384L0467

DIRECTIVA DEL CONSEJO

de 3 de septiembre de 1984

por la que se modifica la Directiva 80/836/Euratom en lo que se refiere a las normas básicas relativas a la protección sanitaria de la población y de los trabajadores contra los peligros que resulten de las radiaciones ionizantes

(84/467/Euratom)

EL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea de la Energía Atómica y, en particular, sus artículos 31 y 32,

Vista la propuesta de la Comisión, establecida previo dictamen del grupo de personalidades designadas por el Comité Científico y Técnico entre los expertos científicos de los Estados miembros,

Visto el dictamen del Parlamento Europeo (1),

Visto el dictamen del Comité económico y social (2),

Considerando que el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea de la Energía Atómica prescribe que las normas básicas relativas a la protección sanitaria de la población y de los trabajadores contra los peligros que resultan de las radiaciones ionizantes, previstas, en particular, en el artículo 30, deben fijarse de modo que cada Estado miembro pueda, de conformidad con el artículo 33, establecer las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas capaces de garantizar su cumplimiento, adoptar las medidas necesarias en lo que se refiere a la enseñanza, la educación y la formación profesional y adoptar dichas disposiciones en armonía con las disposiciones aplicables, a este respecto, en los demás Estados miembros;

Considerando que el Consejo adoptó, el 2 de febrero de 1959, directivas que fijan dichas normas básicas (3), cuya última modificación la constituye la Directiva 60/836/Euratom (4);

Considerando que el interés de una revisión parcial de los Anexos I y III de la Directiva 80/836/Euratom resulta evidente a la luz de la evolución de los conocimientos científicos en materia de protección radiológica;

Considerando que la protección sanitaria de los trabajadores y de la población exige que se someta a regulación toda actividad que implique un peligro derivado de las radiaciones ionizantes;

Considerando que las normas básicas deben adaptarse a las condiciones de empleo de la energía nuclear y que varían según se trate de la seguridad individual de los trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes o de la protección de la población;

Considerando que los valores fijados en los Anexos I y III de la Directiva 80/836/Euratom sólo concuerdan en parte con los conocimientos científicos más recientes;

Considerando que, para fijar un determinado número de dichos valores, hubo que tener provisionalmente en cuenta los valores anteriormente fijados para las concentraciones máximas admisibles en las Directivas de 1959, 1962 y 1966;

Considerando que, en 1980, no se habían podido realizar los cálculos para todos los radionucleidos considerados;

Considerando que el Comité económico y social, en su dictamen de 7 de julio de 1983, estimó necesario modificar, en los artículos 9 y 12 de la Directiva 80/836/Euratom, los límites anuales de dosis fijados para los cristalinos, a fin de tener en cuenta las últimas recomendaciones de la Comisión Internacional de Protección Radiológica, lo que implica una modificación de los límites fijados en el Anexo III para el criptón; que conviene tener en cuenta dichas modificaciones,

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

Artículo 1

La Directiva 80/836/Euratom queda modificada como sigue:

(1) DO n° C 127 de 14. 5. 1984, p. 120.
(2) DO n° C 286 de 24. 10. 1983, p. 15.
(3) DO n° 11 de 20. 2. 1959, p. 221/59.
(4) DO n° L 246 de 17. 9. 1980, p. 1.

1. en la letra b) del artículo 1 (términos radiológicos, biológicos y médicos), la expresión «dose effective» se sustituirá en la versión francesa por «dose efficace»;
2. en el artículo 6, la letra a) se sustituirá por el texto siguiente:

   «a) los diferentes tipos de actividades que impliquen una exposición a las radiaciones ionizantes deberán haber sido previamente justificados por las ventajas que proporcionen (1);

   (1) Teniendo en cuenta, para las actividades médicas, la Directiva 84/466/Euratom del Consejo, de 3 de septiembre de 1984, que establece las medidas fundamentales relativas a la protección radiológica de las personas sometidas a exámenes y tratamientos médicos (DO n° L 265 de 5. 10. 1984, p. 1).»;

3. En el artículo 9, se sustituirá el punto a) por el texto siguiente:

   «a) el límite para la dosis eficaz esencialmente utilizada para estimar las exposiciones internas en la práctica (1) evaluadas según las modalidades establecidas en la Sección E del Anexo II se fijará en 50 mSv (5 rem) al año, no debiendo sobrepasar la dosis media en cada uno de los órganos o tejidos afectados de 500 mSv (50 rem) al año;

   (1) Este límite de dosis eficaz se tendrá en cuenta en el cálculo de los límites de incorporación anual dados en el Anexo III, que permiten determinar los límites derivados de concentración, entre otros en el aire y en el agua.»;

4. En la letra b) del artículo 9, se sustituirá el primer guión por el texto siguiente:

   «— el límite de dosis para el cristalino queda fijado en 150 mSv (15 rem) al año,»;

5. En el apartado 3 del artículo 12, se sustituirá la letra a) por el texto siguiente:

   «a) el límite para la dosis eficaz esencialmente utilizado para estimar las exposiciones internas en la práctica (1) evaluadas según las modalidades establecidas en la Sección E del Anexo II queda fijado en 5 mSv (0,5 rem) al año, no debiendo sobrepasar la dosis media en cada uno de los órganos o tejidos afectados de 50 mSv (5 rem) al año;

   (1) Este límite de dosis eficaz se tendrá en cuenta en el cálculo de los límites de incorporación anual dados en el Anexo III, que permiten determinar los límites derivados de concentración, entre otros en el aire y en el agua.»;

6. En la letra b) del apartado 3 del artículo 12, se sustituirá el primer guión por el texto siguiente:

   «— el límite de dosis para el cristalino queda fijado en 15 mSv (1,5 rem) al año,»;

7. Se sustituirá el Anexo I por el Anexo I de la presente Directiva;
8. En las líneas primera y segunda de la Sección E del Anexo II, la expresión «dose effective» se sustituirá en la versión francesa por «dose efficace»;
9. Se sustituirá el Anexo III por el Anexo III de la presente Directiva.

Artículo 2

Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para cumplir la presente Directiva, a más tardar en un plazo de dieciocho meses a partir de su publicación.

Los Estados miembros comunicarán a la Comisión las disposiciones adoptadas en aplicación de la presente Directiva.

Artículo 3

Los destinatarios de la presente Directiva serán los estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 3 de septiembre de 1984.

Por el Consejo

El Presidente

P. BARRY

ANEXO I

1. Valores de las actividades que no deberán sobrepasar, de conformidad con la letra a) del artículo 4, para los radionucleidos (1):

nucleidos de radiotoxicidad muy alta:	$5 \cdot 10^3$ B_q; $1{,}4 \cdot 10^{-7}$ Ci (grupo 1)
nucleidos de radiotoxicidad alta:	$5 \cdot 10^4$ B_q; $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ Ci (grupo 2),
nucleidos de radiotoxicidad moderada:	$5 \cdot 10^5$ B_q; $1{,}4 \cdot 10^{-5}$ Ci (grupo 3),
nucleidos de radiotoxicidad baja:	$5 \cdot 10^6$ B_q; $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ Ci (grupo 4).

2. Los principales nucleidos radioactivos se clasificarán como sigue, según su radiotoxicidad relativa.

a) **Radiotoxicidad muy alta (grupo 1):**

$^{148}_{64}Gd$	$^{210}_{82}Pb$	$^{210}_{84}Po$	$^{223}_{88}Ra$	$^{225}_{88}Ra$	$^{226}_{88}Ra$	$^{228}_{88}Ra$	$^{225}_{89}Ac$
$^{227}_{89}Ac$	$^{227}_{90}Th$	$^{228}_{90}Th$	$^{229}_{90}Th$	$^{230}_{90}Th$	$^{231}_{91}Pa$	$^{230}_{92}U$	$^{232}_{92}U$
$^{233}_{92}U$	$^{234}_{92}U$	$^{236}_{93}Np$ (1,15·10^5 y)		$^{237}_{93}Np$	$^{236}_{94}Pu$	$^{238}_{94}Pu$	$^{239}_{94}Pu$
$^{240}_{94}Pu$	$^{241}_{94}Pu$	$^{242}_{94}Pu$	$^{241}_{95}Am$	$^{242m}_{95}Am$	$^{243}_{95}Am$	$^{240}_{96}Cm$	$^{242}_{96}Cm$
$^{243}_{96}Cm$	$^{244}_{96}Cm$	$^{245}_{96}Cm$	$^{246}_{96}Cm$	$^{247}_{96}Cm$	$^{248}_{96}Cm$	$^{247}_{97}Bk$	$^{248}_{98}Cf$
$^{249}_{98}Cf$	$^{250}_{98}Cf$	$^{251}_{98}Cf$	$^{252}_{98}Cf$	$^{254}_{98}Cf$	$^{254}_{99}Es$	$^{257}_{100}Fm$	$^{258}_{101}Md$

b) **Radiotoxicidad alta (grupo 2):**

$^{10}_{4}Be$	$^{26}_{13}Al$	$^{32}_{14}Si$	$^{44}_{22}Ti$	$^{60}_{26}Fe$	$^{60}_{27}Co$	$^{68}_{32}Ge$	$^{90}_{38}Sr$
$^{91}_{39}Y$	$^{93}_{40}Zr$	$^{94}_{41}Nb$	$^{106}_{44}Ru$	$^{102m}_{45}Rh$	$^{102}_{45}Rh$	$^{108m}_{47}Ag$	$^{110m}_{47}Ag$
$^{109}_{48}Cd$	$^{113m}_{48}Cd$	$^{115m}_{48}Cd$	$^{114m}_{49}In$	$^{126}_{50}Sn$	$^{124}_{53}I$	$^{125}_{53}I$	$^{126}_{53}I$
$^{131}_{53}I$	$^{134}_{55}Cs$	$^{137}_{57}La$	$^{144}_{58}Ce$	$^{144}_{61}Pm$	$^{146}_{61}Pm$	$^{146}_{62}Sm$	$^{151}_{62}Sm$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)		$^{152}_{63}Eu$	$^{154}_{63}Eu$	$^{155}_{63}Eu$	$^{158}_{65}Tb$	$^{166m}_{67}Ho$	$^{174}_{71}Lu$
$^{177m}_{71}Lu$	$^{172}_{72}Hf$	$^{178m}_{72}Hf$	$^{182}_{72}Hf$	$^{194}_{76}Os$	$^{192m}_{77}Ir$	$^{194m}_{77}Ir$	$^{194}_{80}Hg$
$^{202}_{82}Pb$	$^{212}_{82}Pb$	$^{210m}_{83}Bi$	$^{210}_{83}Bi$	$^{211}_{85}At$	$^{224}_{88}Ra$	$^{224}_{89}Ac$	$^{226}_{89}Ac$
$^{228}_{89}Ac$	$^{232}_{90}Th$	$_{90}Th$ nat		$^{227}_{91}Pa$	$^{228}_{91}Pa$	$^{230}_{91}Pa$	$^{232}_{91}Pa$
$^{236}_{92}U$	$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)		$^{238}_{93}Np$	$^{244}_{94}Pu$	$^{242}_{95}Am$	$^{241}_{96}Cm$	$^{249}_{97}Bk$
$^{246}_{98}Cf$	$^{253}_{98}Cf$	$^{253}_{99}Es$	$^{254m}_{99}Es$	$^{252}_{100}Fm$	$^{253}_{100}Fm$	$^{254}_{100}Fm$	$^{255}_{100}Fm$
$^{257}_{101}Md$							

c) **Radiotoxicidad moderada (grupo 3):**

$^{14}_{6}C$	$^{22}_{11}Na$	$^{24}_{11}Na$	$^{28}_{12}Mg$	$^{32}_{15}P$	$^{33}_{15}P$	$^{36}_{17}Cl$	$^{41}_{18}Ar$
$^{42}_{19}K$	$^{43}_{19}K$	$^{45}_{20}Ca$	$^{47}_{20}Ca$	$^{44m}_{21}Sc$	$^{44}_{21}Sc$	$^{46}_{21}Sc$	$^{47}_{21}Sc$
$^{48}_{21}Sc$	$^{48}_{23}V$	$^{48}_{24}Cr$	$^{52}_{25}Mn$	$^{54}_{25}Mn$	$^{52}_{26}Fe$	$^{55}_{26}Fe$	$^{59}_{26}Fe$
$^{55}_{27}Co$	$^{56}_{27}Co$	$^{57}_{27}Co$	$^{58}_{27}Co$	$^{56}_{28}Ni$	$^{57}_{28}Ni$	$^{63}_{28}Ni$	$^{66}_{28}Ni$
$^{67}_{29}Cu$	$^{62}_{30}Zn$	$^{65}_{30}Zn$	$^{69m}_{30}Zn$	$^{72}_{30}Zn$	$^{66}_{31}Ga$	$^{67}_{31}Ga$	$^{72}_{31}Ga$
$^{69}_{32}Ge$	$^{77}_{32}Ge$	$^{71}_{33}As$	$^{72}_{33}As$	$^{73}_{33}As$	$^{74}_{33}As$	$^{76}_{33}As$	$^{77}_{33}As$
$^{73}_{34}Se$	$^{75}_{34}Se$	$^{79}_{34}Se$	$^{76}_{35}Br$	$^{82}_{35}Br$	$^{74}_{36}Kr$	$^{77}_{36}Kr$	$^{87}_{36}Kr$
$^{88}_{36}Kr$	$^{83}_{37}Rb$	$^{84}_{37}Rb$	$^{86}_{37}Rb$	$^{83}_{38}Sr$	$^{85}_{38}Sr$	$^{89}_{38}Sr$	$^{91}_{38}Sr$
$^{92}_{38}Sr$	$^{86}_{39}Y$	$^{87}_{39}Y$	$^{88}_{39}Y$	$^{90m}_{39}Y$	$^{90}_{39}Y$	$^{92}_{39}Y$	$^{93}_{39}Y$
$^{86}_{40}Zr$	$^{88}_{40}Zr$	$^{89}_{40}Zr$	$^{95}_{40}Zr$	$^{97}_{40}Zr$	$^{90}_{41}Nb$	$^{93m}_{41}Nb$	$^{95}_{41}Nb$
$^{95m}_{41}Nb$	$^{96}_{41}Nb$	$^{90}_{42}Mo$	$^{93}_{42}Mo$	$^{99}_{42}Mo$	$^{96}_{43}Tc$	$^{97m}_{43}Tc$	$^{97}_{44}Ru$
$^{103}_{44}Ru$	$^{105}_{44}Ru$	$^{99}_{45}Rh$	$^{100}_{45}Rh$	$^{101m}_{45}Rh$	$^{101}_{45}Rh$	$^{105}_{45}Rh$	$^{100}_{46}Pd$
$^{103}_{46}Pd$	$^{109}_{46}Pd$	$^{105}_{47}Ag$	$^{106m}_{47}Ag$	$^{111}_{47}Ag$	$^{112}_{47}Ag$	$^{115}_{48}Cd$	$^{117}_{48}Cd$
$^{111}_{49}In$	$^{110}_{50}Sn$	$^{113}_{50}Sn$	$^{117m}_{50}Sn$	$^{119m}_{50}Sn$	$^{121m}_{50}Sn$	$^{121}_{50}Sn$	$^{123}_{50}Sn$

(1) La lista alfabética de los elementos figura al final del presente Anexo.

$^{125}_{50}Sn$	$^{120}_{51}Sb$ (5,76 d)	$^{122}_{51}Sb$	$^{124}_{51}Sb$	$^{125}_{51}Sb$	$^{126}_{51}Sb$	$^{127}_{51}Sb$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	$^{129}_{51}Sb$	$^{121}_{52}Te$	$^{121m}_{52}Te$	$^{123m}_{52}Te$	$^{125m}_{52}Te$	$^{127m}_{52}Te$
$^{129m}_{52}Te$	$^{131}_{52}Te$	$^{131m}_{52}Te$	$^{132}_{52}Te$	$^{133m}_{52}Te$	$^{120}_{53}I$	$^{123}_{53}I$	$^{130}_{53}I$
$^{132}_{53}I$	$^{132m}_{53}I$	$^{133}_{53}I$	$^{135}_{53}I$	$^{121}_{54}Xe$	$^{123}_{54}Xe$	$^{138}_{54}Xe$	$^{132}_{55}Cs$
$^{136}_{55}Cs$	$^{137}_{55}Cs$	$^{128}_{56}Ba$	$^{131}_{56}Ba$	$^{133m}_{56}Ba$	$^{133}_{56}Ba$	$^{135m}_{56}Ba$	$^{140}_{56}Ba$
$^{132}_{57}La$	$^{140}_{57}La$	$^{141}_{57}La$	$^{134}_{58}Ce$	$^{135}_{58}Ce$	$^{137m}_{58}Ce$	$^{139}_{58}Ce$	$^{141}_{58}Ce$
$^{143}_{58}Ce$	$^{142}_{59}Pr$	$^{143}_{59}Pr$	$^{145}_{59}Pr$	$^{138}_{60}Nd$	$^{147}_{60}Nd$	$^{143}_{61}Pm$	$^{145}_{61}Pm$
$^{147}_{61}Pm$	$^{148m}_{61}Pm$	$^{148}_{61}Pm$	$^{149}_{61}Pm$	$^{151}_{61}Pm$	$^{145}_{62}Sm$	$^{153}_{62}Sm$	$^{156}_{62}Sm$
$^{145}_{63}Eu$	$^{146}_{63}Eu$	$^{147}_{63}Eu$	$^{148}_{63}Eu$	$^{149}_{63}Eu$	$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)		$^{152m}_{63}Eu$
$^{156}_{63}Eu$	$^{157}_{63}Eu$	$^{146}_{64}Gd$	$^{147}_{64}Gd$	$^{149}_{64}Gd$	$^{151}_{64}Gd$	$^{153}_{64}Gd$	$^{159}_{64}Gd$
$^{149}_{65}Tb$	$^{151}_{65}Tb$	$^{153}_{65}Tb$	$^{154}_{65}Tb$	$^{155}_{65}Tb$	$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)		$^{156}_{65}Tb$
$^{157}_{65}Tb$	$^{160}_{65}Tb$	$^{161}_{65}Tb$	$^{159}_{66}Dy$	$^{166}_{66}Dy$	$^{166}_{67}Ho$	$^{169}_{68}Er$	$^{171}_{68}Er$
$^{172}_{68}Er$	$^{167}_{69}Tm$	$^{170}_{69}Tm$	$^{171}_{69}Tm$	$^{172}_{69}Tm$	$^{173}_{69}Tm$	$^{166}_{70}Yb$	$^{169}_{70}Yb$
$^{175}_{70}Yb$	$^{169}_{71}Lu$	$^{170}_{71}Lu$	$^{171}_{71}Lu$	$^{172}_{71}Lu$	$^{173}_{71}Lu$	$^{174m}_{71}Lu$	$^{177}_{71}Lu$
$^{170}_{72}Hf$	$^{173}_{72}Hf$	$^{175}_{72}Hf$	$^{179m}_{72}Hf$	$^{181}_{72}Hf$	$^{184}_{72}Hf$	$^{176}_{73}Ta$	$^{179}_{73}Ta$
$^{182}_{73}Ta$	$^{183}_{73}Ta$	$^{184}_{73}Ta$	$^{185}_{74}W$	$^{187}_{74}W$	$^{188}_{74}W$	$^{181}_{75}Re$	$^{182}_{75}Re$ (64 h)
$^{184m}_{75}Re$	$^{184}_{75}Re$	$^{186}_{75}Re$	$^{188}_{75}Re$	$^{189}_{75}Re$	$^{182}_{76}Os$	$^{185}_{76}Os$	$^{191}_{76}Os$
$^{193}_{76}Os$	$^{185}_{77}Ir$	$^{186}_{77}Ir$	$^{188}_{77}Ir$	$^{189}_{77}Ir$	$^{190}_{77}Ir$	$^{192}_{77}Ir$	$^{194}_{77}Ir$
$^{188}_{78}Pt$	$^{191}_{78}Pt$	$^{193m}_{78}Pt$	$^{195m}_{78}Pt$	$^{197}_{78}Pt$	$^{200}_{78}Pt$	$^{194}_{79}Au$	$^{195}_{79}Au$
$^{198m}_{79}Au$	$^{198}_{79}Au$	$^{199}_{79}Au$	$^{200m}_{79}Au$	$^{193m}_{80}Hg$	$^{195m}_{80}Hg$	$^{197m}_{80}Hg$	$^{197}_{80}Hg$
$^{203}_{80}Hg$	$^{200}_{81}Tl$	$^{202}_{81}Tl$	$^{204}_{81}Tl$	$^{200}_{82}Pb$	$^{203}_{82}Pb$	$^{211}_{82}Pb$	$^{214}_{82}Pb$
$^{203}_{83}Bi$	$^{205}_{83}Bi$	$^{206}_{83}Bi$	$^{207}_{83}Bi$	$^{212}_{83}Bi$	$^{213}_{83}Bi$	$^{214}_{83}Bi$	$^{207}_{85}At$
$^{222}_{86}Rn$	$^{222}_{87}Fr$	$^{223}_{87}Fr$	$^{226}_{90}Th$	$^{231}_{90}Th$	$^{234}_{90}Th$	$^{233}_{91}Pa$	$^{234}_{91}Pa$
$^{231}_{92}U$	$^{237}_{92}U$	$^{240}_{92}U$	$^{232}_{93}Np$	$^{234}_{93}Np$	$^{235}_{93}Np$	$^{239}_{93}Np$	$^{234}_{94}Pu$
$^{237}_{94}Pu$	$^{245}_{94}Pu$	$^{238}_{95}Am$	$^{240}_{95}Am$	$^{244m}_{95}Am$	$^{244}_{95}Am$	$^{238}_{96}Cm$	$^{245}_{97}Bk$
$^{246}_{97}Bk$	$^{250}_{97}Bk$	$^{244}_{98}Cf$	$^{250}_{99}Es$	$^{251}_{99}Es$			

d) **Radiotoxicidad baja (grupo 4):**

$^{3}_{1}H$	$^{7}_{4}Be$	$^{11}_{6}C$	$^{18}_{9}F$	$^{31}_{14}Si$	$^{35}_{16}S$	$^{38}_{17}Cl$	$^{39}_{17}Cl$
$^{37}_{18}Ar$	$^{39}_{18}Ar$	$^{40}_{19}K$	$^{44}_{19}K$	$^{45}_{19}K$	$^{41}_{20}Ca$	$^{43}_{21}Sc$	$^{49}_{21}Sc$
$^{45}_{22}Ti$	$^{47}_{23}V$	$^{49}_{23}V$	$^{49}_{24}Cr$	$^{51}_{24}Cr$	$^{51}_{25}Mn$	$^{52m}_{25}Mn$	$^{53}_{25}Mn$
$^{56}_{25}Mn$	$^{58m}_{27}Co$	$^{60m}_{27}Co$	$^{61}_{27}Co$	$^{62m}_{27}Co$	$^{59}_{28}Ni$	$^{65}_{28}Ni$	$^{60}_{29}Cu$
$^{61}_{29}Cu$	$^{64}_{29}Cu$	$^{63}_{30}Zn$	$^{69}_{30}Zn$	$^{71m}_{30}Zn$	$^{65}_{31}Ga$	$^{68}_{31}Ga$	$^{70}_{31}Ga$
$^{73}_{31}Ga$	$^{66}_{32}Ge$	$^{67}_{32}Ge$	$^{71}_{32}Ge$	$^{75}_{32}Ge$	$^{78}_{32}Ge$	$^{69}_{33}As$	$^{70}_{33}As$
$^{78}_{33}As$	$^{70}_{34}Se$	$^{73m}_{34}Se$	$^{81m}_{34}Se$	$^{81}_{34}Se$	$^{83}_{34}Se$	$^{74m}_{35}Br$	$^{74}_{35}Br$
$^{75}_{35}Br$	$^{77}_{35}Br$	$^{80m}_{35}Br$	$^{80}_{35}Br$	$^{83}_{35}Br$	$^{84}_{35}Br$	$^{76}_{36}Kr$	$^{79}_{36}Kr$
$^{81}_{36}Kr$	$^{83m}_{36}Kr$	$^{85m}_{36}Kr$	$^{85}_{36}Kr$	$^{79}_{37}Rb$	$^{81m}_{37}Rb$	$^{81}_{37}Rb$	$^{82m}_{37}Rb$
$^{87}_{37}Rb$	$^{88}_{37}Rb$	$^{89}_{37}Rb$	$^{80}_{38}Sr$	$^{81}_{38}Sr$	$^{85m}_{38}Sr$	$^{87m}_{38}Sr$	$^{86m}_{39}Y$
$^{91m}_{39}Y$	$^{94}_{39}Y$	$^{95}_{39}Y$	$^{88}_{41}Nb$	$^{89}_{41}Nb$ (66 min)		$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	
$^{97}_{41}Nb$	$^{98}_{41}Nb$	$^{93m}_{42}Mo$	$^{101}_{42}Mo$	$^{93m}_{43}Tc$	$^{93}_{43}Tc$	$^{94m}_{43}Tc$	$^{94}_{43}Tc$
$^{96m}_{43}Tc$	$^{97}_{43}Tc$	$^{98}_{43}Tc$	$^{99m}_{43}Tc$	$^{99}_{43}Tc$	$^{101}_{43}Tc$	$^{104}_{43}Tc$	$^{94}_{44}Ru$
$^{99m}_{45}Rh$	$^{103m}_{45}Rh$	$^{106m}_{45}Rh$	$^{107}_{45}Rh$	$^{101}_{46}Pd$	$^{107}_{46}Pd$	$^{102}_{47}Ag$	$^{103}_{47}Ag$
$^{104m}_{47}Ag$	$^{104}_{47}Ag$	$^{106}_{47}Ag$	$^{115}_{47}Ag$	$^{104}_{48}Cd$	$^{107}_{48}Cd$	$^{113}_{48}Cd$	$^{117m}_{48}Cd$
$^{109}_{49}In$	$^{110}_{49}In$ (69,1 min)		$^{110}_{49}In$ (4 h)		$^{112}_{49}In$	$^{113m}_{49}In$	$^{115m}_{49}In$
$^{115}_{49}In$	$^{116m}_{49}In$	$^{117m}_{49}In$	$^{117}_{49}In$	$^{119m}_{49}In$	$^{111}_{50}Sn$	$^{123m}_{50}Sn$	$^{127}_{50}Sn$
$^{128}_{50}Sn$	$^{115}_{51}Sb$	$^{116m}_{51}Sb$	$^{116}_{51}Sb$	$^{117}_{51}Sb$	$^{118m}_{51}Sb$	$^{119}_{51}Sb$	$^{120}_{51}Sb$ (15,89 min)
$^{124m}_{51}Sb$	$^{126m}_{51}Sb$	$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)		$^{130}_{51}Sb$	$^{131}_{51}Sb$	$^{116}_{52}Te$	$^{123}_{52}Te$
$^{127}_{52}Te$	$^{129}_{52}Te$	$^{133}_{52}Te$	$^{134}_{52}Te$	$^{120m}_{53}I$	$^{121}_{53}I$	$^{128}_{53}I$	$^{129}_{53}I$

$^{134}_{53}I$	$^{120}_{54}Xe$	$^{122}_{54}Xe$	$^{125}_{54}Xe$	$^{127}_{54}Xe$	$^{129m}_{54}Xe$	$^{131m}_{54}Xe$	$^{133m}_{54}Xe$
$^{133}_{54}Xe$	$^{135m}_{54}Xe$	$^{135}_{54}Xe$	$^{125}_{55}Cs$	$^{127}_{55}Cs$	$^{129}_{55}Cs$	$^{130}_{55}Cs$	$^{131}_{55}Cs$
$^{134m}_{55}Cs$	$^{135}_{55}Cs$	$^{135m}_{55}Cs$	$^{138}_{55}Cs$	$^{126}_{56}Ba$	$^{131m}_{56}Ba$	$^{139}_{56}Ba$	$^{141}_{56}Ba$
$^{142}_{56}Ba$	$^{131}_{57}La$	$^{135}_{57}La$	$^{138}_{57}La$	$^{142}_{57}La$	$^{143}_{57}La$	$^{137}_{58}Ce$	$^{136}_{59}Pr$
$^{137}_{59}Pr$	$^{138m}_{59}Pr$	$^{139}_{59}Pr$	$^{142m}_{59}Pr$	$^{144}_{59}Pr$	$^{147}_{59}Pr$	$^{136}_{60}Nd$	$^{139m}_{60}Nd$
$^{139}_{60}Nd$	$^{141}_{60}Nd$	$^{149}_{60}Nd$	$^{151}_{60}Nd$	$^{141}_{61}Pm$	$^{150}_{61}Pm$	$^{141m}_{62}Sm$	$^{141}_{62}Sm$
$^{142}_{62}Sm$	$^{147}_{62}Sm$	$^{155}_{62}Sm$	$^{158}_{63}Eu$	$^{145}_{64}Gd$	$^{152}_{64}Gd$	$^{147}_{65}Tb$	$^{150}_{65}Tb$
$^{156m}_{65}Tb$ (5 h)		$^{155}_{66}Dy$	$^{157}_{66}Dy$	$^{165}_{66}Dy$	$^{155}_{67}Ho$	$^{157}_{67}Ho$	$^{159}_{67}Ho$
$^{161}_{67}Ho$	$^{162m}_{67}Ho$	$^{162}_{67}Ho$	$^{164m}_{67}Ho$	$^{164}_{67}Ho$	$^{167}_{67}Ho$	$^{161}_{68}Er$	$^{165}_{68}Er$
$^{162}_{69}Tm$	$^{166}_{69}Tm$	$^{175}_{69}Tm$	$^{162}_{70}Yb$	$^{167}_{70}Yb$	$^{177}_{70}Yb$	$^{178}_{70}Yb$	$^{176m}_{71}Lu$
$^{176}_{71}Lu$	$^{178m}_{71}Lu$	$^{178}_{71}Lu$	$^{179}_{71}Lu$	$^{177m}_{72}Hf$	$^{180m}_{72}Hf$	$^{182m}_{72}Hf$	$^{183}_{72}Hf$
$^{172}_{73}Ta$	$^{173}_{73}Ta$	$^{174}_{73}Ta$	$^{175}_{73}Ta$	$^{177}_{73}Ta$	$^{178}_{73}Ta$	$^{180m}_{73}Ta$	$^{180}_{73}Ta$
$^{182m}_{73}Ta$	$^{185}_{73}Ta$	$^{186}_{73}Ta$	$^{176}_{74}W$	$^{177}_{74}W$	$^{178}_{74}W$	$^{179}_{74}W$	$^{181}_{74}W$
$^{177}_{75}Re$	$^{178}_{75}Re$	$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)		$^{186m}_{75}Re$	$^{187}_{75}Re$	$^{188m}_{75}Re$	$^{180}_{76}Os$
$^{181}_{76}Os$	$^{189m}_{76}Os$	$^{191m}_{76}Os$	$^{182}_{77}Ir$	$^{184}_{77}Ir$	$^{187}_{77}Ir$	$^{190m}_{77}Ir$	$^{195m}_{77}Ir$
$^{195}_{77}Ir$	$^{186}_{78}Pt$	$^{189}_{78}Pt$	$^{193}_{78}Pt$	$^{197m}_{78}Pt$	$^{199}_{78}Pt$	$^{193}_{79}Au$	$^{200}_{79}Au$
$^{201}_{79}Au$	$^{193}_{80}Hg$	$^{195}_{80}Hg$	$^{199m}_{80}Hg$	$^{194m}_{81}Tl$	$^{194}_{81}Tl$	$^{195}_{81}Tl$	$^{197}_{81}Tl$
$^{198m}_{81}Tl$	$^{198}_{81}Tl$	$^{199}_{81}Tl$	$^{201}_{81}Tl$	$^{195m}_{82}Pb$	$^{198}_{82}Pb$	$^{199}_{82}Pb$	$^{201}_{82}Pb$
$^{202m}_{82}Pb$	$^{205}_{82}Pb$	$^{209}_{82}Pb$	$^{200}_{83}Bi$	$^{201}_{83}Bi$	$^{202}_{83}Bi$	$^{203}_{84}Po$	$^{205}_{84}Po$
$^{207}_{84}Po$	$^{220}_{86}Rn$	$^{227}_{88}Ra$	$^{235}_{92}U$	$^{238}_{92}U$	$^{239}_{92}U$	$_{92}U$ nat	
$_{92}U$ impoverito (*)			$^{233}_{93}Np$	$^{240}_{93}Np$	$^{235}_{94}Pu$	$^{243}_{94}Pu$	$^{237}_{95}Am$
$^{239}_{95}Am$	$^{245}_{95}Am$	$^{246m}_{95}Am$	$^{246}_{95}Am$	$^{249}_{96}Cm$			

3. En lo que se refiere a los nucleidos ^{115}In, ^{144}Nd, ^{87}Rb, ^{187}Re y ^{147}Sm, podrá aplicarse el régimen de declaración y autorización previa, cualesquiera que sean las cantidades utilizadas.

4. En caso de mezcla de radionucleidos, que no sean el Th — nat y el U — nat, pretenecientes a grupos de radiotoxicidad diferentes, el régimen de declaración y autorización previa podrá no aplicarse si la suma de las relaciones de la actividad de cada uno de los radionucleidos, en el limite fijado en el apartado 1 para el grupo al cual pertenece, es inferior o igual a 1.

5. Para las pinturas radioluminescentes, el régimen de declaración y autorización previa podrá no aplicarse si la actividad global en substancias radioactivas no sobrepasa 2.10^9 Bq de tritio ($5,4 \cdot 10^{-2}$ Ci), 1.10^8 Bq de ^{147}Pm ($2,7 \cdot 10^{-3}$ Ci) o $5 \cdot 10^5$ Bq de ^{226}Ra ($1,4 \cdot 10^{-5}$ Ci) y si dichas pinturas se guardan o se utilizan para la fabricación o el reparto de los instrumentos y aparatos mencionados en la letra c) del artículo 4.

6. Los radionucleidos que no figuren en el presente Anexo serán asignados por la autoridad competente, siempre que sea necesario, a uno de los grupos de toxicidad.

7. Para las mechas incandescentes impregnadas de torio, el régimen de declaración y autorización previa podrá no aplicarse, salvo en lo que se refiere a su fabricación.

(*) La relación de la actividad entre $^{234}_{92}U$ y $^{238}_{92}U$ deberá ser superior a 1.

Lista alfabética de los elementos

Símbolo	Número atómico	Nombre
Ac	89	Actinio
Ag	47	Plata
Al	13	Aluminio
Am	95	Americio
Ar	18	Argón
As	33	Arsénico
At	85	Astato
Au	79	Oro
B	5	Boro
Ba	56	Bario
Be	4	Berilio
Bi	83	Bismuto
Bk	97	Berquelio
Br	35	Bromo
C	6	Carbono
Ca	20	Calcio
Cd	48	Cadmio
Ce	58	Cerio
Cf	98	Californio
Cl	17	Cloro
Cm	96	Curio
Co	27	Cobalto
Cr	24	Cromo
Cs	55	Cesio
Cu	29	Cobre
Dy	66	Disprosio
Er	68	Erbio
Es	99	Einstenio
Eu	63	Europio
F	9	Flúor
Fe	26	Hierro
Fm	100	Fermio
Fr	87	Francio
Ga	31	Galio
Gd	64	Gadolinio
Ge	32	Germanio
H	1	Hidrógeno
He	2	Helio
Hf	72	Hafnio
Hg	80	Mercurio
Ho	67	Holmio
I	53	Yodo
In	49	Indio
Ir	77	Iridio
K	19	Potasio
Kr	36	Criptón
La	57	Lantano
Li	3	Litio
Lu	71	Lutecio
Md	101	Mendelevio
Mg	12	Magnesio
Mn	25	Manganeso
Mo	42	Molibdeno
N	7	Nitrógeno
Na	11	Sodio
Nb	41	Niobio
Nd	60	Neodimio
Ne	10	Neón
Ni	28	Níquel
No	102	Nobelio
Np	93	Neptunio
O	8	Oxígeno
Os	76	Osmio
P	15	Fósforo
Pa	91	Protactinio
Pb	82	Plomo
Pd	46	Paladio
Pm	61	Prometio
Po	84	Polonio
Pr	59	Praseodimio
Pt	78	Platino
Pu	94	Plutonio
Ra	88	Radio
Rb	37	Rubidio
Re	75	Renio
Rh	45	Rodio
Rn	86	Radón
Ru	44	Rutenio
S	16	Azufre
Sb	51	Antimonio
Sc	21	Escandio
Sc	34	Selenio
Si	14	Silicio
Sm	62	Samario
Sn	50	Estaño
Sr	38	Estroncio
Ta	73	Tantalio
Tb	65	Terbio
Tc	43	Tecnecio
Te	52	Telurio
Th	90	Torio
Ti	22	Titanio
Tl	81	Talio
Tm	69	Tulio
U	92	Uranio
V	23	Vanadio
W	74	Volframio
Xe	54	Xenón
Y	39	Itrio
Yb	70	Iterbio
Zn	30	Cinc
Zr	40	Circonio

ANEXO III

1. **Límites de incorporación anual por inhalación y límites derivados de concentración de los radionucleidos en el aire inhalado para los trabajadores expuestos y límites de incorporación anual por inhalación y por ingestión para el público en general.**

Los valores que figuran en los cuadros y a b corresponden a los límites de dosis anual establecidos en los artículos 8, 9 y 12 para los trabajadores expuestos y el público en general.

Los valores se refieren a los adultos. En el caso de los niños, deberán tenerse en cuenta las características anatómicas y fisiológicas que pueden exigir modificaciones de dichos valores.

2. **Mezcla de radionucleidos**

a) Si no se conoce la composición de la mezcla, pero se puede excluir con certeza la presencia de determinados radionucleidos, se utilizará el más bajo de los límites establecidos para los radionucleidos que puedan estar presentes.

b) Si no se conoce la composición detallada de la mezcla, pero han sido identificadas los radionucleidos de dicha mezcla, se utilizará el más bajo de los límites establecidos para los radionucleidos presentes.

c) Si predominan la concentración y la toxicidad de uno de los radionucleidos de la mezcla, los límites de incorporación anual que deberán utilizarse son los dados para dicho radionucleido en el apartado 1.

d) En presencia de una mezcla de radionucleidos de composición conocida, deberá cumplirse una de las condiciones siguientes:

$$\sum_{j} \frac{I_j}{I_{j,L}} \leq 1$$

$$\sum_{j} \frac{C_j}{C_{j,L}} \leq 1$$

donde I_j es la incorporación anual del radionucleido j y $I_{j,L}$ el límite de incorporación anual de este radionucleido, C_j la concentración media anual en el aire del radionucleido y $C_{j,L}$ el límite derivado de concentración de este radionucleido en el aire.

CUADRO a

(Actividades expresadas en bequerelios)

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Agua	$3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$3 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{3}_{1}H$	Elemento		$2 \cdot 10^{10}$		
$^{7}_{4}Be$	W Y	$8 \cdot 10^{8}$ $7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$ $3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$ $7 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{10}_{4}Be$	W Y	$6 \cdot 10^{6}$ $5 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{3}$ $2 \cdot 10^{2}$	$6 \cdot 10^{5}$ $5 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{11}_{6}C$	Compuestos órganicos marcados	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	Monóxido CO	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{9}$	
	Dióxido CO_2	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{9}$
$^{14}_{6}C$	Compuestos órgánicos marcados	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	Monóxido CO	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{9}$	
	Dióxido CO_2	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{18}_{9}F$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{22}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{24}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{28}_{12}Mg$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{26}_{13}Al$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{31}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{32}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{32}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{33}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{35}_{16}S$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Vapores	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}Cl$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{38}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{39}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{37}_{18}Ar$			$5 \cdot 10^{10}$		
$^{39}_{18}Ar$			$7 \cdot 10^6$		
$^{41}_{18}Ar$			$1 \cdot 10^5$		
$^{40}_{19}K$	D	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{42}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{43}_{19}K$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{44}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{45}_{19}K$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{41}_{20}Ca$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{45}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{47}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{43}_{21}Sc$	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}Sc$	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{44}_{21}Sc$	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{46}_{21}Sc$	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{47}_{21}Sc$	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{48}_{21}Sc$	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{49}_{21}Sc$	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{44}_{22}Ti$	D W Y	$4 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$ $4 \cdot 10^2$ $9 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^4$ $1 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{45}_{22}Ti$	D W Y	$9 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$ $5 \cdot 10^5$ $4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{47}_{23}V$	D W	$3 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{48}_{23}V$	D W	$4 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$ $9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{49}_{23}V$	D W	$1 \cdot 10^9$ $7 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^8$
$^{48}_{24}Cr$	D W Y	$4 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}Cr$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{24}Cr$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{25}Mn$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{52}_{25}Mn$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{52m}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{53}_{25}Mn$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{54}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{56}_{25}Mn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{52}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{55}_{26}Fe$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{60}_{26}Fe$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^5$
$^{55}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	(a) $4 \cdot 10^6$ (b) $6 \cdot 10^6$
$^{56}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{57}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	(a) $3 \cdot 10^7$ (b) $2 \cdot 10^7$
$^{58}_{27}Co$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	(a) $6 \cdot 10^6$ (b) $5 \cdot 10^6$
$^{58m}_{27}Co$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{60}_{27}Co$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	(a) $2 \cdot 10^6$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{60m}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$6 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
	Y	$1 \cdot 10^{11}$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^9$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}Co$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					(a) $7 \cdot 10^7$ (b) $8 \cdot 10^7$
$^{62m}_{27}Co$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{56}_{28}Ni$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Vapeurs	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{57}_{28}Ni$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{59}_{28}Ni$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{63}_{28}Ni$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{65}_{28}Ni$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapeurs	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{66}_{28}Ni$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	Vapeurs	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{60}_{29}Cu$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{64}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{67}_{29}Cu$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{62}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{63}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{65}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{69m}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{30}Zn$	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{71m}_{30}Zn$	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{72}_{30}Zn$	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{65}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{66}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}Ga$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{68}_{31}Ga$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{70}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{72}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$
$^{73}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{66}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^7$
$^{67}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{68}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{32}Ge$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{32}Ge$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^9$
$^{75}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}Ge$	D W	$4 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $9 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{78}_{32}Ge$	D W	$8 \cdot 10^8$ $8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$ $8 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^7$
$^{69}_{33}As$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{70}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{72}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{73}_{33}As$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{74}_{33}As$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{76}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{77}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{78}_{33}As$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{70}_{34}Se$	D W	$1 \cdot 10^9$ $2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$ $7 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $6 \cdot 10^7$
$^{73m}_{34}Se$	D W	$6 \cdot 10^9$ $5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$ $5 \cdot 10^8$	(a) $1 \cdot 10^8$ (b) $2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}Se$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					(a) $1 \cdot 10^7$
					(b) $3 \cdot 10^7$
$^{75}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					(a) $1 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{79}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					(a) $2 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{81m}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					(a) $9 \cdot 10^7$
					(b) $1 \cdot 10^8$
$^{81}_{34}Se$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{83}_{34}Se$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					(a) $1 \cdot 10^8$
					(b) $2 \cdot 10^8$
$^{74m}_{35}Br$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{74}_{35}Br$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{75}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{76}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}Br$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{80m}_{35}Br$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{80}_{35}Br$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{82}_{15}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{83}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{84}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{74}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{74}_{36}Kr$			$3 \cdot 10^5$		
$^{77}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{79}_{36}Kr$			$6 \cdot 10^5$		
$^{81}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^7$		
$^{83m}_{36}Kr$			$4 \cdot 10^8$		
$^{85m}_{36}Kr$			$8 \cdot 10^5$		
$^{85}_{36}Kr$			$5 \cdot 10^6$		
$^{87}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^5$		
$^{88}_{36}Kr$			$7 \cdot 10^4$		
$^{79}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}Rb$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{81}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{82m}_{37}Rb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{84}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{86}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{87}_{37}Rb$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{88}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{89}_{37}Rb$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{80}_{38}Sr$	D Y	$4 \cdot 10^{8}$ $5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$ $2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$ $5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{81}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$ $3 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{8}$ $1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$ $5 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{7}$ $1 \cdot 10^{7}$	(a) $1 \cdot 10^{7}$ (b) $8 \cdot 10^{6}$
$^{85m}_{38}Sr$	D Y	$2 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{8}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					(a) $9 \cdot 10^6$
					(b) $1 \cdot 10^7$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					(a) $2 \cdot 10^8$
					(b) $1 \cdot 10^8$
$^{89}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{90}_{38}Sr$	D	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					(a) $1 \cdot 10^5$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{91}_{38}Sr$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					(a) $8 \cdot 10^6$
					(b) $6 \cdot 10^6$
$^{92}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{86m}_{39}Y$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{86}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{87}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{88}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}Y$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{90}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{91m}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^8$
$^{91}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{92}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{93}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{94}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{95}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{86}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{88}_{40}Zr$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{93}_{40}Zr$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{95}_{40}Zr$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{97}_{40}Zr$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{88}_{41}Nb$	W	$8 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{89}_{41}Nb$ (66 min)	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{90}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{93m}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{94}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}Nb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{95m}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{96}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{97}_{41}Nb$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{98}_{41}Nb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{90}_{42}Mo$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	(a) $2 \cdot 10^7$ (b) $7 \cdot 10^6$
$^{93}_{42}Mo$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	(a) $1 \cdot 10^7$ (b) $9 \cdot 10^7$
$^{93m}_{42}Mo$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $2 \cdot 10^7$
$^{99}_{42}Mo$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	(a) $6 \cdot 10^6$ (b) $4 \cdot 10^6$
$^{101}_{42}Mo$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{93}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{94m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{94}_{43}Tc$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{96m}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{96}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{97m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{97}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{98}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{99m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{99}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{104}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
					$8 \cdot 10^{7}$
$^{94}_{44}Ru$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$6 \cdot 10^{7}$
$^{97}_{44}Ru$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$3 \cdot 10^{7}$
$^{103}_{44}Ru$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	
	Y	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{6}$	
					$7 \cdot 10^{6}$
$^{105}_{44}Ru$	D	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$2 \cdot 10^{7}$
$^{106}_{44}Ru$	D	$3 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{3}$	$3 \cdot 10^{5}$	
	W	$2 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{2}$	$2 \cdot 10^{5}$	
	Y	$4 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$	$4 \cdot 10^{4}$	
					$7 \cdot 10^{5}$
$^{99m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$7 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}Rh$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{100}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{101m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{101}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{102m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{102}_{45}Rh$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{103m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	
	Y	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{105}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}Rh$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{107}_{45}Rh$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{100}_{46}Pd$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{101}_{46}Pd$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{103}_{46}Pd$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{107}_{46}Pd$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{109}_{46}Pd$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{102}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{104m}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{105}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{106m}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{106}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^9$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{108m}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{110m}_{47}Ag$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}Ag$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{112}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{115}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{107}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{109}_{48}Cd$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{113m}_{48}Cd$	D	$9 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^1$	$9 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$9 \cdot 10^4$
$^{113}_{48}Cd$	D	$8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$8 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$^{115}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{117m}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{117}_{48}Cd$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{109}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (69,1 min)	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (4,9 h)	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{111}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{112}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^8$
$^{113m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$^{115m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{115}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^5$
$^{116m}_{49}In$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{117m}_{49}In$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{117}_{49}In$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{119m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{110}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{111}_{50}Sn$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{113}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{117m}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}Sn$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{121m}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{121}_{50}Sn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{123m}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{123}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{125}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{126}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$^{127}_{50}Sn$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{128}_{50}Sn$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{115}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{116m}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}Sb$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{117}_{51}Sb$	D	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{118m}_{51}Sb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{119}_{51}Sb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	(a) $6 \cdot 10^{7}$ (b) $5 \cdot 10^{7}$
$^{120}_{51}Sb$ (15,89 min)	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{8}$
$^{120}_{51}Sb$ (5,76 d)	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	
	W	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$	(a) $4 \cdot 10^{6}$ (b) $3 \cdot 10^{6}$
$^{122}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{6}$
$^{124m}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{124}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	
	W	$9 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{3}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{125}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$2 \cdot 10^{7}$	$8 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$	(a) $8 \cdot 10^{6}$ (b) $7 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}Sb$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{126}_{51}Sb$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{127}_{51}Sb$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	(a) $5 \cdot 10^6$ (b) $4 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{129}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{130}_{51}Sb$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{131}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{116}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{121}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 1^3$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123m}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{125m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{127}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{127m}_{52}Te$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{129}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{129m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$		
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$
$^{131}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{131m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{132}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{133m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{120m}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{120}_{53}I$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{121}_{53}I$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{123}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{124}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^5$
$^{125}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$
$^{126}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^4$
$^{128}_{53}I$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^4$
$^{130}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{131}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{132m}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{133}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^5$
$^{134}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{135}_{53}I$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{120}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^5$		
$^{121}_{54}Xe$			$8 \cdot 10^4$		
$^{122}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^6$		
$^{123}_{54}Xe$			$2 \cdot 10^5$		
$^{125}_{54}Xe$			$6 \cdot 10^5$		
$^{127}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{129m}_{54}Xe$			$7 \cdot 10^6$		
$^{131m}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^7$		
$^{133m}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^6$		
$^{133}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^6$		
$^{135m}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^5$		
$^{135}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{138}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^5$		
$^{125}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{130}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{132}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{134m}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10$
$^{135}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{135m}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^8$
$^{136}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{137}_{55}Cs$	D	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^5$
$^{138}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{126}_{56}Ba$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{128}_{56}Ba$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{131m}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{131}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de esté cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{133}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{135m}_{56}Ba$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{139}_{56}Ba$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{140}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{141}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{142}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{57}La$	D W	$4 \cdot 10^9$ $6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$ $3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$ $6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{132}_{57}La$	D W	$4 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{135}_{57}La$	D W	$4 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$ $1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{137}_{57}La$	D W	$2 \cdot 10^6$ $1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^3$ $4 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{138}_{57}La$	D W	$1 \cdot 10^5$ $5 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$ $2 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^4$ $5 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{140}_{57}La$	D W	$5 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$ $4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}La$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{142}_{57}La$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{143}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{134}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{135}_{58}Ce$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{137}_{58}Ce$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{137m}_{58}Ce$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{139}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{141}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{143}_{58}Ce$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{144}_{58}Ce$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}Pr$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{137}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{138m}_{59}Pr$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{139}_{59}Pr$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{142m}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{142}_{59}Pr$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{143}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{144}_{59}Pr$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{145}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{59}Pr$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{136}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{139m}_{60}Nd$	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{139}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{147}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{151}_{60}Nd$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{143}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{144}_{61}Pm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{145}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{147}_{61}Pm$	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{148}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{149}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{150}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{141}_{62}Sm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{142}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{145}_{62}Sm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{146}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$
$^{147}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$
$^{153}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{62}Sm$	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{156}_{62}Sm$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{145}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{146}_{63}Eu$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{147}_{63}Eu$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{148}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{152m}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{152}_{63}Eu$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{154}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{156}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{157}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{158}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{145}_{64}Gd$	D W	$6 \cdot 10^9$ $6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$ $3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$ $6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{146}_{64}Gd$	D W	$5 \cdot 10^6$ $1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^3$ $4 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{147}_{64}Gd$	D W	$2 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$ $5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{148}_{64}Gd$	D W	$3 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^1$ $1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$
$^{149}_{64}Gd$	D W	$8 \cdot 10^7$ $9 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$ $4 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$ $9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{151}_{64}Gd$	D W	$1 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$ $2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$ $4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{152}_{64}Gd$	D W	$4 \cdot 10^2$ $2 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^{-1}$ $6 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$ $2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$
$^{153}_{64}Gd$	D W	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^3$ $9 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}Gd$	D W	$3 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $9 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{149}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{150}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{153}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{154}_{65}Tb$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (5,0 h)	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{156}_{65}Tb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{157}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
$^{158}_{65}Tb$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{160}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{161}_{65}Tb$	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{157}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{159}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^7$
$^{165}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{166}_{66}Dy$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{155}_{67}Ho$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{157}_{67}Ho$	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{159}_{67}Ho$	W	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^8$
$^{161}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{162m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{162}_{67}Ho$	W	$9 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^9$
$^{164m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{164}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^8$
$^{166m}_{67}Ho$	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{166}_{67}Ho$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{161}_{68}Er$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{165}_{68}Er$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^6$
$^{169}_{68}Er$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{171}_{68}Er$	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{68}Er$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{162}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{166}_{69}Tm$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{167}_{69}Tm$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{170}_{69}Tm$	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{171}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{172}_{69}Tm$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{173}_{69}Tm$	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{162}_{70}Yb$	W Y	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$ $4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}Yb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{167}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{169}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$
$^{175}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{70}Yb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{178}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{169}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{170}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{171}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{173}_{71}Lu$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{174m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{174}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{176m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{176}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{177m}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{177}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{178m}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{178}_{71}Lu$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{179}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{173}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{72}Hf$	D	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^5$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{181}_{72}Hf$	D	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{182}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					$7 \cdot 10^5$
$^{183}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{184}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{172}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{173}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{174}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{175}_{73}Ta$	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{176}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{178}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^7$
$^{180m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{180}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$
$^{182m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^8$
$^{182}_{73}Ta$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{183}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{184}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{185}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{186}_{73}Ta$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{176}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $5 \cdot 10^7$
$^{177}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	(a) $8 \cdot 10^7$ (b) $9 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}W$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	(a) $2 \cdot 10^7$ (b) $3 \cdot 10^7$
$^{179}_{74}W$	D	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^9$
$^{181}_{74}W$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	(a) $6 \cdot 10^7$ (b) $7 \cdot 10^7$
$^{185}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	(a) $8 \cdot 10^6$ (b) $1 \cdot 10^7$
$^{187}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	(a) $7 \cdot 10^6$ (b) $1 \cdot 10^7$
$^{188}_{74}W$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	(a) $1 \cdot 10^6$ (b) $2 \cdot 10^6$
$^{177}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{178}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{181}_{75}Re$	D W	$3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)	D W	$5 \cdot 10^8$ $6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$ $6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (64,0 h)	D W	$9 \cdot 10^7$ $8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$ $8 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{184}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^6$
$^{186m}_{75}Re$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{186}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$
$^{187}_{75}Re$	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^9$
$^{188m}_{75}Re$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{188}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{75}Re$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{180}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{181}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{185}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{189m}_{76}Os$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{191m}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{191}_{76}Os$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{193}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{194}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{182}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{184}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{186}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{187}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{188}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{189}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{190m}_{77}Ir$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^8$
$^{190}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{192m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$
$^{192}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{194}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{195m}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{195}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{186}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{188}_{78}Pt$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{191}_{78}Pt$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{193m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{193}_{78}Pt$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{195m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{197m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{197}_{78}Pt$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}Pt$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{200}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$
$^{193}_{79}Au$	D W Y	$1 \cdot 10^9$ $8 \cdot 10^8$ $7 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $8 \cdot 10^7$ $7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{194}_{79}Au$	D W Y	$3 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $8 \cdot 10^4$ $8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{195}_{79}Au$	D W Y	$4 \cdot 10^8$ $5 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^4$ $7 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^7$ $5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{198m}_{79}Au$	D W Y	$1 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^6$ $4 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{198}_{79}Au$	D W Y	$1 \cdot 10^8$ $7 \cdot 10^7$ $6 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $7 \cdot 10^6$ $6 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{199}_{79}Au$	D W Y	$3 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $6 \cdot 10^4$ $6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{200m}_{79}Au$	D W Y	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$ $9 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^4$ $4 \cdot 10^4$ $4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$ $9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{200}_{79}Au$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{79}Au$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{193m}_{80}Hg$	Orgánica D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorgánica D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapores	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					(a) $3 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^7$
					(c) $1 \cdot 10^7$
$^{193}_{80}Hg$	Orgánica D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorgánica D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Vapores	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					(a) $2 \cdot 10^8$
					(b) $7 \cdot 10^7$
					(c) $6 \cdot 10^7$
$^{194}_{80}Hg$	Orgánica D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Inorgánica D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Vapores	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
					(a) $6 \cdot 10^4$
					(b) $2 \cdot 10^5$
					(c) $3 \cdot 10^6$
$^{195m}_{80}Hg$	Orgánica D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Inorgánica D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapores	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					(a) $2 \cdot 10^7$
					(b) $1 \cdot 10^7$
					(c) $9 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)		Trabajadores expuestos		Público en general	
			Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2		3	4	5	6
$^{195}_{80}Hg$	Orgánica	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorgánica	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
		W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapores		$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
						(a) $1 \cdot 10^8$ (b) $6 \cdot 10^7$ (c) $5 \cdot 10^7$
$^{197m}_{80}Hg$	Orgánica	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Inorgánica	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
		W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Vapores		$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
						(a) $3 \cdot 10^7$ (b) $1 \cdot 10^7$ (c) $1 \cdot 10^7$
$^{197}_{80}Hg$	Orgánica	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorgánica	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
		W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapores		$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
						(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $3 \cdot 10^7$ (c) $2 \cdot 10^7$
$^{199m}_{80}Hg$	Orgánica	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Inorgánica	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
		W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Vapores		$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
						(a) $2 \cdot 10^8$ (b) $2 \cdot 10^8$ (c) $2 \cdot 10^8$
$^{203}_{80}Hg$	Orgánica	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Inorgánica	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
		W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Vapores		$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
						(a) $2 \cdot 10^6$ (b) $3 \cdot 10^6$
$^{194m}_{81}Tl$	D		$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{195}_{81}Tl$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{197}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{198m}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{81}Tl$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$5 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{199}_{81}Tl$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{200}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{7}$
$^{202}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{204}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{6}$
$^{195}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$7 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{199}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{7}$
$^{200}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{202m}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^5$
$^{203}_{82}Pb$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{205}_{82}Pb$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{209}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{210}_{82}Pb$	D	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^3$
$^{211}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{212}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{214}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{200}_{83}Bi$	D W	$3 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{83}Bi$	D W	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$ $6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{202}_{83}Bi$	D W	$1 \cdot 10^9$ $3 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{203}_{83}Bi$	D W	$2 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{205}_{83}Bi$	D W	$9 \cdot 10^7$ $5 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}Bi$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{207}_{83}Bi$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{210m}_{83}Bi$	D	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$
$^{210}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{212}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{213}_{83}Bi$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{214}_{83}Bi$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^7$
$^{203}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{205}_{84}Po$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{207}_{84}Po$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{210}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}At$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{211}_{85}At$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^5$
$^{222}_{87}Fr$	D	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{223}_{87}Fr$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{223}_{88}Ra$	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^4$
$^{224}_{88}Ra$	W	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^4$
$^{225}_{88}Ra$	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^4$
$^{226}_{88}Ra$	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^3$
$^{227}_{88}Ra$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{228}_{88}Ra$	W	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^3$
$^{224}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^6$
$^{225}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{227}_{89}Ac$	D	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^{-3}$	$2 \cdot 10^0$	
	W	$6 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$7 \cdot 10^2$
$^{228}_{89}Ac$	D	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{226}_{90}Th$	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{227}_{90}Th$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{228}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{229}_{90}Th$	W	$3 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^0$	
	Y	$9 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$9 \cdot 10^0$	
					$2 \cdot 10^3$
$^{230}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$1 \cdot 10^4$
$^{231}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{232}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$4 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$3 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$_{90}$Th-nat	W	$7 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$7 \cdot 10^0$	
	Y	$2 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
					$5 \cdot 10^3$
$^{227}_{91}$Pa	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{228}_{91}$Pa	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
	Y	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{230}_{91}$Pa	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{231}_{91}$Pa	W	$6 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$7 \cdot 10^2$
$^{232}_{91}$Pa	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{233}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{234}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
					(a) $1 \cdot 10^4$ (b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$8 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^0$	$8 \cdot 10^2$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	
					(a) $8 \cdot 10^3$
					(b) $2 \cdot 10^4$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^1$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $4 \cdot 10^4$
					(b) $7 \cdot 10^5$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $4 \cdot 10^4$
					(b) $7 \cdot 10^5$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$
					(b) $7 \cdot 10^5$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$
					(b) $8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{238}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$ (b) $8 \cdot 10^5$
$^{239}_{92}U$ (***)	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{240}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$_{92}U$ nat (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{232}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{233}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$5 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
					$3 \cdot 10^9$
$^{234}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{235}_{93}Np$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{236}_{93}Np$ ($1{,}15 \cdot 10^5$ y)	W	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					$1 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$
$^{237}_{93}Np$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^2$
$^{238}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{239}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{240}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{234}_{94}Pu$	W Y	$8 \cdot 10^6$ $7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$ $3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$ $7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{235}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^{11}$ $9 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$ $9 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^9$
$^{236}_{94}Pu$	W Y	$7 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^{-1}$ $6 \cdot 10^{-1}$	$7 \cdot 10^1$ $1 \cdot 10^2$	(a) $8 \cdot 10^4$ (b) $6 \cdot 10^5$
$^{237}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$ $5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{238}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $3 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	(a) $3 \cdot 10^4$ (b) $3 \cdot 10^5$
$^{239}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	(a) $2 \cdot 10^4$ (b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	(a) $2 \cdot 10^4$ (b) $2 \cdot 10^5$
$^{241}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$ $1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^3$ $2 \cdot 10^3$	(a) $1 \cdot 10^6$ (b) $1 \cdot 10^7$
$^{242}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	(a) $3 \cdot 10^4$ (b) $3 \cdot 10^5$
$^{243}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$ $6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{244}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	(a) $3 \cdot 10^4$ (b) $3 \cdot 10^5$
$^{245}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$ $6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{237}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{238}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^8$
$^{239}_{95}Am$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{240}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{241}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$
$^{242}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{243}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$
$^{244m}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^8$
$^{244}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{245}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{246m}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{246}_{95}Am$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{238}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^7$
$^{240}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^0$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$
$^{241}_{96}Cm$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{242}_{96}Cm$	W	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$
$^{243}_{96}Cm$	W	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	$7 \cdot 10^3$
$^{244}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	$9 \cdot 10^3$
$^{245}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$
$^{246}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$
$^{248}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
$^{249}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^8$
$^{245}_{97}Bk$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{246}_{97}Bk$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{247}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{249}_{97}Bk$	W	$8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$
$^{250}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{244}_{98}Cf$	W Y	$2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$ $9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^7$
$^{246}_{98}Cf$	W Y	$4 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{248}_{98}Cf$	W Y	$3 \cdot 10^3$ $4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^0$ $2 \cdot 10^0$	$3 \cdot 10^2$ $4 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$
$^{249}_{98}Cf$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{250}_{98}Cf$	W Y	$5 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^{-1}$ $4 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$ $1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}Cf$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{252}_{98}Cf$	W	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$
$^{253}_{98}Cf$	W	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$7 \cdot 10^3$	
	Y	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$
$^{254}_{98}Cf$	W	$8 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-1}$	$8 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
$^{250}_{99}Es$	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
$^{251}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{253}_{99}Es$	W	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$
$^{254m}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{254}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^0$	$4 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$
$^{252}_{100}Fm$	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{253}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{254}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{255}_{100}Fm$	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{257}_{100}Fm$	W	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Bq m^{-3}	Límites de incorporación anual por inhalación Bq	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}Md$	W	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{258}_{101}Md$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$

(*) Para la utilización de los signos D (= día, W (= semana), y Y (= año), ver cuadro c.
(**) En lo que se refiere a (a), (b) y (c), ver cuadro d.
(***) Dada la toxicidad química de lo compuestos solubles del uranio, la inhalación y la ingestión no deberían sobrepasar de 2,5 mg y 150 mg respectivamente en un día, cualquiera que se a la composición isotópica.

Radón	Trabajadores expuestos			Público en general
	Límites de exposición anual (*)	Límites de incorporación anual por inhalación (*)	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año	Límites de incorporación anual por inhalación
	Bq h m^{-3}	Bq	Bq m^{-3}	Bq
$^{222}_{86}Rn$	$3 \cdot 10^8$	$3{,}6 \cdot 10^6$	$1{,}5 \cdot 10^5$	$3{,}6 \cdot 10^7$
$^{220}_{86}Rn + {}^{216}_{84}Po$	$5 \cdot 10^8$	$6{,}0 \cdot 10^8$	$2{,}5 \cdot 10^5$	$6{,}0 \cdot 10^7$

(*) Estos valores límites son las medidas calculadas en varios años. Las autoridades nacionales tomarán las medidas oportunas para hacer frente a las situaciones particulares.

Descendientes del Radón	Trabajadores expuestos			Público en general
	Límites de exposición anual (*)	Límites de incorporación anual por inhalación (*)	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año	Límites de incorporación anual por inhalación
Actividad equivalente a la de radón en equilibrio				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)- Descendientes (1)	$3{,}0 \cdot 10^6$ Bq h m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^6$ Bq	1 500 Bq m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^1$ Bq
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)- Descendientes (1)	$6{,}6 \cdot 10^5$ Bq h m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^5$ Bq	330 Bq m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^4$ Bq
Energía α potencial				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)- Descendientes (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WML (3)	0,02 J	$8{,}3 \cdot 10^{-6}$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)- Descendientes (1)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2{,}5 \cdot 10^5$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) al ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) al ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2{,}2 \cdot 10^7$ $McVhl^{-1} = 3{,}5 \cdot 10^3$ Jh m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1{,}3 \cdot 10^5$ $McVl^{-1} = 2{,}08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Estos valores límites son las medidas calculadas en varios años. Las autoridades nacionales tomarán las medidas oportunas para hacer frente a las situaciones particulares.

CUADRO b

(Actividades expresadas en curios)

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Agua	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{3}_{1}H$	Elemento		$5{,}4 \cdot 10^{-1}$		
$^{7}_{4}Be$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{10}_{4}Be$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{11}_{6}C$	Compuestos orgánicos marcados	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Monóxido CO	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	
	Dióxido CO_2	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{14}_{6}C$	Compuestos orgánicos marcados	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Monóxido CO	$1{,}6 \cdot 10^{0}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	
	Dióxido CO_2	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{18}_{9}F$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{22}_{11}Na$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{24}_{11}Na$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{28}_{12}Mg$	D W	$1,6 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{26}_{13}Al$	D W	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$ $2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{31}_{14}Si$	D W Y	$2,4 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,4 \cdot 10^{-5}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{14}Si$	D W Y	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-8}$ $2,2 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$ $1,1 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{15}P$	D W	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$ $1,6 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{33}_{15}P$	D W	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{35}_{16}S$	D W Vapeurs	$1,6 \cdot 10^{-2}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,1 \cdot 10^{-3}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}Cl$	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,4 \cdot 10^{-5}$	 $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{38}_{17}Cl$	D W	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	 $1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{39}_{17}Cl$	D W	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$ $2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	 $2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{37}_{18}Ar$			$1,4 \cdot 10^{0}$		
$^{39}_{18}Ar$			$1,9 \cdot 10^{-4}$		
$^{41}_{18}Ar$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{40}_{19}K$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	 $2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{42}_{19}K$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	 $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{43}_{19}K$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	 $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{44}_{19}K$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	 $2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{45}_{19}K$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	 $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{41}_{20}Ca$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	 $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{45}_{20}Ca$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	 $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{20}Ca$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	 $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{43}_{21}Sc$	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}Sc$	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{44}_{21}Sc$	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{46}_{21}Sc$	Y	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{47}_{21}Sc$	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{48}_{21}Sc$	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{21}Sc$	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{44}_{22}Ti$	D W Y	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,1 \cdot 10^{-8}$ $2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{45}_{22}Ti$	D W Y	$2,4 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,4 \cdot 10^{-5}$ $1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{23}V$	D W	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{23}V$	D W	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{23}V$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $1,9 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{24}Cr$	D W Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}Cr$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{24}Cr$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{25}Mn$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{52}_{25}Mn$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{52m}_{25}Mn$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{53}_{25}Mn$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{54}_{25}Mn$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{25}Mn$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{52}_{26}Fe$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{55}_{26}Fe$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D W	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$ $2,2 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	 $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{26}Fe$	D W	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$ $8,1 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $1,9 \cdot 10^{-6}$	 $2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{55}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	 (a) $1,1 \cdot 10^{-4}$ (b) $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$ $8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	 $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{57}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	 (a) $8,1 \cdot 10^{-4}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58}_{27}Co$	W Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $8,1 \cdot 10^{-5}$	 (a) $1,6 \cdot 10^{-4}$ (b) $1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58m}_{27}Co$	W Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	 $5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{60}_{27}Co$	W Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$	 (a) $5,4 \cdot 10^{-5}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{60m}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{0}$ $2,7 \cdot 10^{0}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	 $1,1 \cdot 10^{-1}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}Co$	W	$5,4 \cdot 1^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $1,9 \cdot 10^{-3}$
					(b) $2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{62m}_{27}Co$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{56}_{28}Ni$	D	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{57}_{28}Ni$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{59}_{28}Ni$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
					$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{63}_{28}Ni$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{28}Ni$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapeurs	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{28}Ni$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Vapeurs	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{29}Cu$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}Cu$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{64}_{29}Cu$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{29}Cu$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{62}_{30}Zn$	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{63}_{30}Zn$	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{65}_{30}Zn$	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{69m}_{30}Zn$	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{30}Zn$	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{71m}_{30}Zn$	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 1^{-4}$
$^{72}_{30}Zn$	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{66}_{31}Ga$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}Ga$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{68}_{31}Ga$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{72}_{31}Ga$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{73}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{32}Ge$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{32}Ge$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{68}_{32}Ge$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{32}Ge$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{32}Ge$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{75}_{32}Ge$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}Ge$	D W	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	 $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{32}Ge$	D W	$2,2 \cdot 10^{-2}$ $2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$	 $2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{69}_{33}As$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	 $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{33}As$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	 $1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{33}As$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	 $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{72}_{33}As$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	 $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{73}_{33}As$	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	 $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{74}_{33}As$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	 $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{76}_{33}As$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	 $1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{77}_{33}As$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	 $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{33}As$	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	 $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{70}_{34}Se$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	 (a) $1,1 \cdot 10^{-3}$ (b) $1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{73m}_{34}Se$	D W	$1,6 \cdot 10^{-1}$ $1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$ $1,4 \cdot 10^{-2}$	 (a) $2,7 \cdot 10^{-3}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}Se$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $2,7 \cdot 10^{-4}$
					(b) $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{75}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $2,7 \cdot 10^{-4}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{79}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-4}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{81m}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $2,4 \cdot 10^{-3}$
					(b) $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{81}_{34}Se$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{34}Se$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					(a) $2,7 \cdot 10^{-3}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{74m}_{35}Br$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{35}Br$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{75}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{76}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}Br$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{80m}_{35}Br$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{35}Br$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{82}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{83}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{84}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{36}Kr$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{76}_{36}Kr$			$8,1 \cdot 10^{-6}$		
$^{77}_{36}Kr$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{36}Kr$			$1,6 \cdot 10^{-5}$		
$^{81}_{36}Kr$			$5,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{83m}_{36}Kr$			$1,1 \cdot 10^{-2}$		
$^{83m}_{36}Kr$			$2,2 \cdot 10^{-5}$		
$^{85}_{36}Kr$			$1,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{87}_{36}Kr$			$5,4 \cdot 10^{-6}$		
$^{88}_{36}Kr$			$1,9 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{37}Rb$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}Rb$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{81}_{37}Rb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{82m}_{37}Rb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{37}Rb$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{84}_{37}Rb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{86}_{37}Rb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{87}_{37}Rb$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{37}Rb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{37}Rb$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{38}Sr$	D Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{81}_{38}Sr$	D Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{38}Sr$	D Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $1,4 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{85m}_{38}Sr$	D Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$ $8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $2,4 \cdot 10^{-4}$
					(b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-3}$
					(b) $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{38}Sr$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{90}_{38}Sr$	D	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
					(a) $2,7 \cdot 10^{-6}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{91}_{38}Sr$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $2,2 \cdot 10^{-4}$
					(b) $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{92}_{38}Sr$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{86m}_{39}Y$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{39}Y$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{87}_{39}Y$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{39}Y$	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}Y$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{39}Y$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{91m}_{39}Y$	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$
$^{91}_{39}Y$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{92}_{39}Y$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{39}Y$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{39}Y$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{95}_{39}Y$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{40}Zr$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{40}Zr$	D	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}Zr$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-8}$
$^{93}_{40}Zr$	D	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{95}_{40}Zr$	D	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{40}Zr$	D	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{88}_{41}Nb$	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}Nb$ (66 min)	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{93m}_{41}Nb$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{41}Nb$	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}Nb$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{95m}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{96}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{41}Nb$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{41}Nb$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{90}_{42}Mo$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-4}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{42}Mo$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{93m}_{42}Mo$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,1 \cdot 10^{-3}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{99}_{42}Mo$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $1,6 \cdot 10^{-4}$ (b) $1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{42}Mo$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{93}_{43}Tc$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{94m}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{43}Tc$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{96m}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{96}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{97m}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{99m}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{99}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 1^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{43}Tc$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{44}Ru$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{97}_{44}Ru$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{103}_{44}Ru$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{105}_{44}Ru$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{106}_{44}Ru$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
					$1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{99m}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,9 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}Rh$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{100}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{101m}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{102m}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{45}Rh$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{103m}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-1}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{105}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}Rh$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{45}Rh$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{100}_{46}Pd$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{46}Pd$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{103}_{46}Pd$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{46}Pd$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{46}Pd$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104m}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{105}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{106m}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{106}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{108m}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{110m}_{47}Ag$	D	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}Ag$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{112}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{115}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{107}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{48}Cd$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
					$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{113m}_{48}Cd$	D	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	
					$2,4 \cdot 10^{-6}$
$^{113}_{48}Cd$	D	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	
					$2,2 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{115}_{48}Cd$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 1^{-7}$	$1 i \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{117m}_{48}Cd$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{117}_{48}Cd$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{109}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}In$ (69,1 min)	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,5 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}In$ (4,9 h)	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{112}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{113m}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{115m}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{116m}_{49}In$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{117m}_{49}In$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{49}In$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{119m}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{50}Sn$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{50}Sn$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{113}_{50}Sn$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 1^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{117m}_{50}Sn$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}Sn$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{121m}_{50}Sn$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{50}Sn$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{123m}_{50}Sn$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{50}Sn$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{50}Sn$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
					$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{126}_{50}Sn$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
					$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{50}Sn$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{50}Sn$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{116m}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}Sb$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{51}Sb$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{118m}_{51}Sb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{119}_{51}Sb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	(a) $1;6 \cdot 10^{-3}$ (b) $1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{120}_{51}Sb$ (15,89 min)	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{120}_{51}Sb$ (5,76 d)	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $1,1 \cdot 10^{-4}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{122}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{124m}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{124}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-4}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}Sb$	D W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$ $1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$ $1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{51}Sb$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{51}Sb$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$ $2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	(a) $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$ $1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{51}Sb$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{130}_{51}Sb$	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$ $8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{51}Sb$	D W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$ $2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$ $1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{116}_{52}Te$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{52}Te$	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}Te$	D	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{123}_{52}Te$	D	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{123m}_{52}Te$	D	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{125m}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{127}_{52}Te$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{127m}_{52}Te$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{129}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{129m}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{131m}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{132}_{52}Te$	D	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}Te$	D W	$2,2 \cdot 10^{-2}$ $2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{133m}_{52}Te$	D W	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$ $2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{52}Te$	D W	$2,4 \cdot 10^{-2}$ $2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{120}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{120m}_{53}I$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{121}_{53}I$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{124}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{125}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{126}_{53}I$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{128}_{53}I$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{130}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{132m}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{53}I$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{134}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{135}_{53}I$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{120}_{54}Xe$			$1,1 \cdot 10^{-5}$		
$^{121}_{54}Xe$			$2,2 \cdot 10^{-6}$		
$^{122}_{54}Xe$			$8,1 \cdot 10^{-5}$		
$^{123}_{54}Xe$			$5,4 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{54}Xe$			$1,6 \cdot 10^{-5}$		
$^{127}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-5}$		
$^{129m}_{54}Xe$			$1,9 \cdot 10^{-4}$		
$^{131m}_{54}Xe$			$2,7 \cdot 10^{-4}$		
$^{133m}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{133}_{54}Xe$			$1,1 \cdot 10^{-4}$		
$^{135m}_{54}Xe$			$8,1 \cdot 10^{-6}$		
$^{135}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-5}$		
$^{138}_{54}Xe$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{55}Cs$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{130}_{55}Cs$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{134m}_{55}Cs$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{135}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{135m}_{55}Cs$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{136}_{55}Cs$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{137}_{55}Cs$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{138}_{55}Cs$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{56}Ba$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{56}Ba$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{131m}_{56}Ba$	D	$1{,}4 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{131}_{56}Ba$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}Ba$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{56}Ba$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{135m}_{56}Ba$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{56}Ba$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{140}_{56}Ba$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{141}_{56}Ba$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{56}Ba$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{57}La$	D W	$1,1 \cdot 10^{-1}$ $1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{57}La$	D W	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{135}_{57}La$	D W	$1,1 \cdot 10^{-1}$ $1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{57}La$	D W	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$ $1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{138}_{57}La$	D W	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $1,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$ $5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$ $1,4 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{140}_{57}La$	D W	$1,4 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}La$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{142}_{57}La$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{57}La$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{134}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{134}_{58}Ce$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{137}_{58}Ce$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{137m}_{58}Ce$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{141}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{58}Ce$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{58}Ce$	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}Pr$	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{59}Pr$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{138m}_{59}Pr$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{139}_{59}Pr$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{142m}_{59}Pr$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{59}Pr$	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{59}Pr$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{144}_{59}Pr$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{59}Pr$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{59}Pr$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{136}_{60}Nd$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}Nd$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{139m}_{60}Nd$	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{60}Nd$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{60}Nd$	W	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
					$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{147}_{60}Nd$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{60}Nd$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{151}_{60}Nd$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{143}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{61}Pm$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
					$1,1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{61}Pm$	W	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{148}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{149}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{62}Sm$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{62}Sm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$
$^{147}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}Sm$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{153}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{62}Sm$	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{62}Sm$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{63}Eu$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{63}Eu$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{63}Eu$	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{63}Eu$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{63}Eu$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)	W	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{152m}_{63}Eu$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{63}Eu$	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{154}_{63}Eu$	W	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{156}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{157}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{158}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{64}Gd$	D W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$ $1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{146}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{64}Gd$	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{64}Gd$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$ $2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$ $1{,}4 \cdot 10^{-11}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$ $2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{149}_{64}Gd$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$ $1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$ $2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{64}Gd$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{64}Gd$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$ $5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$ $1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$ $5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$
$^{153}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}Gd$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{65}Tb$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{65}Tb$	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{153}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{154}_{65}Tb$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}Tb$ (5,0 h)	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{65}Tb$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{65}Tb$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{158}_{65}Tb$	W	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{160}_{65}Tb$	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{161}_{65}Tb$	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}Dy$	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{66}Dy$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{159}_{66}Dy$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{66}Dy$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{66}Dy$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{155}_{67}Ho$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{157}_{67}Ho$	W	$1,4 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$
$^{159}_{67}Ho$	W	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$
$^{161}_{67}Ho$	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{162m}_{67}Ho$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{67}Ho$	W	$2,4 \cdot 10^{0}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{164m}_{67}Ho$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{164}_{67}Ho$	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$
$^{166m}_{67}Ho$	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{166}_{67}Ho$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}Ho$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{161}_{68}Er$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{68}Er$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{68}Er$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{68}Er$	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{68}Er$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{162}_{69}Tm$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{69}Tm$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{69}Tm$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{69}Tm$	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{171}_{69}Tm$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{172}_{69}Tm$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{173}_{69}Tm$	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{69}Tm$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{70}Yb$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}Yb$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{70}Yb$	W	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$
$^{169}_{70}Yb$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{70}Yb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{70}Yb$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{70}Yb$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{71}Lu$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{71}Lu$	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{71}Lu$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{71}Lu$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{174m}_{71}Lu$	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{176m}_{71}Lu$	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{71}Lu$	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
					$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{177m}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
					$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{71}Lu$	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{178m}_{71}Lu$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{71}Lu$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{179}_{71}Lu$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{72}Hf$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{181}_{72}Hf$	D	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}Hf$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{182}_{72}Hf$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{72}Hf$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{72}Hf$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{73}Ta$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{173}_{73}Ta$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{73}Ta$	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{175}_{73}Ta$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{73}Ta$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{73}Ta$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{73}Ta$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}Ta$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{180m}_{73}Ta$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{180}_{73}Ta$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{182m}_{73}Ta$	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{182}_{73}Ta$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{73}Ta$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{184}_{73}Ta$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{73}Ta$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{73}Ta$	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{176}_{74}W$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,1 \cdot 10^{-3}$ (b) $1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{177}_{74}W$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-3}$ (b) $2,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}W$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-4}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{179}_{74}W$	D	$1,6 \cdot 10^{0}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{74}W$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,6 \cdot 10^{-3}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{185}_{74}W$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{74}W$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	(a) $1,9 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{188}_{74}W$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{75}Re$	D W	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{178}_{75}Re$	D W	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{181}_{75}Re$	D W	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)	D W	$1,4 \cdot 10^{-2}$ $1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$ $1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}Re$ (64,0 h)	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{184}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{186m}_{75}Re$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{75}Re$	D	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{188m}_{75}Re$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{75}Re$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{180}_{76}Os$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
					$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{189m}_{76}Os$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{191m}_{76}Os$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{76}Os$	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{182}_{77}Ir$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{77}Ir$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}Ir$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{77}Ir$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{77}Ir$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{77}Ir$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{77}Ir$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{190m}_{77}Ir$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{190}_{77}Ir$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{192m}_{77}Ir$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{192}_{77}Ir$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}Ir$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{194}_{77}Ir$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{77}Ir$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{77}Ir$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{78}Pt$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{78}Pt$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{78}Pt$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{78}Pt$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{193m}_{78}Pt$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{78}Pt$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{195m}_{78}Pt$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{197m}_{78}Pt$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{78}Pt$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}Pt$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{78}Pt$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{79}Au$	D W Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,2 \cdot 10^{-2}$ $1,9 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$ $1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{79}Au$	D W Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,2 \cdot 10^{-6}$ $2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{79}Au$	D W Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$ $1,9 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{198m}_{79}Au$	D W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{198}_{79}Au$	D W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $1,9 \cdot 10^{-3}$ $1,6 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$ $1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{199}_{79}Au$	D W Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $1,6 \cdot 10^{-6}$ $1,6 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{200m}_{79}Au$	D W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{200}_{79}Au$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{79}Au$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{193m}_{80}Hg$	Orgánica D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorgánica D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapores	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $8,1 \cdot 10^{-4}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
					(c) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{80}Hg$	Orgánica D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorgánica D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Vapores	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-3}$
					(b) $1,9 \cdot 10^{-3}$
					(c) $1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{194}_{80}Hg$	Orgánica D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	Inorgánica D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Vapores	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
					(a) $1,6 \cdot 10^{-6}$
					(a) $5,4 \cdot 10^{-6}$
					(c) $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{195m}_{80}Hg$	Orgánica D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Inorgánica D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapores	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-4}$
					(b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
					(c) $2,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)		Trabajadores expuestos		Público en general	
			Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2		3	4	5	6
$^{195}_{80}Hg$	Orgánica	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorgánica	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
		W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapores		$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
						(a) $2,7 \cdot 10^{-3}$
						(b) $1,6 \cdot 10^{-3}$
						(c) $1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{197m}_{80}Hg$	Orgánica	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Inorgánica	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
		W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapores		$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $8,1 \cdot 10^{-4}$
						(b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
						(c) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{197}_{80}Hg$	Orgánica	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorgánica	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
		W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapores		$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $1,1 \cdot 10^{-3}$
						(b) $8,1 \cdot 10^{-4}$
						(c) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{199m}_{80}Hg$	Orgánica	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Inorgánica	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
		W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Vapores		$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
						(a) $5,4 \cdot 10^{-3}$
						(b) $5,4 \cdot 10^{-3}$
						(c) $5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{80}Hg$	Orgánica	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Inorgánica	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
		W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapores		$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
						(a) $5,4 \cdot 10^{-5}$
						(b) $8,1 \cdot 10^{-5}$
						(c) $2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{194m}_{81}Tl$	D		$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
						$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{195}_{81}Tl$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{81}Tl$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{198m}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{81}Tl$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{81}Tl$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{81}Tl$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{81}Tl$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{204}_{81}Tl$	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{82}Pb$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{82}Pb$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{82}Pb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{202m}_{82}Pb$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{203}_{82}Pb$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{82}Pb$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{209}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{210}_{82}Pb$	D	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$
$^{211}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{212}_{82}Pb$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{214}_{82}Pb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{200}_{83}Bi$	D W	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{83}Bi$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{83}Bi$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{83}Bi$	D W	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{83}Bi$	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}Bi$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{207}_{83}Bi$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{210m}_{83}Bi$	D	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{210}_{83}Bi$	D	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{212}_{83}Bi$	D	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{213}_{83}Bi$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{214}_{83}Bi$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{84}Po$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{205}_{84}Po$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{207}_{84}Po$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{210}_{84}Po$	D	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}At$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{211}_{85}At$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{222}_{87}Fr$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{223}_{87}Fr$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{223}_{88}Ra$	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{88}Ra$	W	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$
$^{225}_{88}Ra$	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$
$^{226}_{88}Ra$	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{88}Ra$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{228}_{88}Ra$	W	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{89}Ac$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{225}_{89}Ac$	D	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}Ac$	D	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{227}_{89}Ac$	D	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-13}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-13}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-12}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$
$^{228}_{89}Ac$	D	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{226}_{90}Th$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{227}_{90}Th$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{228}_{90}Th$	W	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{229}_{90}Th$	W	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-13}$	$8,1 \cdot 10^{-11}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-12}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$
$^{230}_{90}Th$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
$^{231}_{90}Th$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{90}Th$	W	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-13}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-12}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$_{90}$Th-nat	W	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-12}$	$1{,}9 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{91}$Pa	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{228}_{91}$Pa	W	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{91}$Pa	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{231}_{91}$Pa	W	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-13}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-12}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$
$^{232}_{91}$Pa	W	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{233}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{234}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	(a) $2{,}7 \cdot 10^{-7}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	
					(a) $2{,}2 \cdot 10^{-7}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}U$ (***)	D	$2,7 \cdot 1^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{238}_{92}U$ (***)	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	(a) $1,4 \cdot 10^{-6}$ (b) $2,2 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{92}U$ (***)	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{92}U$ (***)	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$_{92}U$-nat (***)	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	(a) $1,4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{232}_{93}Np$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{233}_{93}Np$	W	$2,7 \cdot 10^{-0}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$
$^{234}_{93}Np$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{93}Np$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{236}_{93}Np$ ($1,15 \cdot 10^5$ y)	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{93}Np$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$
$^{238}_{93}Np$	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{93}Np$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{93}Np$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{234}_{94}Pu$	W Y	$2,2 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{0}$ $2,4 \cdot 10^{0}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,4 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$
$^{236}_{94}Pu$	W Y	$1,9 \cdot 10^{-8}$ $2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$ $1,6 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-6}$ (b) $1,6 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$ $1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$ $8,1 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,6 \cdot 10^{-9}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{239}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,4 \cdot 10^{-9}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,4 \cdot 10^{-9}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{241}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-7}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$ $2,7 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$ $5,4 \cdot 10^{-8}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,6 \cdot 10^{-9}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$ $1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,6 \cdot 10^{-9}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{245}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$ $1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{237}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{239}_{95}Am$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{241}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{242}_{95}Am$	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{243}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{244m}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{95}Am$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{245}_{95}Am$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{246m}_{95}Am$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{95}Am$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{96}Cm$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$
$^{241}_{96}Cm$	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{96}Cm$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{96}Cm$	W	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{96}Cm$	W	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
$^{245}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{246}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{248}_{96}Cm$	W	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-13}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$
$^{249}_{96}Cm$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{245}_{97}Bk$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{246}_{97}Bk$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{247}_{97}Bk$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{249}_{97}Bk$	W	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{250}_{97}Bk$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{98}Cf$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$ $2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{98}Cf$	W Y	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{248}_{98}Cf$	W Y	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$ $5,4 \cdot 10^{-11}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$ $1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{249}_{98}Cf$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{98}Cf$	W Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$ $2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$ $1,1 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}Cf$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{252}_{98}Cf$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{253}_{98}Cf$	W	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{98}Cf$	W	$2,2 \cdot 1^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{99}Es$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{251}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{253}_{99}Es$	W	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$
$^{254m}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{252}_{100}Fm$	W	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{253}_{100}Fm$	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{254}_{100}Fm$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{255}_{100}Fm$	W	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{257}_{100}Fm$	W	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Ver notas a pie de página al final de este cuadro.

Radionucleidos	Forma (*)	Trabajadores expuestos		Público en general	
		Límites de incorporación anual por inhalación Ci	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año Ci m^{-3}	Límites en incorporación anual por inhalación Ci	Límites de incorporación anual por ingestión (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}Md$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{258}_{101}Md$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$

(*) Para la utilización de los signos D (= día, W (= semana), y Y (= año), ver cuadro c.
(**) En lo que a refiere a (a), (b) y (c), ver cuadro d.
(***) Dada la toxicidad química de lo compuestos solubles del uranio, la inhalación y la ingestión no deberían sobrepasarse de 2,5 mg y 150 mg respectivamente en un día, cualquiera que sea la composición isotópica.

Radón	Trabajadores expuestos			Público en general
	Límites de exposición anual (*)	Límites de incorporación anual por inhalación (*)	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año	Límites de incorporación anual por inhalación
	Ci h m^{-3}	Ci	Ci m^{-3}	Ci
$^{222}_{86}Rn$	$3 \cdot 10^8$	$3,6 \cdot 10^6$	$1,5 \cdot 10^5$	$3,6 \cdot 10^7$
$^{220}_{86}Rn + ^{216}_{84}Po$	$5 \cdot 10^8$	$6,0 \cdot 10^8$	$2,5 \cdot 10^5$	$6,0 \cdot 10^7$

(*) Estos valores límites son las medias calculadas en varios años. las autoridades nacionales tomarán las medidas oportunas para hacer frente a las situaciones particulares.

Descendientes del Radón	Trabajadores expuestos			Público en general
	Límites de exposición anual (*)	Límites de incorporación anual por inhalación (*)	Límites derivados de concentración en el aire para una exposición de 2000 h/año	Límites de incorporación anual por inhalación

Actividad equivalente a la de radón en equilibrio

$^{222}_{86}Rn$ (Rn)- Descendientes (1)	$3,0 \cdot 10^6$ Ci h m^{-3}	$3,6 \cdot 10^6$ Ci	1500 Ci m^{-3}	$3,6 \cdot 10^1$ Ci
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)- Descendientes (1)	$6,6 \cdot 10^5$ Ci h m^{-3}	$8,0 \cdot 10^5$ Ci	330 Ci m^{-3}	$8,0 \cdot 10^4$ Ci

Energía α potencial

$^{222}_{86}Rn$ (Rn)- Descendientes (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WML (3)	0,02 J	$8,3 \cdot 10^6$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)- Descendientes (1)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2,5 \cdot 10^5$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) al ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) al ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2,2 \cdot 10^7$ $McVhl^{-1} = 3,5 \cdot 10^3$ Jh/m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1,3 \cdot 10^5$ $McVl^{-1} = 2,08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Estos valores límites son las medidas calculadas en varios años. Las autoridades nacionales tomarán las medidas oportunas para hacer frente a las situaciones particulares.

CUADRO c

Elemento	Forma	Compuestos y elementos
$_{1}H$	-	-
$_{4}Be$	Y	Óxidos, halogenuros, nitratos
	W	Todos los demás compuestos
$_{6}C$	-	-
$_{9}F$	Y W D	Para obtener informaciones sobre la clasificación de los floruros de un elemento dado, conviene consultar los datos metabólicos de dicho elemento
$_{11}Na$	D	Todos
$_{12}Mg$	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{3}Al$	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{14}Si$	Y	Silicato de aluminio de vidrio en forma de aerosol
	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{15}P$	W	Fosfatos
	D	Todos los demás compuestos
$_{16}S$	W	Elemento S
	D	Para obtener informaciones sobre la clasificación de los sulfatos y sulfuros de un elemento dado, conviene consultar los datos metabólicos de dicho elemento
$_{17}Cl$	W D	Para obtener informaciones sobre la clasificación de los cloruros de un elemento dado, conviene consultar los datos metabólicos de dicho elemento
$_{18}Ar$	-	-
$_{19}K$	D	Todos
$_{20}Ca$	W	Todos
$_{21}Sc$	Y	Todos
$_{22}Ti$	Y	$SrTiO_3$
	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{23}V$	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, halogenuros
	D	Todos los demás compuestos
$_{24}Cr$	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos

Elemento	Forma	Compuestos y elementos
$_{25}$Mn	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{26}$Fe	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros
	D	Todos los demás compuestos
$_{27}$Co	Y	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	W	Todos los demás compuestos
$_{28}$Ni	W	Óxidos, hidróxidos, carburos
	D	Todos los demás compuestos
$_{29}$Cu	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Sulfuros, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{30}$Zn	Y	Todos
$_{31}$Ga	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{32}$Ge	W	Óxidos, sulfuros, halogenuros
	D	Todos los demás compuestos
$_{33}$As	W	Todos
$_{34}$Se	W	Óxidos, hidróxidos, carburos, elemento Se
	D	Todos los demás compuestos
$_{35}$Br	W	Para obtener informaciones sobre la clasificación de los bromuros de un elemento dado, conviene consultar los datos metabólicos de dicho elemento
	D	
$_{36}$Kr	-	-
$_{37}$Rb	D	Todos
$_{38}$Sr	Y	$SrTiO_3$
	D	Compuestos solubles
$_{39}$Y	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Todos los demás compuestos
$_{40}$Zr	Y	Carburos
	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{41}$Nb	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Todos los demás compuestos
$_{42}$Mo	Y	Óxidos, hidróxidos, MoS_2
	D	Todos los demás compuestos
$_{43}$Tc	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos

Elemento	Forma	Compuestos y elementos
$_{44}$Ru	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros
	D	Todos los demás compuestos
$_{45}$Rh	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros
	D	Todos los demás compuestos
$_{46}$Pd	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{47}$Ag	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Nitratos, sulfuros
	D	Todos los demás compuestos. Plata metálica
$_{48}$Cd	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Sulfuros, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{49}$In	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{50}$Sn	W	Sulfuros, óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos, fosfato estánnico
	D	Todos los demás compuestos
$_{51}$Sb	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, sulfuros, sulfatos, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{52}$Te	W	Óxidos, hidróxidos, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{53}$I	D	Todos
$_{54}$Xe	-	-
$_{55}$Cs	D	Todos
$_{56}$Ba	D	Todos
$_{57}$La	W	Óxidos, hidróxidos
	D	Todos los demás compuestos
$_{58}$Ce	Y	Óxidos, hidroxidos, floruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{59}$Pr	Y	Óxidos, hidróxidos, carburos, floruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{60}$Nd	Y	Óxidos, hidróxidos, carburos, floruros
	W	Todos los demás compuestos

Elemento	Forma	Compuestos y elementos
$_{61}$Pm	Y	Óxidos, hidróxidos, carburos, floruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{62}$Sm	W	Todos
$_{63}$Eu	W	Todos
$_{64}$Gd	W	Óxidos, hidróxidos, floruros
	D	Todos los demás compuestos
$_{65}$Tb	W	Todos
$_{66}$Dy	W	Todos
$_{67}$Ho	W	Todos
$_{68}$Er	W	Todos
$_{69}$Tm	W	Todos
$_{70}$Yb	Y	Óxidos, hidróxidos, floruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{71}$Lu	Y	Óxidos, hidróxidos, floruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{72}$Hf	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, carburos, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{73}$Ta	Y	Elemento Ta, óxidos, hidróxidos, halogenuros, carburos, nitratos, nitruros
	W	Todos los demás compuestos
$_{74}$W	D	Todos
$_{75}$Re	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{76}$Os	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{77}$Ir	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros, nitratos, iridio metálico
	D	Todos los demás compuestos
$_{78}$Pt	D	Todos
$_{79}$Au	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{80}$Hg	W	Óxidos, hidróxidos, halogenuros, nitratos, sulfuros
	D	Sulfatos, compuestos orgánicos

Elemento	Forma	Compuestos y elementos
$_{81}$Ti	D	Todos
$_{82}$Pb	D	Todos
$_{83}$Bi	D	Nitratos
	W	Todos los demás compuestos
$_{84}$Po	W	Óxidos, hidróxidos, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{85}$At	W D	Para obtener informaciones sobre la clasificación de los halogenuros de un elemento dado, conviene consultar los datos metabólicos de dicho elemento
$_{87}$Fr	D	Todos
$_{88}$Ra	W	Todos
$_{89}$Ac	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Halogenuros, nitratos
	D	Todos los demás compuestos
$_{90}$Th	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Todos los demás compuestos
$_{91}$Pa	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Todos los demás compuestos
$_{92}$U	D	UF_6, UO_2F_2 et $UO_2(NO_3)_2$
	W	Compuestos menos solubles como UO_3, UF_4, y UCl_4
	Y	Compuestos muy solubles, por ejmplo UO_2 y U_3O_8
$_{93}$Np	W	Todos
$_{94}$Pu	Y	PuO_2
	W	Todos los demás compuestos
$_{95}$Am	W	Todos
$_{96}$Cm	W	Todos
$_{97}$Bk	W	Todos
$_{98}$Cf	Y	Óxidos, hidróxidos
	W	Todos los demás compuestos
$_{99}$Es	W	Todos
$_{100}$Fm	W	Todos
$_{101}$Md	W	Todos

CUADRO d

Elemento	Compuestos y elementos
$_{16}S$	(a) Todos los compuestos minerales (b) Elemento S
$_{27}Co$	(a) Óxidos, hidróxidos y todos los demás compuestos minerales ingeridos en cantidades traza (b) Compuestos en forma de complejos orgánicos y todos los compuestos minerales, con exclusión de los óxidos y los hidróxidos en presencia de materiales «carrier»
$_{34}Se$	(a) Elemento Se, seleniuros (b) Todos los demás compuestos
$_{38}Sr$	(a) Sales solubles (b) $SrTiO_3$
$_{42}Mo$	(a) Todos los compuestos, con exclusión de MoS_2 (b) MoS_2
$_{51}Sb$	(a) Emético (tartrato de antimonio y de potasio) (b) Todos los demás compuestos
$_{74}W$	(a) Ácido túngstico (b) Todos los demás compuestos
$_{80}Hg$	(a) Metilmercurio (b) Otros compuestos orgánicos (c) Todos los compuestos minerales
$_{92}U$	(a) Compuestos minerales solubles en el agua (uranio hexavalente) (b) Compuestos relativamente insolubles como UF_4, UO_2 y U_3O_8 (uranio tretravalente)
$_{94}Pu$	(a) Todos los compuestos, con exclusión de los óxidos y de los hidróxidos (b) Óxidos e hidróxidos