63	1,20	0,28
- Acrilonitrilo-butadieno e stireno, copolímero	-	35,25	8,43	33,75	8,07	1,41 1,59	0,33 0,38
- Acroleína	C_3H_4O	29,08	6,95	27,51	6,58	1,17	0,27
- Acumuladores (Bia auto media por unidad)				41,80	10,00		
- Alanina				16,72	4,00		
- Albúmina vegetal				25,08	6,00		
- Alcanfor ² (d-alcanf.)	$C_{10}H_{16}O$	38,75	9,27	36,44	8,71	0,82	0,19
- Alcohol	C_2H_5O	37,48	8,96	34,49	8,25	1,50	0,35
- Alcohol alílico				33,44	8,00		
- Alcohol amílico	CH_2CH_2CH (CH_2) CH_2 OH			41,80	10,00		
- Alcohol bencílico	C_7H_8O	34,56	8,26	32,93	7,87	1,19	0,28
- Alcohol blanco				41,80	10,00		
- Alcohol cetílico				41,80	10,00		
- Alcohol de polivinilo	C_2H_3O	25,00	5,98	23,01	5,50	1,70	0,40
- Alcohol etílico				25,08	6,00		
- Alcohol hexadecílico				41,80	10,00		
- Aldehído de cinamida				33,44	8,00		
- Aldol				25,08	6,00		
- Aleno iso-amil (Ver propadieno)	C_4H_6	48,54	11,61	46,35	11,08	1,44	0,34
- Algodón		16,50 20,40	3,94 4,88	16,72	4,00		
- Algodón aldehído				33,44	8,00		
- Alisuras de asta				16,72	4,00		
- Alizarina				25,08	6,00		
- Almidón		17,60	4,21	16,20	3,87		
- Alquitrán (asfalto)				37,62	9,00		
- Aluminio		31,04	7,42				
- Aluminioazobenzol, p				33,44	8,00		
- Aminofenol, p				29,26	7,00		
- Anhídrido del ácido acético				16,72	4,00		
- Anhídrido del ácido benzóico				29,26	7,00		
- Anhídrido malcico ²	$C_4H_2O_3$	18,77	4,49	18,17	4,34		
- Anilina	C_6H_7N	36,44	8,71	34,79	8,32	1,16	0,27
- Anisol				33,44	8,00		
- Antraceno				41,80	10,00		
- Antracita				33,44	8,00		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Antraquinosa				29,26	7,00		
- Arabinosa				16,72	4,00		
- Azida de hidrógeno (ver ácido hidrazóico)	HN ₃	15,28	3,65	14,77	3,53	1,02	0,24
- Azobenzol				33,44	8,00		
- Azoxybenzol				33,44	8,00		
- Azúcar				16,72	4,00		
- Azúcar de caña				16,72	4,00		
- Azufre				8,36	2,00		
- Azufre monoclinico				9,29	2,22		
- Azufre rómbico				9,28	2,22		
- Bambú, caña de				16,72	4,00		
- Benceno	C ₆ H ₆	41,83	10,00	40,14	9,60	1,05	0,25
- Bencidina				33,44	8,00		
- Bencilo				33,44	8,00		
- Bencina				41,80	10,00		
- Bencitanina				37,62	9,00		
- Benzalacetona				33,44	8,00		
- Benzaldehido	C ₇ H ₆ O	33,25	7,95	32,01	7,65		
- Benzofenona				33,44	8,00		
- Benzofina				33,44	8,00		
- Benzol				41,80	10,00		
- Berilio		66,43	15,89				
- Biciclohexilo	C ₁₂ H ₂₂	45,35	10,84	42,44	10,15		
- Bifenol A epoxi	C ₁₂ H ₁₀ O ₂	33,53	8,02	31,42	7,51		
- Bobinas para cables por Ud. (en madera de 1 mg)				1.254,00	300,00		
- Borneol				41,80	10,00		
- Briquetas				20,90	5,00		
				33,44	8,00		
- Bromuro de vinilo	C ₂ H ₃ Br	12,10	2,89	11,48	2,74	0,53	0,12
- Bronce	88Cu/10Sb/ 2Zn	2,64	0,63				
- Butadieno 1,2	C ₄ H ₆	47,95	11,47	45,51	10,88	1,48	0,35
- Butadieno 1,3	C ₄ H ₆	46,99	11,24	44,55	10,65	1,47	0,35
- Butadieno-acrilonitrilo 37% copolímero		39,94	9,55				
- Butadieno/estireno 25,5% copolímero	C ₁₀ H ₁₂	44,19	10,57	41,95	10,03	1,82	0,43
- Butadieno/estireno 8,58% copolímero	C ₁₁ H ₁₄	44,84	10,72	42,49	10,16	1,94	0,46
- Butadieno 1,3 (ver diacéuleno)	C ₄ H ₆	46,60	11,14	45,72	10,93	1,47	0,35
- Butano (iso-butano)	C ₄ H ₁₀	48,95	11,71	45,17	10,80	1,67	0,39
- Butano (n-butano)	C ₄ H ₁₀	49,50	11,84	45,72	10,93	1,68	0,40
- Butanol (alcohol butílico)				33,44	8,00		
- Buteno-1	C ₄ H ₆	48,44	11,58	45,31	10,83	1,53	0,36
- Butilamina-n	C ₄ H ₁₁ N	41,75	9,98	38,45	9,19	1,62	0,38
- Butilester del ácido poliacrílico				29,26	7,00		
- Butiral de polivinilo	C ₄ H ₈ O ₂	32,90	7,87	30,70	7,34		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALDRÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Cable (4x25 mm. con aislamiento)				3,34	0,80		
- Cable por metro				5,01	1,20		
- Cacao en polvo				15,72	4,00		
- Café				15,72	4,00		
- Cafeína				20,90	5,00		
- Calcio				4,18	1,00		
- Canfeno (alcanfeno)				45,98	11,00		
- Carbón antracita		30,90 34,60	7,39 8,27	30,50 34,20	7,29 8,18		
- Carbón bituminoso		24,70 36,30	5,90 8,68	23,60 35,20	5,64 8,42		
- Carbón coque de hullas				29,26	7,00		
- Carbón de madera				29,26	7,00		
- Carbón hulla				33,44	8,00		
- Carbón hulla en plaquitas				33,44	8,00		
- Carbón vegetal		33,70 34,70	8,06 8,30	33,20 34,20	7,94 8,18		
- Carbono ¹	C	32,80	7,84	32,80	7,84	0,71	0,16
- Carburo de aluminio				15,72	4,00		
- Carburo de calcio (80%)				15,72	4,00		
- Carne desecada				25,08	6,00		
- Cartón bituminado racabado				15,72	4,00		
- Cartón bituminado sin racabar				20,90	5,00		
- Cartón impregnado (para tatuajes)				20,90	5,00		
- Cartón ondulado				15,72	4,00		
- Caucho				41,80	10,00		
- Caucho - buna N		34,70 35,60	8,30 8,51				
- Caucho - butílico		45,80	10,95				
- Caucho - espuma de latex		33,90 40,60	8,11 9,71				
- Caucho - GRS		44,20	10,57				
- Caucho - isopreno (natural)	C ₇ H ₈	44,90	10,74	42,30	10,11		
- Caucho - neumáticos		32,60	7,79	25,08	6,00		
- Caucho en planchas				41,80	10,00		
- Celuloide (nitrato de celulosa y alcanfor)		17,50 20,60	4,18 4,92	16,40 19,20	3,92 4,59		
- Celulosa Quinquina (corteza de China)				8,36	2,00		
- Celulosa ²	C ₆ H ₁₀ O ₅	17,47	4,17	16,12	3,85		
- Cereales				15,72	4,00		
- Cetanol				41,80	10,00		
- Chocolate				25,08	6,00		
- Cianogeno	C ₂ N ₂	21,06	5,03	21,06	5,03	1,12	0,26
- Cianuro de hidrógeno	HCN	13,86	3,31	13,05	3,12	1,33	0,31
- Ciclobutano	C ₄ H ₆	48,91	11,70	45,77	10,94	1,29	0,30
- Cicloexilamina	C ₆ H ₁₁ N	41,05	9,82	38,17	9,13		
- Cicloheptano				45,98	11,00		
- Ciclohexano	C ₆ H ₁₂	46,58	11,14	43,45	10,39	1,26	0,30
- Ciclohexanol				33,44	8,00		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Ciclohexeno	C ₆ H ₁₀	45,67	10,92	42,99	10,28	1,28	0,30
- Ciclopentano	C ₅ H ₁₀	46,93	11,22	43,80	10,47	1,18	0,28
- Ciclopropano	C ₃ H ₆	49,70	11,88	46,57	11,14	1,33	0,31
- Cis-decalina	C ₁₀ H ₁₈	45,49	10,88	42,63	10,19	1,21	0,28
- Cloroetileno (ver cloruro de vinilo)	C ₂ H ₃ Cl	20,02	4,78	16,86	4,03	0,86	0,20
- Cloroformo (ver triclorometano)	CHCl ₃	-3,39	0,81	3,21	0,76	0,55	0,13
- Clorotrifluoretileno	C ₂ F ₃ Cl	2,00	0,47	2,00	0,47	0,72	0,17
- Cloruro de polivinilideno	C ₂ H ₃ Cl	10,52	2,51	10,07	2,40	1,34	0,32
- Cloruro de metilo (ver diclorometano)	CH ₂ Cl ₂	6,54	1,56	6,02	1,44	0,60	0,14
- Cloruro de polivinilo	C ₂ H ₃ Cl	17,95	4,29	16,90	4,04	0,90	0,21
- Cloruro de vinilo	C ₂ H ₃ Cl	20,02	4,78	16,86	4,03	1,20	0,28
- Cobre		2,45	0,58			0,86	0,20
- Cola				37,62	9,00		
- Coque		28,00	6,69	28,00	6,69		
		31,00	7,41	31,00	7,41		
- Corcho		26,10	6,24				
- Corcho en planchas				16,72	4,00		
- Corcho gramilado				16,72	4,00		
- Cresol (m-cresol)	C ₇ H ₈ O	34,26	8,19	32,64	7,80	1,13	0,27
- Cuero		18,20	4,35				
		19,80	4,73	20,90	5,00		
- Cumeno	C ₉ H ₁₀	43,40	10,38	41,20	9,85	1,26	0,30
- Decahidronaftaleno (ver cis-decalina)	C ₁₀ H ₁₈	45,49	10,88	42,63	10,19	1,21	0,28
- Decano (n-decano)	C ₁₀ H ₂₂	47,64	11,39	44,24	10,58	1,65	0,39
- Diacetileno	C ₂ H ₂	46,60	11,14	45,72	10,93	1,47	0,35
- Diametiléter				41,80	10,00		
- Diamina (ver hidracina)	H ₂ N ₂	52,08	12,45	49,34	11,80	1,65	0,39
- Diborano	H ₂ B ₂	79,80	19,09	79,80	19,09	1,75	0,41
- Dicianuro				20,90	5,00		
- Diclorobenzoles				16,72	4,00		
- Diclorometano	CH ₂ Cl ₂	6,54	1,56	6,02	1,44	0,60	0,14
- Diesel				45,98	11,00		
- Dietil ciclohexano	C ₁₀ H ₂₀	46,30	11,07	43,17	10,32		
- Dietil éter	C ₄ H ₁₀ O	36,75	8,79	33,79	8,08	1,52	0,36
- Dietilamina				41,80	10,00		
- Dietilanilina				41,80	10,00		
- Dietilcarbonato				20,90	5,00		
- Dietilcetona				33,44	8,00		
- Dietilester del ácido malónico				20,90	5,00		
- Dietilester del ácido carbónico				20,90	5,00		
- Dietiléter del ácido oxálico				20,90	5,00		
- Dietilmalonato				20,90	5,00		
- Difetil				41,80	10,00		
- Difenildioxal				33,44	8,00		
- Difeniletano				41,80	10,00		
- Diisocianato de tolueno	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂	24,32	5,81	23,56	5,63		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg°C	kcal/kg°C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Diisocianotolueno 2,4 (ver diisocianato de tolueno)	$C_9H_8N_2O_2$	24,32	5,81	23,56	5,63		
- Diisopropil eter (ver iso-propil eter)	$C_6H_{14}O$	39,26	9,39	36,25	8,67	1,55	0,37
- Dimetil anilina (ver xilideno)	$C_9H_{11}N$	38,28	9,15	36,29	8,68		
- Dimetil decalina	$C_{12}H_{22}$	45,70	10,93	42,79	10,23		
- Dimetil eter (ver metil eter)	C_2H_6O	31,70	7,58	28,84	6,89	1,43	0,34
- Dimetil hidracina 1.1 (UDMH)	$C_2H_8N_2$	32,95	7,88	30,03	7,18		
- Dimetilamina	C_2H_7N	38,66	9,24	35,25	8,43	1,60	0,38
- Dinamita		5,40	1,29	4,18	1,00		
- Dioxano 1,3	$C_6H_{10}O_2$	26,57	6,35	24,58	5,88		
- Dioxano 1,4	$C_6H_{10}O_2$	26,83	6,41	24,84	5,94	1,07	0,25
- Dipentano				45,98	11,00		
- Disulfuro de carbono	CS_2	6,34	1,51	6,34	1,51	0,60	0,14
- Droguería, productos de (sin disolventes)				20,90	5,00		
- Ebonita				31,44	8,00		
- Epoxi	$C_{11,9}H_{20,4}$	32,80	7,84	31,10	7,44		
	$O_{2,2}N_{0,2}$ $C_{8,004}H_{17,350}$ $O_{1,22}$	33,50	8,01	31,40	7,51		
- Epoxi endurecida	$C_{11}H_{18}O_{1,1}$	30,27	7,24	28,90	6,91		
- Epoxi sin endurecer	$C_{11}H_{18}O_{1,1}$	32,92	7,87	31,32	7,49		
- Espumade formaldehido de urea		14,80	3,54				
- Espuma de poliestireno		39,70	9,49	35,60	8,51		
				40,80	9,76		
- Espuma de poliuretano		26,10	6,24	23,20	5,55		
		31,60	7,55	28,00	6,69		
- Espuma de poliestireno FR		41,20	9,85				
		42,90	10,26				
- Espuma de polisocianurato		26,30	6,29	22,20	5,31		
				26,20	6,26		
- Espuma de poliuretano, FR		24,00	5,74				
		25,00	5,98				
- Espuma de polivinilo		22,83	5,46			1,30	0,31
						2,10	0,50
- Estaño		3,73	0,89				
- Estearina				41,30	10,00		
- Estireno	C_8H_8	42,21	10,09	40,52	9,69	1,17	0,27
- Etano	C_2H_6	51,87	12,40	47,49	11,36	1,75	0,41
- Etanol	C_2H_6O	29,67	7,09	26,31	6,41	1,42	0,33
- Etano (ver etileno)	C_2H_4	50,30	12,03	47,17	11,28	1,56	0,37
- Eter amílico				41,80	10,00		
- Eter etílico				38,44	8,00		
- Etil benceno	C_8H_{10}	43,00	10,28	40,93	9,79	1,21	0,28
- Etil eter (ver dietil eter)	$C_4H_{10}O$	36,75	8,79	33,79	8,08	1,52	0,36
- Etilamina	C_2H_7N	38,63	9,24	35,22	8,42	1,61	0,38
- Etilenglicol	$C_2H_6O_2$	19,17	4,58	17,05	4,07	1,56	0,37
- Etileno	C_2H_4	50,30	12,03	47,17	11,28	1,56	0,37
- Fenilacroleína				33,44	8,00		
- Fenol formaldehido	$C_{13}H_{11}O_1$	27,90	6,67	26,70	6,38		
		31,60	7,55	30,40	7,27	1,70	0,40

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Fenol formaldehído espuma		21,60 27,40	5,16 6,55	20,20 26,20	4,83 6,26		
- Fenol, resina de				25,08	6,00		
- Fenol	C ₆ H ₆ O	32,45	7,76	31,05	7,42	1,10	0,26
- Fibra acrílica		30,60 30,80	7,32 7,36				
- Fibra de acetato de celulosa	C ₁₂ H ₁₆ O ₇	17,80 18,40	4,25 4,40	16,40 17,00	3,92 4,06		
- Fibra de coco y pajaza				25,08	6,00		
- Fibra de diacetato de celulosa	C ₁₀ H ₁₄ O ₇	18,70	4,47				
- Fibra de nomex (isofalamida de polimetafenileno)	C ₁₄ H ₁₀ O ₇ N ₂	27,00 28,70	6,45 6,86				
- Fibra de rafia				16,72	4,00		
- Fibra de rayón		13,60 19,50	3,25 4,66				
- Fibra de spandex		31,40	7,51				
- Fibra de triacetato de celulosa	C ₁₂ H ₁₄ O ₇	18,80	4,49	17,60	4,21		
- Fibra modacrílica		24,70	5,90				
- Fibras artificiales (seda artificial, rayón)				16,72	4,00		
- Fibras naturales (en madejas y tejidos en balas)				16,72	4,00		
- Fluoruro de polivinilideno	C ₂ H ₂ F ₂	14,77	3,53	14,08	3,36	1,38	0,33
- Fluoruro de polivinilo	C ₂ H ₃ F	21,70	5,19	20,27	4,84		
- Formaldehído	CH ₂ O	18,76	4,48	17,30	4,13	1,18	0,28
- Formaldehído de urea	C ₃ H ₆ O ₂ N ₂	15,90	3,80	14,61	3,49	1,60 2,10	0,38 0,50
- Fósforo				25,08	6,00		
- Fosgeno	COCl ₂	1,74	0,41	1,74	0,41	0,58	0,13
- Fuel-oil - n° 1		46,10	11,02				
- Fuel-oil - n° 6		42,50	10,16				
- Fumialgodón				8,36	2,00		
- Furán				25,08	6,00		
- Furano	C ₄ H ₄ O	30,61	7,32	29,32	7,01	0,96	0,22
- Gas de alumbrado				16,72	4,00		
- Gasoil				41,80	10,00		
- Gasolina		46,80	11,19	43,70	10,45		
- Glicerina (ver glicerol)	C ₃ H ₈ O ₃	17,95	4,29	16,04	3,83	1,25	0,29
- Glicerol	C ₃ H ₈ O ₃	17,95	4,29	16,04	3,83	1,25	0,29
- Glucosa ² (α-D-gluc.)	C ₆ H ₁₂ O ₆	15,55	3,72	14,08	3,36		
- Grasa animal		39,80	9,52				
- Grasa de ballena				41,80	10,00		
- Grasas				41,80	10,00		
- Gutapercha				45,98	11,00		
- Harina comprimida				16,72	4,00		
- Harina de madera		19,80	4,73				
- Harina en bruto				16,72	4,00		
- Heno comprimido				16,72	4,00		
- Heno libre				16,72	4,00		
- Heptano (n-heptano)	C ₇ H ₁₆	48,07	11,50	44,56	10,66	1,66	0,39

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Hepteno (n-hepteno)	C_7H_{14}	47,44	11,34	44,31	10,60	1,58	0,37
- Hexadecano	$C_{16}H_{34}$	47,25	11,30	43,95	10,51	1,64	0,39
- Hexafina				33,44	8,00		
- Hexametil disiloxano	$C_6H_{14}Si_2O$	38,30	9,16	35,80	8,56		
- Hexametileno tetramina (ver metanoamina)	$C_6H_{12}N_4$	29,97	7,16	28,08	6,71		
- Hexano (n-hexano)	C_6H_{14}	48,31	11,55	44,74	10,70	1,66	0,39
- Hexeno (n-hexeno)	C_6H_{12}	47,57	11,38	44,44	10,63	1,57	0,37
- Hidracina	H_2N_2	52,08	12,45	49,34	11,80	1,65	0,39
- Hidrido de aluminio				20,90	5,00		
- Hidrógeno	H_2	141,79	33,92	130,80	31,29	14,42	3,44
- Hidruro de magnesio				16,72	4,00		
- Hidruro de sodio				8,36	2,00		
- Hierro		7,39	1,76				
- Huevos, clara, yema, polvo				20,90	5,00		
- Hulla				33,44	8,00		
- Hulla, coque de				29,26	7,00		
- Inconel 600		5,40	1,29				
- Jet-fuel (combustible de reactor)- JP1				48,00	10,28		
- Jet-fuel - JP3				48,50	10,40		
- Jet-fuel - JP4		46,60	11,14	48,50	10,40		
- Jet-fuel - JP5		45,90	10,98	48,00	10,28		
- Juntas - fluoruro de vinilideno/hexafluor-propileno (Fluorel, Viton A)		14,00 15,10	3,34 3,61				
- Juntas - polietileno clorosulfatado (Hypalon)		28,50	6,81				
- Keroseno (Jet-Fuel A)		46,40	11,10	43,30	10,35		
- Lana		20,70 26,60	4,95 6,36				
- Lana comprimida				20,90	5,00		
- Lana de madera				16,72	4,00		
- Lana en polvo				16,72	4,00		
- Lanolina (Grasa de lana)		40,80	9,76				
- Latón amarillo	60Cu/40Zn	3,62	0,86				
- Latón de cartuchos	70Cu/30Zn	3,33	0,79				
- Latón rojo	85Cu/15Zn	2,89	0,69				
- Libros y dossieres				16,72	4,00		
- Lignina	C_7H_{10}	24,70 26,40	5,90 6,31	23,40 25,10	5,59 6,00		
- Lignito		22,40 33,30	5,35 7,96	20,90	5,00		
- Lignito (en plaquitas)				20,90	5,00		
- Limón				45,98	11,00		
- Lino				6,72	4,00		
- Linóleo				20,90	5,00		
- Madera - abedul		20,00	4,78	18,70	4,47		
- Madera - abeto Douglas		21,00	5,02	19,60	4,68		
- Madera - arce		19,10	4,56	17,80	4,25		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Madera - haya		20,00	4,78	18,70	4,47		
- Madera - picea		21,80	5,21	20,40	4,88		
- Madera - pino blanco		19,20	4,59	17,80	4,25		
- Madera - roble rojo		20,20	4,83	18,70	4,47		
- Madera - tablero duro		19,90	4,76				
- Magnesio		24,72	5,91	25,08	6,00		
- Maiz en polvo (maicena)				16,72	4,00		
- Malta				16,72	4,00		
- Malta (extracto)				12,54	3,00		
- Manganeso		7,01	1,67				
- Manteca de cerdo		40,10	9,59				
- Mantequilla		38,50	9,21	37,62	9,00		
- Materias sintéticas en hojas				16,72	4,00		
- Materias sintéticas: espuma				167,20	40,00		
- Materias sintéticas: planchas				16,72	4,00		
- Melamina formaldehído (Formica)	C ₃ H ₃ N ₃	19,33	4,62	18,52	4,43	1,46	0,34
- Melamina ²	C ₃ H ₃ N ₃	15,58	3,72	14,54	3,47		
- Metacrilato de polimetilo	C ₅ H ₈ O ₂	26,64	6,37	24,88	5,95	1,44	0,34
- Metacrilato de metilo	C ₅ H ₈ O ₂	27,37	6,54	25,61	6,12		
- Metano	CH ₄	55,50	13,27	50,03	11,96	2,23	0,53
- Metanoamina ¹	C ₂ H ₇ N	29,97	7,16	28,08	6,71		
- Metanol	CH ₃ O	22,68	5,42	19,94	4,77	1,37	0,32
- Metil eter	C ₂ H ₆ O	31,70	7,58	28,84	6,89	1,43	0,34
- Metil etil cetona	C ₆ H ₁₂ O	33,90	8,11	31,46	7,52	1,43	0,34
- Metil propano 2 (ver butano-iso)	C ₄ H ₁₀	48,95	11,71	45,17	10,80	1,67	0,39
- Metil, 2-metil 1-butanol (ver alcohol amilico)	(CH ₃) ₂ CH CH ₂ CH ₂ OH			41,80	10,00		
- Metilamina	CH ₃ N	34,16	8,17	30,62	7,32	1,61	0,38
- Metilnaftaleno 1	C ₁₁ H ₁₀	40,88	9,77	39,33	9,40	1,12	0,26
- Metoxicetanol 2	C ₄ H ₈ O ₂	24,23	5,79	21,92	5,24		
- Molibdeno		6,13	1,46				
- Monel 400		3,60	0,86				
- Monóxido de carbono sulfuroso				8,36	2,00		
- Monóxido de carbono	CO	10,10	2,41	10,10	2,41	1,04	0,24
- Nafta		43,00	10,28	40,90	9,78		
		47,10	11,26	43,90	10,50		
- Naftaleno ²	C ₁₀ H ₈	40,21	9,61	38,84	9,29	1,03	0,24
- Neopreno - espuma		9,70	2,32				
		26,80	6,41				
- Neopreno - goma	C ₇ H ₈ C ₂	24,30	5,81				
- Neumáticos, mezcla para fábrica de				25,08	6,00		
- Nilon 11/Rilsan	C ₁₁ H ₂₁ NO	36,99	8,84	34,47	8,24	1,70	0,40
						2,30	0,55
- Nilon 6	C ₆ H ₁₁ NO	30,10	7,20	28,00	6,69		
		31,70	7,58	29,60	7,08	1,52	0,36
- Nilon 6.6	C ₁₂ H ₂₂ N ₂ O ₂	31,60	7,55	29,50	7,05		
		31,70	7,58	29,60	7,08	1,70	0,40
- Níquel		4,10	0,98				

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Nitrato de celulosa	C ₆ H ₇ N ₁ O ₇ / C ₆ H ₇ N ₂ O ₇ / C ₆ H ₇ N ₃ O ₁₁	9,11 13,48	2,17 3,22				
- Nitrato de metilo	CH ₃ NO ₂	8,67	2,07	7,81	1,86	0,99	0,23
- Nitrilo de actona				29,26	7,00		
- Nitrobenzeno	C ₆ H ₅ NO ₂	25,11	6,00	24,22	5,79		
- Nitrocelulosa				8,36	2,00		
- Nitroglicerina	C ₃ H ₅ N ₃ O ₆	6,82	1,63	6,34	1,51		
- Nitrometano	CH ₃ NO ₂	11,62	2,77	10,54	2,52	0,94	0,22
- Nonano (n-nonano)	C ₉ H ₁₉	47,76	11,42	44,33	10,60	1,65	0,39
- Nueces				16,72	4,00		
- Nuez de coco (desecada)				20,90	5,00		
- Octametil-ciclotetra siloxano	C ₈ H ₁₈ Si ₄ O ₄	26,90	6,43	25,10	6,00		
- Octano (iso-octano)	C ₈ H ₁₈	47,77	11,42	44,31	10,60	1,65	0,39
- Octano (n-octano)	C ₈ H ₁₈	47,90	11,45	44,44	10,63	1,65	0,39
- Octeno 1	C ₈ H ₁₆	47,33	11,32	44,20	10,57	1,59	0,33
- Octileno 1 (ver octeno 1)	C ₈ H ₁₆	47,33	11,32	44,20	10,57	1,59	0,33
- Oxido de polipropileno	C ₃ H ₄ O	31,17	7,45	28,90	6,91		
- Oxido de etileno	C ₂ H ₂ O	29,65	7,09	27,55	6,61	1,10	0,26
- Oxido de polietileno	C ₂ H ₂ O	26,65	6,37	24,66	5,89		
- Oxido de polifenileno	C ₆ H ₂ O	34,59	8,27	33,13	7,92	1,34	0,32
- Paja		15,60	3,73				
- Paneles de partículas de madera: blando				16,72	4,00		
- Paneles de partículas de madera: duro				16,72	4,00		
- Papel - cera		21,50	5,14				
- Papel - estraza		16,30 17,90	3,89 4,28				
- Papel - prensa		19,70	4,71				
- Papel - revista		12,70	3,03				
- Papel comprimido				16,72	4,00		
- Papel en bruto				16,72	4,00		
- Parafina		46,20	11,05	43,10	10,31		
- Pentadieno 1,2	C ₅ H ₈	47,31	11,31	44,71	10,69	1,55	0,37
- Pentano (n-pentano)	C ₅ H ₁₂	48,64	11,63	44,98	10,76	1,67	0,39
- Penteno 1	C ₅ H ₁₀	47,77	11,42	44,64	10,67	1,56	0,37
- Perclorato de amonio ²	NH ₄ ClO ₄	2,35	0,56	2,16	0,51		
- Pescados (desecados)				12,54	3,00		
- Peuróleo				41,80	10,00		
- Poli-1,4-butadieno	C ₄ H ₆	45,19	10,81	42,75	10,22		
- Poli-1-buteno	C ₄ H ₈	46,48	11,11	43,35	10,37	1,88	0,44
- Poli-1-penteno	C ₅ H ₁₀	45,58	10,90	42,45	10,15		
- Poli-1-sulfona de hexeno	C ₆ H ₁₀ SO ₂	29,78	7,12	28,00	6,69		
- Poli-3-metil-1-buteno	C ₅ H ₁₀	46,55	11,13	43,42	10,38		
- Poli-4-metil-1-penteno	C ₅ H ₁₀	46,52	11,12	43,39	10,38	2,13	0,52
- Poli- α -metilestireno	C ₉ H ₁₀	42,31	10,12	40,45	9,67		
- Poli- β -propiolactona	C ₃ H ₄ O ₂	19,35	4,62	18,13	4,33		
- Poliacenaftaleno	C ₁₂ H ₈	39,23	9,38	38,14	9,12		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Poliacrilonitrilo	C ₃ H _{3.5} N	32,22	7,70	30,98	7,41	1,50	0,35
- Polialifalato	C ₁₁ H ₁₆ O	27,74	6,63	26,19	6,26		
- Poliamidas (ver nylon)							
- Policarbonato	C ₁₆ H ₁₄ O ₂	30,99	7,41	29,78	7,12	1,26	0,30
- Policlorotrifluoretileno	C ₂ F ₃ Cl	1,12	0,26	1,12	0,26	0,92	0,22
- Polidifenilbutadieno	C ₁₆ H ₁₂	39,30	9,40	38,20	9,13		
- Poliéster (con 30% de fibra de vidrio de refuerzo)				16,72	4,00		
- Poliéster (sin fibra de vidrio)				25,08	6,00		
- Poliester, clorado	C ₂ H ₃ OC ₂	17,84	4,26	16,71	3,99		
- Poliester, insaturado	C _{23,77} H _{24,25} O _{1,61}	21,60	5,16	20,30	4,85	1,20	0,28
- Poliestireno	C ₈ H ₈	41,40	9,90	39,70	9,49		
- Polietileno	C ₂ H ₄	42,50	10,16	39,80	9,52	1,40	0,33
- Polifenilacetileno	C ₈ H ₆	46,20	11,05	43,10	10,31	1,83	0,43
- Poliformaldehido	CH ₂ O	46,50	11,12	43,40	10,38	2,30	0,55
- Polisisobutileno (ver poli-1-buteno)	C ₄ H ₈	40,00	9,56	38,70	9,25		
- Polinitroetileno	CH ₂ O	16,93	4,05	15,86	3,79	1,46	0,34
- Polioximetileno	C ₃ H ₄	46,48	11,11	43,35	10,37	1,88	0,44
- Polioxitrimetileno	C ₃ H ₂ O	15,96	3,81	15,06	3,60		
- Polipropileno	CH ₂ O	16,93	4,05	15,65	3,74		
- Polisopreno	C ₅ H ₈	31,52	7,54	29,25	6,99		
- Polisulfonas, buteno	C ₄ H ₆	46,37	11,09	43,23	10,34	2,10	0,50
- Polisulfuro	C ₄ H ₆	44,90	10,74	42,30	10,11		
- Politetrafluoretileno	C ₂ F ₄	24,04	5,75	22,25	5,32		
- Politetrahidrofurano	C ₄ H ₈	26,47	6,33	25,01	5,98	1,30	0,31
- Poliurea	S	9,72	2,32	9,72	2,32		
- Poliuretano	C ₂ F ₄	5,00	1,19	5,00	1,19	1,02	0,24
- Polvo de pedernal	C ₄ H ₈	34,39	8,22	31,85	7,61		
- Pólvo de caza	C ₁₁ H ₁₈ O ₂ N ₂	24,91	5,95	23,67	5,66		
- Pólvo explosiva	C ₄ H ₁₀	23,90	5,71	22,70	5,43	1,75	0,41
- Pólvo para voladuras	NO ₂	3,00	0,71			1,84	0,44
		3,10	0,74				
- Propadieno				3,34	0,80		
- Propano				4,18	1,00		
- Propanol, iso-propanol		2,10	0,50				
- Propanol, n-propanol		2,40	0,57				
- Propeno	C ₃ H ₄	48,54	11,61	46,35	11,08	1,44	0,34
- Propil eter (iso-propil)	C ₃ H ₈	50,35	12,04	46,36	11,09	1,67	0,39
- Propilbenceno, iso-propilbenceno (ver cumeno)	C ₃ H ₆ O	33,38	7,98	30,45	7,28	1,48	0,35
- Propileno (ver propeno)	C ₃ H ₆ O	33,61	8,04	30,68	7,33	1,45	0,34
- Propino	C ₃ H ₄	48,92	11,70	45,79	10,95	1,52	0,36
- Propionato de polivinilo	C ₃ H ₆ O	39,26	9,39	36,25	8,67	1,55	0,37
- PVC	C ₉ H ₁₀	43,40	10,38	41,20	9,85	1,26	0,30
	C ₃ H ₄	48,92	11,70	45,79	10,95	1,52	0,36
	C ₃ H ₂	48,36	11,56	46,17	11,04	1,51	0,36
				25,08	6,00		
				20,90	5,00		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Queso graso (45%)				16,72	4,00		
- Queso magro				16,72	4,00		
- Raspaduras de asta				16,72	4,00		
- Residuos de turba				16,72	4,00		
- Resina				41,80	10,00		
- Resina de cresol				25,08	6,00		
- Resina de fenol				33,44	8,00		
- Resina sintética (líquida)				41,80	10,00		
- Resina, placa o lámina de sintética)				20,90	5,00		
- Ron				20,90	5,00		
- Soda				20,90	5,00		
- Soda de acetato				16,72	4,00		
- Soda de viscosa (viscosilla)				16,72	4,00		
- Serrín fresco				16,72	4,00		
- Silicona - espuma		14,00 19,50	3,34 4,66				
- Silicona - goma	SiC ₂ H ₂ O	15,50 16,80	3,70 4,01				
- Sisal		15,90	3,80	16,72	4,00		
- Sodio				4,18	1,00		
- Sopas en conserva de jugo de carne asada				16,72	4,00		
- Sopas en conserva de legumbres				16,72	4,00		
- Sopas en conserva: caldos				12,54	3,00		
- Subóxido de policarbono	C ₃ O ₂	13,78	3,29	13,78	3,29		
- Sucrosa ²	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	16,49	3,94	15,08	3,60		
- Suelos PVC por K. (revestimiento)				20,90	5,00		
- Suelos PVC por m ² (espesor 1,8 mm.)				62,70	15,00		
- Sulfato de amonio-salitre				2,09	0,50		
- Sulfito de carbonilo				8,36	2,00		
- Sulfona de polipropeno	C ₇ H ₈ SO ₂	23,82	5,69	22,58	5,40		
- Sulfoxido de dimetilo	C ₂ H ₆ SO	29,88	7,14	28,19	6,74	1,14	0,27
- Sulfuro de carbono				12,54	3,00		
- Sulfuro de Hidrógeno	H ₂ S	48,54	11,61	47,25	11,30	1,00	0,23
- Tabaco		15,80	3,77	16,72	4,00		
- Tántalo		5,66	1,35				
- Té				16,72	4,00		
- Tereftalato de polietileno	C ₁₀ H ₈ O ₄	22,18	5,30	21,27	5,08	1,00	0,23
- Tetrahidrobencol				45,98	11,00		
- Tetrahidronaftaleno 1, 2, 3, 4 (ver tetralina)	C ₁₀ H ₁₂	42,60	10,19	40,60	9,71	1,19	0,28
- Tetralina	C ₁₀ H ₁₂	42,60	10,19	40,60	9,71	1,19	0,28
- Tetranitrometano	CN ₄ O ₃	2,20	0,52	2,20	0,52		
- Titanio		19,71	4,71				
- Tolueno	C ₇ H ₈	42,43	10,15	40,52	9,69	1,12	0,26
- Toluol				11,80	10,00		
- Trapos (limpios)				16,72	4,00		

PRODUCTO	FÓRMULA	POTENCIAS CALORÍFICAS				CALOR ESPECÍFICO	
		BRUTA		NETA		kJ/kg °C	kcal/kg °C
		MJ/kg	Mcal/kg	MJ/kg	Mcal/kg		
- Triacetato				16,72	4,00		
- Tricloroetano 1, 1,2	C ₂ H ₃ Cl ₃	7,77	1,85	7,28	1,74	0,67	0,16
- Tricloroetileno	C ₂ HCl ₃	6,77	1,61	6,60	1,57	0,61	0,14
- Triclorometano	CHCl ₃	3,39	0,81	3,21	0,76	0,55	0,13
- Tricloruro de etileno (tricloroetileno)	C ₂ HCl ₃	6,77	1,61	6,60	1,57	0,61	0,14
- Tricloruro de vinilo (ver tricloroetano)	C ₂ H ₃ Cl ₃	7,77	1,85	7,28	1,74	0,67	0,16
- Trietanolamina	C ₆ H ₁₅ NO ₃	29,29	7,00	27,08	6,47		
- Trietilamina	C ₆ H ₁₅ N	43,19	10,33	39,93	9,55	1,59	0,38
- Trigo		15,00	3,58				
- Trinitrato de glicerol (nitroglicerina)	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	6,82	1,63	6,34	1,51		
- Trinitrometano	CHN ₃ O ₃	3,41	0,81	3,25	0,77		
- Trinitrotolueno ²	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	15,12	3,61	14,64	3,50		
- Trioxano	C ₃ H ₂ O ₃	16,57	3,96	15,11	3,61		
- Turba		16,70 21,60	3,99 5,16	25,08	6,00		
- Turrón				16,72	4,00		
- Urea ²	CH ₄ ON ₂	10,52	2,51	9,06	2,16	1,55	0,37
- Uvas, granos de				16,72	4,00		
- Vaselina	C ₇ H ₁₄ H ₁₂ OH ₂ O ₂	45,90	10,98				
- Vestidos				16,72 20,90	4,00 5,00		
- Vinilacetileno	C ₄ H ₆	47,05	11,25	45,36	10,85	1,41	0,33
- Virutas				16,72	4,00		
- Xileno	C ₈ H ₁₀	42,89	10,26	40,82	9,76	1,21	0,28
- Xilideno	C ₈ H ₁₀ N	38,28	9,15	36,29	8,68		
- Xitol				41,80	10,00		
- Zinc		5,37	1,28				
- Zirconio		12,07	2,88				

APÉNDICE 7.º

NORMAS EN O UNE ACTUALMENTE EN VIGOR A LAS QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULADO COMO "EN O UNE CORRESPONDIENTES"

GENERALIDADES:

Las Normas EN o UNE que a continuación se relacionan son de obligado cumplimiento, en los términos que en cada caso se ha establecido en el articulado del presente Reglamento.

Cuando alguna de ellas sea sustituida o modificada parcialmente por los CE al efecto o por los Organismos Nacionales de Normalización, será de obligado cumplimiento la nueva redacción correspondiente, quedando anulada la primitiva, totalmente o, en su caso, en las partes que hayan sido modificadas.

1. CONCEPTOS TÉCNICOS DEL INCENDIO Y AGENTES EXTINTORES

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 23026-1:1980	Tecnología del fuego. Parte 1. Terminología.	General
UNE-EN 2:1994	Clases de fuego. (Versión oficial EN 2:1992)	6.31.
UNE 23600:1990	Agentes extintores de incendios. Clasificación.	6.31.
UNE 23601:1979	Polvos químicos extintores. Generalidades.	6.31.
UNE 23603:1983	Seguridad contra incendios. Espuma física extintora. Generalidades.	6.31.
UNE 23604:1988	Agentes extintores de incendio. Ensayos de propiedades físicas de la espuma proteínica de baja expansión.	6.31.
UNE 23635:1990	Agentes extintores de incendios. Agentes formadores de película acuosa.	6.31.
UNE-EN 615:1996	Protección contra incendios. Agentes extintores. Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D).	6.31.
UNE-EN 25923:1995	Protección contra incendios. Agentes extintores. Dióxido de carbono.	6.31.

2. ALUMBRADO DE EMERGENCIA

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE-EN 60598-2-22:1999	Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia.	6.7.
UNE 20062:1993	Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de incandescencia. Prescripciones de funcionamiento.	6.7.
UNE 20392:1993	Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de fluorescencia. Prescripciones de funcionamiento.	6.7.

3. DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 23007-1:1996	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 1: Introducción.	6.21.
UNE 23007-2:1998 UNE 23007-2:1999 ERRATUM	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación.	6.21.
UNE 23007-4:1998 UNE 23007-4:1999 ERRATUM	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación.	6.21.
UNE 23007-5:1978	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales que contienen un elemento estático.	6.21.
UNE 23007-5/IM:1990	Componentes de los sistemas de detección de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales que contienen un elemento estático.	6.21.
UNE 23007-6:1993	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 6: Detectores térmicos. Detectores termovelocimétricos puntuales sin elemento estático.	6.21.
UNE 23007-7:1993	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 7: Detectores puntuales de humos. Detectores que funcionan según el principio de difusión o transmisión de la luz o de ionización.	6.21.
UNE 23007-8:1993	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 8: Detectores de calor con umbrales de temperatura elevados.	6.21.
UNE 23007-9:1993	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 9: Ensayos de sensibilidad ante hogares tipo.	6.21.
UNE 23007-10:1996	Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llamas.	6.21.
UNE 23007-14:1996	Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 14: Planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.	6.21.
UNE 23008-2:1988	Concepción de las instalaciones de pulsadores manuales de alarma de incendio.	6.47.

4. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTICULOS
UNE 23032:1983	Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos de construcción y planes de emergencia.	General
UNE 23033-1:1981	Seguridad contra incendios. Señalización.	6.37 y 6.71.
UNE 23034:1988	Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Vías de evacuación.	6.71.
UNE 23035-1:1995	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 1: Medida y calificación.	6.71.
UNE 23035-2:1995	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 2: Medida de productos en el lugar de utilización.	6.71.
UNE 81501:1981	Señalización de seguridad en los lugares de trabajo.	6.71.

5. MATERIALES AUXILIARES EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTICULOS
UNE 23091-1:1989	Mangueras de impulsión para lucha contra incendios. Parte 1: Generalidades.	6.12.
UNE 23091-2A:1996	Mangueras de impulsión para lucha contra incendios. Parte 2A: Manguera flexible plana para servicio ligero, de diámetro 45 mm y 70 mm.	6.12.
UNE 23091-2B:1981	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 2B: Manguera flexible plana para servicio duro, de diámetros 25 mm, 45 mm, 70 mm y 100 mm.	6.12.
UNE 23091-3A:1996	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 3A: Manguera semirrígida para servicio normal, de 25 mm de diámetro.	6.12.
UNE 23091-4:1990 UNE 23091-4/1M:1994 UNE 23091-4/2M:1996	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 4: Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.	6.12.
UNE 23400-1:1998	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 25 mm.	6.12.
UNE 23400-2:1998	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 45 mm.	6.12. 6.16. y 6.37.
UNE 23400-3:1998 UNE 23400-3:1999 ERRATUM	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 70 mm.	6.16. y 6.37.
UNE 23400-4:1998 UNE 23400-4:1999 ERRATUM	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 100 mm.	6.37.
UNE 23400-5:1998 UNE 23400-5:1999 ERRATUM	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión. Procedimientos de verificación.	6.12. y 6.16.
UNE 23410-1:1994	Lanzas-boquilla de agua para la lucha contra incendios. Parte 1: Lanzas convencionales.	6.12.

6. MEDIOS MANUALES DE EXTINCIÓN

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 23110-1:1996	Extintores portátiles de incendios. Parte 1: Designación. Duración de funcionamiento. Hogares tipo de las clases A y B.	6.31.
UNE 23110-2:1996	Extintores portátiles de incendios. Parte 2: Estanqueidad. Ensayo dieléctrico. Ensayo de asentamiento. Disposiciones especiales.	6.31.
UNE 23110-3:1994	Extintores portátiles de incendios. Parte 3: Construcción, resistencia a la presión y ensayos mecánicos.	6.31.
UNE 23110-4:1996	Extintores portátiles de incendios. Parte 4: Cargas, hogares mínimos exigibles.	6.31.
UNE 23110-5:1996 UNE 23110-5:1997 ERRATUM	Extintores portátiles de incendios. Parte 5: Especificaciones y ensayos complementarios.	6.31.
UNE 23110-6:1996	Extintores portátiles de incendios. Parte 6: Procedimientos para la evaluación de la conformidad de los extintores portátiles con la EN 3. Partes 1 a 5.	6.31.
UNE-EN 671-1:1995	Instalaciones fijas de extinción de incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas.	6.12.
UNE-EN 671-2:1995 UNE-EN 671-2:1995 ERRATUM	Instalaciones fijas de extinción de incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.	6.12.
UNE 23405:1990	Hidrante de columna seca	6.37.
UNE 23406:1990	Lucha contra incendios. Hidrante de columna húmeda.	6.37.
UNE 23407:1990	Lucha contra incendios. Hidrante bajo nivel de tierra.	6.37.
UNE 23500:1990	Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.	6.1. y 6.36.

7. EXTINCIÓN AUTOMÁTICA

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 23501:1988	Sistemas fijos de agua pulverizada. Generalidades.	6.30.
UNE 23502:1986	Sistemas fijos de agua pulverizada. Componentes del sistema.	6.30.
UNE 23503:1989	Sistemas fijos de agua pulverizada. Diseño e instalaciones.	6.30.
UNE 23504:1986	Sistemas fijos de agua pulverizada. Ensayos de recepción.	6.30.
UNE 23505:1986	Sistemas fijos de agua pulverizada. Ensayos periódicos y mantenimiento.	6.30.
UNE 23506:1989	Sistemas fijos de agua pulverizada. Planos, especificaciones y cálculos hidráulicos.	6.30.
UNE 23507:1989	Sistemas fijos de agua pulverizada. Equipos de detección automática.	6.30.
UNE 23521:1990	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Generalidades	6.30.
UNE 23522:1983	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos interiores.	6.30.
UNE 23523:1984	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos exteriores. Tanques de almacenamiento de combustibles líquidos.	6.30.
UNE 23524:1983	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos exteriores. Espuma pulverizada.	6.30.
UNE 23525:1983	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos exteriores. Monitores, lanzas y torres de espuma.	6.30.
UNE 23526:1984	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Ensayos de recepción y mantenimiento.	6.30.
UNE 23541:1979	Sistemas fijos de extinción por polvo. Generalidades.	6.30.
UNE 23542:1979	Sistemas fijos de extinción por polvo. Sistemas de inundación total.	6.30.
UNE 23543:1979	Sistemas fijos de extinción por polvo. Sistemas de aplicación local.	6.30.
UNE 23544:1979	Sistemas fijos de extinción por polvo. Sistemas de mangueras.	6.30.
UNE 23590:1998	Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño e instalación.	6.30. y 6.58.
UNE 23595-1:1995	Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 1: Rociadores.	6.30. y 6.58.
UNE 23595-2:1995	Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 2: Puestos de control y cámaras de retardo para sistemas de tubería mojada.	6.30. y 6.58.
UNE 23595-3:1995	Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca y dispositivos de apertura rápida.	6.30. y 6.58.

8. ESTABILIDAD, RESISTENCIA Y REACCIÓN AL FUEGO

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 23093-1:1998	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.	6.17., 6.28., 6.41., 6.45., 6.46., 6.57. y 68.3.
UNE 23093-2:1998	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 2: Procedimientos alternativos y adicionales.	6.17., 6.28., 6.41., 6.45., 6.46., 6.57. y 68.3.
UNE 23102:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de no combustibilidad.	6.49.
UNE 23103:1978	Determinación del calor de combustión de los materiales de construcción mediante la bomba calorimétrica.	6.49.
UNE 23702:1988	Ensayos de reacción al fuego. Propagación de llama de los materiales de construcción.	6.49.
UNE 23721:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo por radiación aplicable a los materiales rígidos o similares (materiales de revestimiento) de cualquier espesor y a los materiales flexibles de espesor superior a 5 mm.	6.49.
UNE 23723:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo del quemador eléctrico aplicable a los materiales flexibles de espesor inferior o igual a 5 mm.	6.49.
UNE 23724:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de velocidad de propagación de la llama aplicable a los materiales no destinados a ser colocados sobre un soporte. Ensayo complementario.	6.49.
UNE 23725:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de goteo aplicable a los materiales fusibles. Ensayo complementario.	6.49.
UNE 23726:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayos en el panel radiante para revestimientos de suelos. Ensayo complementario.	6.49.
UNE 23727:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en la construcción.	6.49.
UNE 23728:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Calibrado del quemador eléctrico.	6.49.
UNE 23729:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Calibrado del radiador.	6.49.

UNE 23730:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Anexo a las normas de métodos de ensayo. Determinación de los ensayos a realizar de acuerdo con la naturaleza y utilización de los materiales. Soportes-tipo. Modelos de fichas de información.	6.49.
UNE 23731:1983 EXPERIMENTAL	Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de ignifugado frente a la acción de lavados.	6.49.
UNE 23732:1985 EXPERIMENTAL	Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de ignifugado frente a la acción mecánica de barrido y aspirado.	6.49.
UNE 23733:1985 EXPERIMENTAL	Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de ignifugado frente a la variación de condiciones climáticas ambientales.	6.49.
UNE 23735-1:1994 EXPERIMENTAL	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Procesos de envejecimiento acelerado. Parte 1: Generalidades.	6.49.
UNE 23735-2:1994 EXPERIMENTAL	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Procesos de envejecimiento acelerado. Parte 2: Materiales textiles utilizados al abrigo de la intemperie.	6.49.
UNE 23764-1:1999	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no estructurales. Parte 1: Paredes no portantes.	6.17., 6.28., 6.41. y 6.57.
UNE 23766-1:1998	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación.	54. y 56.
UNE 23766-3:1998	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 3: Sellados de penetraciones	51., 54. y 56.
UNE 23801:1979	Ensayo de resistencia al fuego de elementos de construcción vidriados.	6.17., 6.41., 6.45., 6.46. y 6.57.
UNE 23802-1:1998	Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramientos de huecos. Parte 1: Puertas y cerramientos cortafuego.	6.17., 6.41., 6.45., 6.46. y 6.57.
UNE 23806:1981	Ensayo de comportamiento frente al fuego. Ensayo de estabilidad al chorro de agua de los materiales protectores de estructuras metálicas.	6.28.
UNE 23820:1997 EXPERIMENTAL UNE 23820:1998 EXPERIMENTAL ERRATUM	Método de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales, mediante la aplicación de protección a los elementos estructurales en acero.	6.28.

9. DISEÑO DE ESTRUCTURAS

NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE-ENV 1992-1-1:1993	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1992-1-2:1996	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras frente al fuego	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1992-1-3:1995	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-3: Reglas generales. Elementos y estructuras prefabricados de hormigón.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1992-1-4:1996	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-4: Reglas generales. Hormigón de árido ligero de textura cerrada.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1992-1-5:1996	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-5: Reglas generales. Estructuras con tendones de pretensado exteriores o no adherentes.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1992-1-6:1996	EUROCÓDIGO 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-6: Reglas generales. Estructuras de hormigón en masa.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1993-1-1:1996 UNE-ENV 1993-1-1:1997 ERRATUM	EUROCÓDIGO 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1993-1-1/A1:1996	EUROCÓDIGO 3: Proyecto de estructuras de acero. Suplemento de la UNE-ENV 1993-1-1.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1993-1-2:1995	EUROCÓDIGO 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras frente al fuego.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1994-1-1:1995	EUROCÓDIGO 4: Proyecto de estructuras mixtas de hormigón y acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1994-1-2:1996	EUROCÓDIGO 4: Proyecto de estructuras mixtas de hormigón y acero. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1995-1-2:1999	EUROCÓDIGO 5: Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	6.28. Apéndice 1º
UNE-ENV 1996-1-2:1995	EUROCÓDIGO 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras frente al fuego.	6.28. Apéndice 1º

10. VARIOS

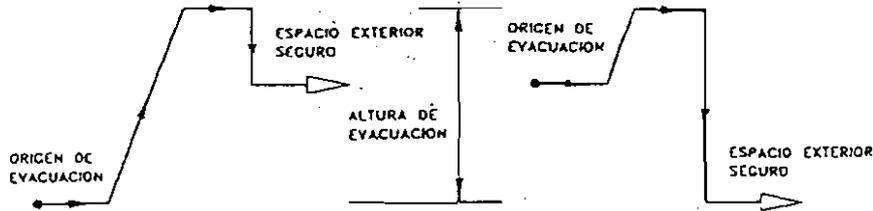
NORMA	CONTENIDO Y ANOTACIONES	ARTÍCULOS
UNE 9013:1992	Sala de calderas	43. y 44.
UNE 9076:1989	Instalación de combustibles líquidos para alimentación de calderas.	45.
UNE 9103:1985	Calderas. Revisiones periódicas.	43. y 44.
UNE 9104:1986	Aparatos a presión. Revisiones periódicas.	6.31.
UNE 9108:1986	Calderas. Chimeneas metálicas.	53.
UNE 9109:1986	Equipos de instrumentación, control, alarma y seguridades para calderas.	43. y 44.
UNE 9264:1991 EN 264	Dispositivos de seguridad de parada para instalaciones de combustión que funcionan con combustibles líquidos. Requisitos de seguridad. Ensayos.	43. y 44.
UNE-EN 26:1997	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	43. y 44.
UNE-EN 161:1994 UNE-EN 161/A1:1996	Válvulas automáticas de cierre para quemadores a gas y aparatos que utilizan gas como combustible.	43. y 49.
UNE 60601:1993 UNE 60601/1M:1996	Instalación de calderas a gas para calefacción y/o agua caliente de potencial útil superior a 70 kW.	43. y 44.

APÉNDICE 8.º

ESQUEMAS ACLARATORIOS DEL ARTICULADO

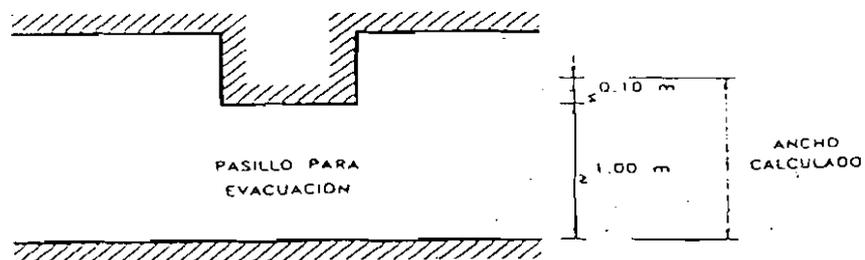
Esquema 1º Altura de evacuación

Artículo 6.6.

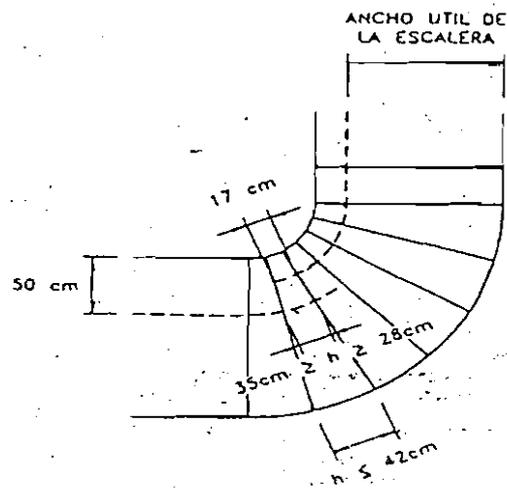


Esquema 2º Pasillo para evacuación

Artículos 6.13.f) y 6.42.a)

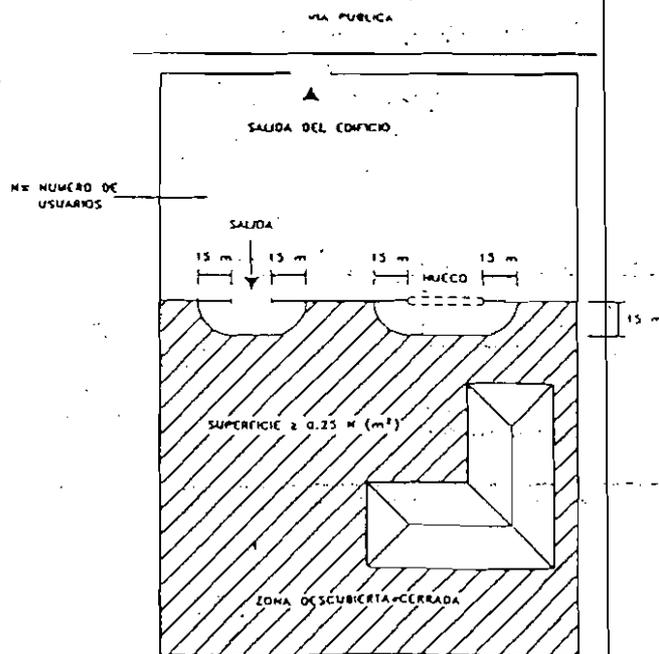


Esquema 3º Escalera en recorrido de evacuación con trazado curvo Artículo 6.26.



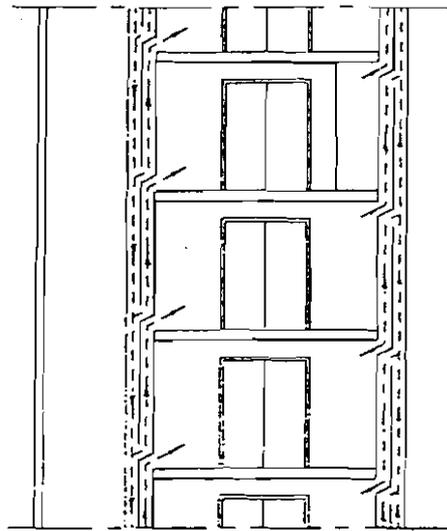
Esquema 4º Espacio exterior seguro

Artículo 6.27.

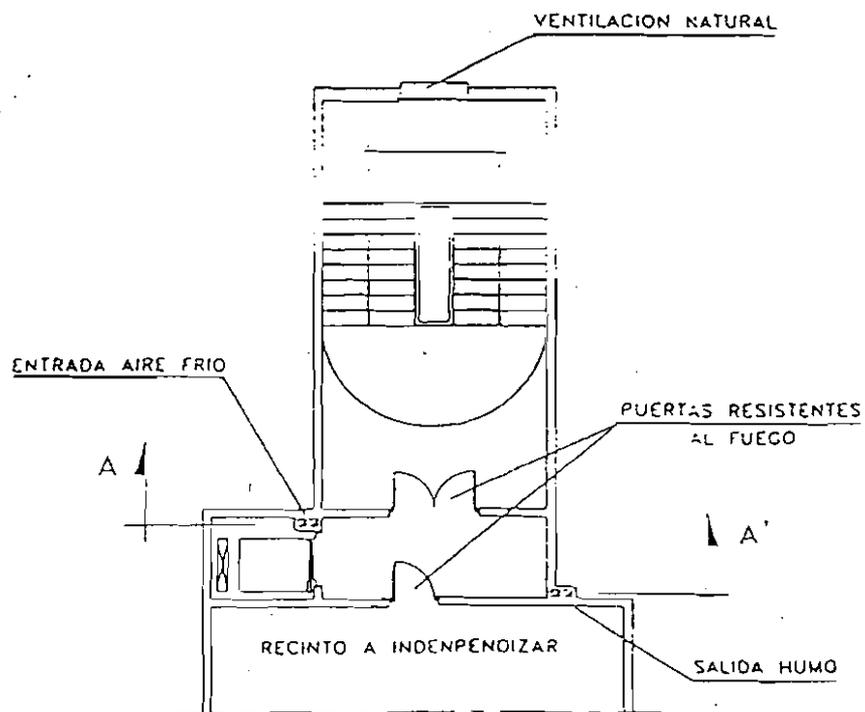


Esquema 5º Ventilación en vestíbulo de independencia

Artículo 6.77.d.1.)



SECCION A-A'

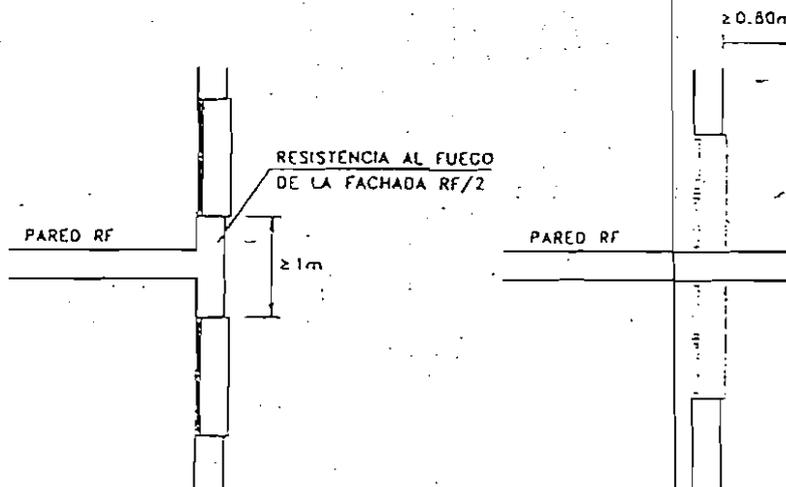


PLANTA

Esquema 6º

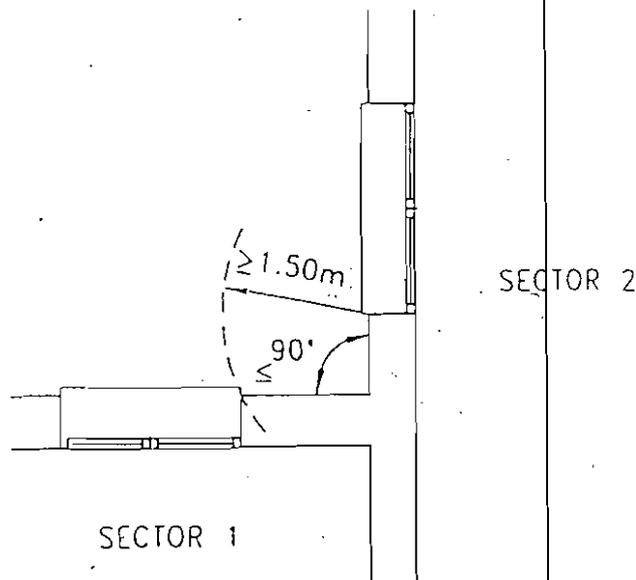
Encuentro de elemento delimitador de sector de incendio con fachada

Artículo 14.1.a)

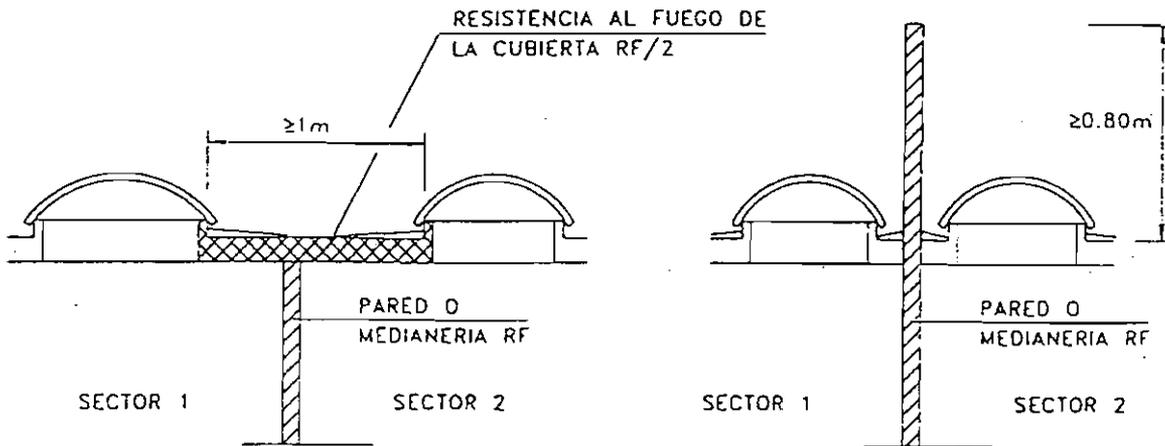


Encuentro de elemento delimitador de sector de incendio con fachada en quiebro

Artículo 14.1.b)



Esquema 7º Encuentro de elemento delimitador de sector de incendio con cubierta
Artículo 14.2.a)



Esquema 8º Cubiertas ligeras entre distintos sectores de incendio Artículo 14.2.b)

