

b) Raios X xerados por aparellos que funcionen cunha enerxía nominal (enerxía cuántica máxima), igual ou inferior a 5 MeV.

c) Electróns xerados por aparellos que funcionen cunha enerxía nominal (enerxía cuántica máxima), igual o inferior a 10 MeV.

ANEXO III

1. Dosimetría.

Dose total media absorbida.

Para os efectos de determina-la salubridade de produtos alimenticios tratados cunha dose total media igual ou inferior a 10 KGy, pódese presupor que, dentro desta gama específica de doses, tódolos efectos químicos da irradiación son proporcionais á dose.

A dose total media \bar{D} fíxase con axuda da seguinte ecuación integral para o produto alimenticio tratado:

$$\bar{D} = 1/M \int p(x,y,z) d(x,y,z) dV,$$

onde:

M = Masa total da mostra tratada.

p = Densidade local no punto de que se trate (x,y,z).

d = A dose local absorbida no punto en cuestión (x,y,z) e

dV = O elemento en volume infinitesimal dx dy dz, representado na realidade polas fraccións de volume.

A dose total media absorbida por produtos homoxéneos ou produtos a granel cunha densidade de enchido aparentemente homoxénea, pode determinarse directamente distribuíndo por todo o volume do produto, estratéxica e aleatoriamente, un número suficiente de dosímetros. A distribución de doses así calculada permite obter un valor medio que corresponde á dose total media absorbida.

Se está ben determinada a forma da curva de distribución da dose a través do conxunto do produto, pódese calcular onde se presentan doses mínimas e doses máximas. Pode medirse a distribución da dose nestes dous puntos nunha serie de mostras do produto para obter unha estimación da dose total media.

Nalgúns casos, a media aritmética das medias da dose mínima (Dmin) e dose máxima (Dmax) constitúe un valor estimativo válido para a dose total media. Nestes casos:

$$A \text{ dose media total } \approx \frac{\overline{Dmax} + \overline{Dmin}}{2}$$

$$A \text{ proporción } \frac{\overline{Dmax}}{\overline{Dmin}} \text{ non deberá pasar de 3.}$$

2. Procedementos.

1.º Antes da irradiación rutineira dun tipo determinado de produtos alimenticios nunha instalación de irradiación, determinaranse mediante medicións de doses no volume total de produto os puntos en que se dean a dose mínima e máxima. Debe levarse a cabo un número suficiente destas medicións de validación (por exemplo, de 3 a 5), para ter en conta as variacións de densidade ou de xeometría do produto.

2.º Cando se modifique o produto, a súa xeometría ou as condicións de irradiación do produto deberán repetirse as medicións.

3.º Durante a irradiación levaranse a cabo medicións rutineiras das doses para garantir que non se superen os límites posolóxicos. Para levar a cabo as medicións situaranse dosímetros en posicións das doses máxima ou mínima ou nun punto de referencia. A dose no punto de referencia deberá gardar unha relación cuantitativa coas doses máxima e mínima. O punto de referencia deberá estar situado nun lugar idóneo no interior do produto ou na súa superficie, no que as variacións de doses sexan baixas.

4.º Durante a produción, deberán efectuarse medicións rutineiras de doses en cada lote e a intervalos regulares.

5.º Cando se irradian produtos fluídos sen envasar non resulta posible determina-los puntos en que se encontran as doses mínima e máxima. En tal caso, é preferible proceder á determinación dos valores extremos mediante mostraxe dosimétrica aleatoria.

6.º As medicións de doses deberían levarse a cabo con dosímetros homologados e referirse a continuación a normas de base.

7.º Durante a irradiación, deberán supervisarse e rexistrarse constantemente determinados parámetros da instalación. Cando se trate de instalacións con radionucleidos, os parámetros abarcarán a velocidade de avance do produto ou o tempo de permanencia na zona de irradiación e a indicación exacta da posición correcta da fonte. Cando se trate de instalacións de aceleración de partículas, os parámetros abarcarán a velocidade de transporte do produto e o nivel de enerxía, o fluxo de electróns e a largura de exploración da instalación.

ANEXO IV

Productos alimenticios que poderán ser sometidos a un tratamento de radiacións ionizantes e doses máximas de irradiación

Categoría dos produtos alimenticios	Valor máximo da dose total media de radiación absorbida (KGy)
Herbas aromáticas secas, especias e condimentos vexetais	10

XEFATURA DO ESTADO

6916 REAL DECRETO LEI 6/2001, do 6 de abril, polo que se adoptan medidas urxentes para repara-los danos causados polas chuvias e temporais acaecidos desde os últimos días de outubro de 2000 ata finais do mes de xaneiro de 2001 nas Comunidades Autónomas de Galicia e Castilla y León. («BOE» 84, do 7-4-2001.)

Desde finais do pasado mes de outubro e ata finais do mes de xaneiro do presente ano, unha serie continuada de borrascas procedentes do Atlántico foi causa de fortes chuvias e ventos furacanados que deixaron senti-los seus efectos nocivos fundamentalmente na Comunidade Autónoma de Galicia e en determinadas zonas da Comunidade Autónoma de Castilla y León, pro-

ducindo importantes danos en infraestructuras e bens de titularidade pública, sectores productivos, vivendas e bens de particulares, ademais de ocasionar distintos accidentes con vítimas mortais.

A magnitude dos feitos e as súas consecuencias obrigan, desde o principio constitucional de solidariedade, á actuación dos poderes públicos e á adopción dun conxunto de medidas paliativas e reparadoras, ó tempo que a establece-los procedementos para garantir, de maneira rápida e flexible, o financiamento dos gastos que deriven da reparación dos danos producidos e da rehabilitación dos servizos públicos afectados.

O obxectivo desta norma é aprobar un catálogo de medidas que afectan a varios departamentos ministeriais e abranguen aspectos moi diferentes, pois mentres que unhas se dirixen a diminuí-las cargas tributarias, outras, como a concesión de créditos privilexiados, intentan paliar-lo impacto nas empresas e particulares afectados.

Na súa virtude, en uso da autorización contida no artigo 86 da Constitución, por proposta do vicepresidente primeiro do Goberno e ministro do Interior, do vicepresidente segundo do Goberno e ministro de Economía, e dos ministros de Facenda, de Traballo e Asuntos Sociais, de Agricultura, Pesca e Alimentación, da Presidencia e de Administracións Públicas, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 6 de abril de 2001,

DISPÓN O:

Artigo 1. *Ámbito de aplicación.*

1. As medidas establecidas neste real decreto lei aplicaranse á reparación dos danos causados polos fortes temporais de chuvia e vento que viñeron azoutando a Comunidade Autónoma de Galicia e determinadas zonas da de Castilla y León, desde os últimos días do mes de outubro de 2000 ata finais do mes de xaneiro de 2001.

Os termos municipais e núcleos de poboación afectados ós que concretamente sexan de aplicación as medidas aludidas determinaranse por orde do vicepresidente primeiro do Goberno e ministro do Interior, por proposta dos delegados do Goberno nas respectivas comunidades autónomas.

2. Para os efectos destas actuacións reparadoras, entenderanse tamén incluídos aqueloutros termos municipais ou núcleos de poboación nos que, para a correcta execución das obras necesarias, sexan imprescindibles as actuacións dos departamentos ministeriais competentes.

3. Ós proxectos que executen as entidades locais nos termos municipais ou núcleos de poboación, ós que se refiren as alíneas anteriores, relativos ás obras de reparación ou restitución de infraestructuras, equipamentos ou instalacións e servizos recollidos no artigo 26 da Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases do réxime local, e á rede viaria das deputacións provinciais, aplicaráselle-lo trámite de urxencia, e o Estado poderalles conceder unha subvención de ata o 50 por 100 do seu custo.

Artigo 2. *Danos nas restantes infraestructuras públicas.*

Facúltanse os titulares dos departamentos ministeriais competentes por razón da materia para declarar zona de actuación especial as áreas afectadas, con obxecto de que estes departamentos, os seus organismos autónomos e entidades públicas dependentes deles poidan levar a cabo as restauracións que procedan.

Para os efectos indicados, decláranse de emerxencia as obras que executen tales departamentos para reparar-los danos causados en infraestructuras de titularidade estatal comprendidas nos seus ámbitos de competencia.

Artigo 3. *Beneficios fiscais.*

1. Concédese a exención das cotas do imposto sobre bens inmobles de natureza rústica correspondentes ó exercicio 2001 que afecten a explotacións agrarias situadas nos municipios que determine a orde que se dictará en desenvolvemento do artigo 1, nas que se producen estragos en colleitas, gandos ou bens, que constitúan sinistros non cubertos por ningunha fórmula de aseguramento público ou privado.

2. Igualmente, e para o mesmo exercicio económico, concédese exención das cotas do imposto de bens inmobles de natureza urbana que afecten a vivendas, establecementos industriais e mercantís, locais de traballo e similares danados como consecuencia directa dos temporais de chuvia e vento, cando se acredite que tanto as persoas como os bens neles situados tivesen que ser obxecto de realoxamento total ou parcial noutras vivendas ou locais diferentes ata a reparación dos danos sufridos.

3. Concédese unha redución no imposto sobre actividades económicas para o exercicio 2001 ás industrias, establecementos mercantís e profesionais que teñan os locais de negocios ou bens afectados a esa actividade danados como consecuencia directa dos temporais mencionados, sempre que se acredite que tivesen que ser obxecto de realoxamento ou se producisen danos que obriguen a pecha-la actividade. A indicada redución será proporcional ó prazo de tempo no que a actividade non puidese desenvolverse en condicións de normalidade, xa sexa nos mesmos locais ou noutros habilitados para o efecto, sen prexuízo de considerar, cando a gravidade dos danos producidos dea orixe a isto, o suposto de cesamento no exercicio da actividade, que producirá os seus efectos desde o día 31 de decembro de 2000.

4. Os beneficios establecidos nas alíneas anteriores comprenderán tamén as recargas legalmente autorizadas sobre eles.

5. Os contribuíntes que, tendo dereito ás exencións establecidas nas alíneas anteriores, satisfixesen os recibos correspondentes a este exercicio fiscal, poderán pedir-la devolución das cantidades ingresadas.

6. A diminución de ingresos que as normas deste artigo produzan nos concellos e deputacións provinciais será compensada mediante a imputación específica do seu importe con cargo ós recursos derivados do artigo 73 da Lei 13/2000, do 28 de decembro, de orzamentos xerais do Estado para o ano 2001.

Artigo 4. *Reducións fiscais especiais para as actividades agrarias e pesqueiras.*

Para as explotacións e actividades agrarias realizadas nas zonas que determine a orde que se dicte en desenvolvemento do artigo 1 do presente real decreto lei, e conforme as previsións contidas no artigo 35, punto 4.1, do Regulamento do imposto sobre a renda das persoas físicas, aprobado polo Real decreto 214/1999, do 5 de febreiro, o ministro de Facenda, á vista do informe do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación, poderá autorizar, con carácter excepcional, a redución dos índices de rendemento neto ós que se refire a orde do 7 de febreiro de 2000, que desenvolve para o ano 2000 o réxime de estimación obxectiva do imposto sobre a renda das persoas físicas e o réxime especial simplificado do imposto sobre o valor engadido.

Igualmente, e para as mesmas zonas que se determinen, o ministro de Facenda poderá autorizar, con carácter excepcional para o ano 2001, a redución do rendemento neto do resto das explotacións afectadas, as actividades das cales estean acollidas á modalidade de signos, índices ou módulos do método de estimación obxectiva do imposto sobre a renda das persoas físicas.

Artigo 5. *Medidas laborais.*

1. Os expedientes de regulación de emprego que teñan a súa causa nos danos producidos polos temporais de chuvía e vento, ós que se fai mención no artigo 1, terán a consideración de provenientes dunha situación de forza maior, coas consecuencias que derivan dos artigos 47 e 51 do texto refundido da Lei do Estatuto dos traballadores, aprobado polo Real decreto legislativo 1/1995, do 24 de marzo. A autoridade laboral poderá exonerar-lo empresario do aboamento das cotas á Seguridade Social, no primeiro suposto, mentres dure o período de suspensión, manténdose a condición do dito período como efectivamente cotizado polo traballador. Nos casos en que se produza extinción do contrato, as indemnizacións dos traballadores serán por conta do Fondo de Garantía Salarial, cos límites legalmente establecidos.

Nos expedientes en que se resolva favorablemente a suspensión de contratos ou a redución temporal da xornada de traballo, con base en circunstancias excepcionais, a autoridade laboral poderá autorizar que o tempo en que se perciban as prestacións por desemprego, reguladas no título III do texto refundido da Lei xeral da Seguridade Social, aprobado polo Real decreto legislativo 1/1994, do 20 de xuño, que traian a súa causa inmediata nos temporais adversos, non se compute para efectos de consumir os períodos máximos de percepción establecidos. Igualmente, poderá autorizar que perciban prestacións por desemprego aqueles traballadores incluídos neses expedientes que carezan dos períodos de cotización necesarios para ter dereito a elas.

2. Os traballadores por conta propia incluídos no réxime especial agrario da Seguridade Social e os titulares de explotacións agrarias incluídas no réxime especial da Seguridade Social dos traballadores por conta propia ou autónomos, poderán solicitar e obter, logo de xustificación dos danos sufridos, unha bonificación do 50 por 100 durante dous meses e unha moratoria dun ano sen xuro no pagamento das cotizacións á Seguridade Social, incluídas, se é o caso, as de accidentes de traballo e enfermidades profesionais e as de incapacidade temporal, correspondentes ós meses de xaneiro a xuño de 2001, ambos inclusive, con dereito a devolución, de se-lo caso, das xa ingresadas.

Así mesmo, e por igual período, concédese unha bonificación do 50 por 100 das xornadas reais correspondentes ós meses de decembro de 2000 e xaneiro de 2001, así como unha moratoria sen xuro no pagamento das cotas empresariais do réxime especial agrario da Seguridade Social, correspondentes ós meses de xaneiro a xuño de 2001, ambos inclusive, con dereito a devolución, de se-lo caso, das xa ingresadas.

Iguais beneficios e moratorias, logo de xustificación, dos danos e perdas sufridos serán de aplicación ó pagamento das cotizacións á Seguridade Social correspondentes ós períodos anteriormente citados, dos traballadores por conta allea e conta propia ou autónomos incluídos no réxime especial de traballadores do mar. Con carácter excepcional, para o colectivo de mariscadores de a pé, a bonificación fíxase no 75 por 100 para as cotizacións correspondentes ós meses de xaneiro a xuño de 2001, ambos inclusive, con dereito a devolución, de se-lo caso, das xa ingresadas.

As solicitudes de bonificación e moratoria de cotas a que se refiren os parágrafos anteriores desta alínea deberán presentarse dentro dos tres meses seguintes ó da publicación da orde que dicte ó respecto o Ministerio de Traballo e Asuntos Sociais para a execución do establecido nel.

3. Para levar a cabo as obras de reparación dos danos causados, as corporacións locais poderán solicitar subvencións ó Instituto Nacional de Emprego, ó abeiro do previsto na Orde do Ministerio de Traballo e Segu-

ridade Social do 26 de outubro de 1998, pola que se establecen as bases pola concesión de subvencións para este Instituto no ámbito das corporacións locais para a contratación de traballadores desempregados na realización de obras e servizos de interese xeral e social.

Por outra parte, para a realización das obras de reparación dos servizos públicos, as administracións públicas e entidades sen ánimo de lucro poderán solicitar do Instituto Nacional de Emprego a adscrición de traballadores perceptores das prestacións por desemprego para traballos de colaboración social, de acordo co disposto no artigo 213.3 do texto refundido da Lei xeral da Seguridade Social, aprobado polo Real decreto legislativo 1/1994, do 20 de xuño.

Artigo 6. *Réxime de contratación.*

1. Para os efectos previstos no artigo 72 do texto refundido da Lei de contratos das administracións públicas, aprobado polo Real decreto legislativo 2/2000, do 16 de xuño, terán a consideración de obras, servizos, adquisicións ou subministracións de emerxencia os de reparación ou mantemento do servizo de infraestruturas e equipamentos, así como as obras de reposición de bens prexudicados pola catástrofe, calquera que sexa a súa contía.

2. Para eses mesmos efectos, inclúense, en todo caso, entre as infraestruturas, as portuarias, as agrarias de uso común, estradas, costas, o dominio público marítimo-terrestre, as afectadas pola servidume de tránsito e calquera outro ben de titularidade estatal que resultase afectado polas chuvias e inundacións.

3. Declárase urxente a ocupación dos bens afectados polas expropiacións derivadas da realización das obras a que se refire o presente artigo, para os efectos establecidos no artigo 52 da Lei de expropiación forzosa, do 16 de decembro de 1954.

4. Na tramitación dos expedientes de contratación non incluídos no artigo 129.2 do texto refundido da Lei de contratos das administracións públicas, aprobado polo Real decreto legislativo 2/2000, do 16 de xuño, dispensarase do requisito previo de dispoñibilidade dos terreos, sen prexuízo de que a súa ocupación efectiva deba ir precedida da formalización da acta de ocupación.

Artigo 7. *Axudas de emerxencia.*

As axudas de emerxencia e de carácter inmediato para paliar os danos causados polos temporais de chuvía e vento aludidos rexeranse polo establecido na Orde do Ministerio do Interior do 18 de marzo de 1993, parcialmente modificada pola do 30 de xullo de 1996, sobre procedemento de concesión de axudas a determinadas necesidades derivadas de situacións de emerxencia, catástrofes e calamidades públicas.

As axudas a familias e unidades de convivencia económica por danos persoais e materiais nas súas vivendas e/ou útiles de primeira necesidade serán compatibles coas que, con igual obxecto e por igual causa, lles poidan conceder ós beneficiarios as administracións autonómica ou local con cargo ós seus respectivos orzamentos, ou correspondesen en virtude da existencia de pólizas de aseguramento.

Artigo 8. *Liñas preferenciais de crédito.*

Instrúese o Instituto de Crédito Oficial (ICO), na súa condición de axencia financeira, para instrumentar unha liña de préstamos por importe total de 3.000.000.000 de pesetas (18.030.363,13 euros) que poderá ser ampliado polo Ministerio de Economía en función da avaliación dos danos e da demanda conseguinte, uti-

lizando a mediación das entidades financeiras con implantación nas comunidades autónomas afectadas, subscribindo con elas os oportunos convenios de colaboración.

Estas liñas de préstamo, que terán como finalidade financia-la reparación ou reposición de instalacións e vehículos industriais e mercantís, explotacións agrarias e gandeiras e pesqueiras, e locais de traballo de profesionais que se visen danados como consecuencia dos fenómenos atmosféricos mencionados, materializaranse en operacións de préstamo concedidas por estas entidades financeiras, que terán estas características:

a) Importe máximo: o do dano avaliado pola Delegación ou Subdelegación do Goberno da provincia correspondente ou, se é o caso, e logo de convenio suscrito para o efecto, polo Consorcio de Compensación de Seguros, descontado, de se-lo caso, o importe do crédito que puidese estar suscrito con cargo a liñas de crédito preferenciais para establecer por iniciativa das comunidades autónomas respectivas.

b) Prazo: o establecido entre as partes, cun máximo de cinco anos, incluído un de carencia de xuros.

c) Xuro: o tipo de cesión polo ICO ás entidades financeiras será do 3 por 100 TAE, cunha marxe máxima de intermediación para estas do 0,75 por 100. En consecuencia, o tipo final máximo para o prestatario será do 3,75 por 100 TAE.

d) Tramitación: as solicitudes serán presentadas na entidade financeira mediadora, que decidirá sobre a concesión do préstamo, sendo pola súa conta o risco da operación.

e) Vixencia da liña: o prazo para a disposición de fondos terminará o 31 de decembro de 2001.

A instrumentación da liña de préstamos a que se refire este artigo lévaa a cabo o Instituto de Crédito Oficial no exercicio das funcións a que se refire a disposición adicional sexta.dous.2.parágrafo a) do Real decreto lei 12/1995, do 28 de decembro, de medidas urxentes en materia orzamentaria, tributaria e financeira, e, na súa virtude, o quebranto que para o ICO supoña o diferencial entre o custo de mercado da obtención de recursos e o tipo antes citado do 3 por 100 será cuberto con cargo ós orzamentos xerais do Estado.

A aplicación das indemnizacións á cancelación dos créditos referidos terá carácter preferente fronte a outros distintos alternativos destas.

Artigo 9. *Cooperación coas administracións locais.*

Facúltase o titular do Ministerio de Administracións Públicas para propo-lo pagamento das subvencións a que se refire o artigo 1.3, con cargo ó crédito que para estes efectos se habilita, co carácter de incorporable, nos orzamentos deste departamento.

De igual modo, facúltase o titular do Ministerio de Administracións Públicas para establece-lo procedemento para a concesión das mencionadas subvencións, o seu seguimento e control no marco da cooperación do Estado ós investimentos das entidades locais.

Artigo 10. *Crédito extraordinario.*

1. Concédese un crédito extraordinario, dotado con 4.000.000.000 de pesetas (24.040.484,17 euros) no vixente orzamento de gastos do Estado, sección 22 «Ministerio de Administracións Públicas», servico 03 «Secretaría de Estado de Organización Territorial do Estado», programa 912B «Cooperación Local do Estado», capítulo 7 «Transferencia de capital», artigo 76 «A corporacións locais», concepto 761 «Para a reparación de danos en

infraestructuras de carácter local», segundo o Real decreto lei 6/2001, do 6 de abril.

2. O crédito extraordinario a que se refire a alínea anterior financiarase con débeda pública, de acordo co establecido no artigo 101 do texto refundido da Lei xeral orzamentaria, aprobado polo Real decreto legislativo 1091/1988, do 23 de setembro.

3. Os remanentes de crédito que presente o indicado crédito ó finaliza-lo exercicio 2001 incorporaranse ó orzamento do exercicio seguinte.

Disposición adicional primeira. *Competencias das comunidades autónomas de Galicia e Castilla y León.*

O establecido no presente real decreto lei enténdese sen prexuízo das competencias que lles corresponden ás ditas comunidades autónomas ó abeiro dos seus estatutos de autonomía.

Disposición adicional segunda. *Límite das axudas.*

O valor das axudas concedidas en aplicación do presente real decreto lei, no que a danos materiais se refire, non poderá superar, en ningún caso, a diferenza entre o valor do dano producido e o importe doutras axudas ou indemnizacións declaradas compatibles ou complementarias que, polos mesmos conceptos, puidesen conceder outras administracións, organismos públicos, nacionais ou internacionais, ou correspondan en virtude de pólizas de seguro.

Disposición derradeira primeira. *Facultades de desenvolvemento.*

Os titulares dos departamentos ministeriais, no ámbito das súas competencias, dictarán as disposicións necesarias e establecerán os prazos para a execución do establecido neste real decreto lei.

Disposición derradeira segunda. *Entrada en vigor.*

Este real decreto lei entrará en vigor o mesmo día da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid o 6 de abril de 2001.

JUAN CARLOS R.

O presidente do Goberno,
JOSÉ MARÍA AZNAR LÓPEZ

6917 REAL DECRETO LEI 7/2001, do 6 de abril, polo que se adoptan medidas urxentes para reparalos danos causados polas chuvias e inundacións acaecidas durante os días 21 ó 26 de outubro de 2000 nas provincias de Tarragona, Zaragoza, Teruel, Castellón, Valencia e Murcia. («BOE» 84, do 7-4-2001.)

Durante os días 21 ó 26 de outubro de 2000, unha borrasca en capas medias e altas da atmosfera deu orixe a un episodio de chuvias torrenciais e situacións hidrolóxicas extremas en gran parte do litoral mediterráneo e rexións limítrofes, con especial relevancia nas provincias de Tarragona, Zaragoza, Teruel, Castellón, Valencia e Murcia, causando vítimas mortais e danos e perdas de diversa natureza en infraestructuras, servicos públicos esenciais, vivendas, industria, agricultura e comercio.

A magnitude dos feitos e as súas consecuencias prexudiciais esixen, desde o principio constitucional de