

concentracións máis baixas establecidas nos niveis xenéricos de referencia para os distintos parámetros.

4. As entidades acreditadas deberán, en calquera caso, garantir a total independencia e imparcialidade con respecto ás persoas físicas ou xurídicas que puidesen requirir os seus servizos.

#### *Disposicións adicionais*

*Primeira.-Solos destinados a instalacións ou actividades militares.*

Quedan excluídos do ámbito de aplicación deste decreto os solos de titularidade pública en que se sitúen instalacións militares ou en que se desenvolvesen actividades militares.

*Segunda.-Contaminación das augas subterráneas.*

Cando tras a realización dunha investigación analítica e dunha valoración de riscos segundo o artigo 8º deste decreto, deriven evidencias ou indicios de contaminación das augas subterráneas, como consecuencia da contaminación dun solo, tal circunstancia será notificada á autoridade competente en materia de augas, sen prexuízo do establecido na normativa aplicable en materia de augas subterráneas.

*Terceira.-Recepción telemática da información sobre actividades potencialmente contaminantes do solo.*

A consellería competente en materia de solos contaminados poderá empregar o Rexistro Telemático da Xunta de Galicia para a transmisión de informacións sobre as actividades potencialmente contaminantes do solo a que se fai referencia nesta disposición, nos termos establecidos no Decreto 164/2005, do 16 de xuño, polo que se crea o Rexistro Telemático da Xunta de Galicia.

#### *Disposicións transitorias*

*Primeira.-Aplicación temporal do decreto.*

As novas actividades potencialmente contaminantes do solo que comezaron a súa actividade entre o 7 de febreiro de 2005 e a entrada en vigor deste decreto terán un prazo de 1 ano, a partir da entrada en vigor deste decreto, para a presentación do informe preliminar de situación.

*Segunda.-Procedemento especial sobre recuperación de solos.*

Naqueles supostos de solos que soportaron actividades potencialmente contaminantes con anterioridade ao 7 de febreiro de 2005 en que se crea necesario realizar labores de recuperación, os seus titulares ou propietarios poderán presentar un plan de recuperación destes que deberá ser aprobado pola dirección xeral competente en materia de solos contaminados. Nestes casos non será necesaria a declaración previa de solo contaminado.

*Terceira.-Sobre as entidades acreditadas para as actividades de investigación, avaliación de riscos e recuperación dos solos.*

A obriga de dispoñer dunha acreditación de acordo coa norma UNE-EN ISO/IEC 17020, no sector ambiental, campo: solos, para as entidades que realicen a investigación analítica da calidade do solo, a valoración de riscos e o deseño e a execución das medidas de recuperación que se recollen neste decreto, e coa norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para os laboratorios de análises químicas, será exixible no prazo máximo de 3 anos a partir da entrada en vigor deste decreto.

Durante o prazo máximo de 3 anos a partir da entrada en vigor deste decreto, as entidades que realicen a investigación analítica da calidade do solo, a valoración de riscos e o deseño e a execución das medidas de recuperación deberán acreditar, ante a dirección xeral competente en materia de solos contaminados, que posúen solvencia técnica e experiencia demostrada de 5 anos, en estudos e traballos de solos contaminados.

Durante o prazo máximo de 3 anos a partir da entrada en vigor deste decreto, os laboratorios de análises químicas que non dispoñan de acreditación outorgada de conformidade coa norma UNE-EN ISO/IEC 17025 deberán acreditar a participación en exercicios interlaboratorios, no campo: solos, nos parámetros obxecto da análise, con resultado satisfactorio, ou ben, someter a contraste, cun laboratorio que dispoña da devandita acreditación, un 10% das determinacións realizadas para cada parámetro analizado.

#### *Disposicións derradeiras*

*Primeira.-Autorización ao conselleiro competente en materia de ambiente.*

Facúltase o conselleiro de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible para ditar cantas disposicións sexan necesarias para o cumprimento do establecido neste decreto.

*Segunda.-Entrada en vigor.*

Esta disposición entrará en vigor aos vinte días seguintes ao da súa publicación no *Diario Oficial de Galicia*.

Santiago de Compostela, vinte e seis de febreiro do dous mil nove.

Emilio Pérez Touriño  
Presidente

Manuel Vázquez Fernández  
Conselleiro de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible

#### *ANEXO I*

CNAE-2009.

06.10. Extracción de cru de petróleo.

06.20. Extracción de gas natural.

07.29. Extracción doutros minerais metálicos non férreos.

09.10. Actividades de apoio á extracción de petróleo e gas natural.

09.90. Actividades de apoio a outras industrias extractivas.

10.42. Fabricación de margarina e graxas comestibles similares.

10.43. Fabricación de aceite de oliva.

10.44. Fabricación doutros aceites e graxas.

13.30. Rematado de téxtiles.

13.96. Fabricación doutros produtos téxtiles de uso técnico e industrial.

15.11. Preparación curtume e remate do coiro; preparación e tinxidura de peles.

16.10. Serradura e cepillaxe de madeira.

16.21. Fabricación de chapas e taboleiros de madeira.

17.11. Fabricación de pasta papeleira.

17.12. Fabricación de papel e cartón.

17.24. Fabricación de papeis pintados.

18.11. Impresión de xornais (1).

18.12. Outras actividades de impresión e artes gráficas (1).

18.13. Servizos de preimpresión e preparación de soportes (1).

18.14. Encadernación e servizos relacionados con esta (1).

19.10. Cocarías.

19.20. Refinación de petróleo.

20.11. Fabricación de gases industriais.

20.12. Fabricación de colorantes e pigmentos.

20.13. Fabricación doutros produtos básicos de química inorgánica.

20.14. Fabricación doutros produtos básicos de química orgánica.

20.15. Fabricación de fertilizantes e compostos nitroxenados.

20.16. Fabricación de plásticos en formas primarias.

20.17. Fabricación de caucho sintético en formas primarias.

20.20. Fabricación de pesticidas e outros produtos agroquímicos.

20.30. Fabricación de pinturas, vernices e revestimentos similares; tintas de imprenta e masillas.

20.41. Fabricación de xabóns, deterxentes e outros artigos de limpeza e abrillantamento.

20.42. Fabricación de perfumes e cosméticos.

20.51. Fabricación de explosivos.

20.52. Fabricación de colas.

20.53. Fabricación de aceites esenciais.

20.59. Fabricación doutros produtos químicos non clasificados noutra parte ((n.c.o.p.)).

20.60. Fabricación de fibras artificiais e sintéticas.

21.10. Fabricación de produtos farmacéuticos de base.

21.20. Fabricación de especialidades farmacéuticas.

22.11. Fabricación de pneumáticos e cámaras de caucho; reconstrución e recauchutado de pneumáticos.

22.19. Fabricación doutros produtos de caucho.

22.23. Fabricación de produtos de plástico para a construción.

22.29. Fabricación doutros produtos de plástico.

23.11. Fabricación de vidro plano.

23.12. Manipulación e transformación de vidro plano.

23.13. Fabricación de vidro oco.

23.14. Fabricación de fibra de vidro.

23.19. Fabricación e manipulación doutro vidro, incluído o vidro técnico.

23.31. Fabricación de azulexos e baldosas de cerámica.

23.41. Fabricación de artigos cerámicos de uso doméstico e ornamental.

23.65. Fabricación de fibrocemento.

23.91. Fabricación de produtos abrasivos.

23.99. Fabricación doutros produtos minerais non metálicos (n.c.o.p.).

24.10. Fabricación de produtos básicos de ferro, aceiro e ferroalixes.

24.20. Fabricación de tubos, canalizacións, perfís ocos e os seus accesorios, de aceiro.

24.31. Estiramento en frío.

24.32. Laminación en frío.

24.33. Producción de perfís en frío por conformación con pregado.

24.34. Trefilación en frío.

24.41. Producción de metais preciosos.

24.42. Producción de aluminio.

24.43. Producción de chumbo, cinc e estaño.

24.44. Producción de cobre.

- 24.45. Produción doutros metais non férreos.
- 24.51. Fundición de ferro.
- 24.52. Fundición de aceiro.
- 24.53. Fundición de metais lixeiros.
- 24.54. Fundición doutros metais non férreos.
- 25.11. Fabricación de estruturas metálicas e os seus compoñentes.
- 25.12. Fabricación de carpintería metálica.
- 25.21. Fabricación de radiadores e caldeiras para calefacción central.
- 25.29. Fabricación doutras cisternas, grandes depósitos e colectores de metal.
- 25.30. Fabricación de xeradores de vapor, agás caldeiras para calefacción central.
- 25.40. Fabricación de armas e municións.
- 25.50. Forxa, estampación e embutición de metais; metalurxia de pos.
- 25.61. Tratamento e revestimento de metais.
- 25.62. Enxeñaría mecánica por conta de terceiros.
- 25.71. Fabricación de artigos de coitelaría e cubertería.
- 25.72. Fabricación de fechos e ferraxes.
- 25.73. Fabricación de ferramentas.
- 25.91. Fabricación de bidóns e toneis de ferro ou aceiro.
- 25.92. Fabricación de envases e embalaxes metálicas lixeiras.
- 25.93. Fabricación de produtos de arame, cadeas e resortes.
- 25.94. Fabricación de bulóns e produtos de parafusaría.
- 25.99. Fabricación doutros produtos metálicos (n.c.o.p.).
- 26.11. Fabricación de compoñentes electrónicos.
- 26.12. Fabricación de circuitos impresos ensamblados.
- 26.20. Fabricación de ordenadores e equipamentos periféricos.
- 26.30. Fabricación de equipamentos de telecomunicacións.
- 26.40. Fabricación de produtos electrónicos de consumo.
- 26.51. Fabricación de instrumentos e aparellos de medida, verificación e navegación.
- 26.60. Fabricación de equipamentos de radiación, electromédicos e electroterapéuticos.
- 26.70. Fabricación de instrumentos de óptica e equipamento fotográfico.
- 26.80. Fabricación de soportes magnéticos e ópticos.
- 27.11. Fabricación de motores, xeradores e transformadores eléctricos.
- 27.12. Fabricación de aparellos de distribución e control eléctrico.
- 27.20. Fabricación de baterías e acumuladores eléctricos.
- 27.31. Fabricación de cables de fibra óptica.
- 27.32. Fabricación doutros fíos e cables electrónicos e eléctricos.
- 27.33. Fabricación de dispositivos de cableamento.
- 27.40. Fabricación de lámpadas e aparellos eléctricos de iluminación.
- 27.51. Fabricación de electrodomésticos.
- 27.90. Fabricación doutro material e equipamento eléctrico.
- 28.11. Fabricación de motores e turbinas, agás os destinados a aeronaves, vehículos automóbiles e ciclomotores.
- 28.12. Fabricación de equipos de transmisión hidráulica e pneumática.
- 28.13. Fabricación doutras bombas e compresores.
- 28.14. Fabricación doutras billas e válvulas.
- 28.15. Fabricación de chumaceiras, engrenaxes e órganos mecánicos de transmisión.
- 28.21. Fabricación de fornos e queimadores.
- 28.22. Fabricación de maquinaria de elevación e manipulación.
- 28.23. Fabricación de máquinas e equipamentos de oficina, agás equipamentos informáticos.
- 28.24. Fabricación de ferramentas eléctricas manuais.
- 28.25. Fabricación de maquinaria de ventilación e refrixeración non doméstica.
- 28.29. Fabricación doutra maquinaria de uso xeral (n.c.o.p.).
- 28.30. Fabricación de maquinaria agraria e forestal.
- 28.41. Fabricación de máquinas de ferramenta para traballar o metal.
- 28.49. Fabricación doutras máquinas ferramenta.
- 28.91. Fabricación de maquinaria para a industria metalúrxica.

28.92. Fabricación de maquinaria para as industrias extractivas e da construción.

28.93. Fabricación de maquinaria para a industria da alimentación, bebidas e tabaco.

28.94. Fabricación de maquinaria para as industrias téxtil, da confección e do coiro.

28.95. Fabricación de maquinaria para a industria do papel e do cartón.

28.96. Fabricación de maquinaria para as industrias do plástico e do caucho.

28.99. Fabricación doutra maquinaria para usos específicos (n.c.o.p.).

29.10. Fabricación de vehículos de motor.

29.20. Fabricación de carrozarías para vehículos de motor; fabricación de remolques e semirremolques.

29.31. Fabricación de equipamentos eléctricos e electrónicos para vehículos de motor.

29.32. Fabricación doutros compoñentes, pezas e accesorios para vehículos de motor.

30.11. Construción de barcos e estruturas flotantes.

30.12. Construción de embarcacións de recreo e deporte.

30.20. Fabricación de locomotoras e material ferroviario.

30.30. Construción aeronáutica e espacial e a súa maquinaria.

30.40. Fabricación de vehículos militares de combate.

30.91. Fabricación de motocicletas.

30.92. Fabricación de bicicletas e de vehículos para persoas con discapacidade.

31.01. Fabricación de mobles de oficina e de establecementos comerciais.

31.02. Fabricación de mobles de cociña.

31.03. Fabricación de colchóns.

31.09. Fabricación doutros mobles.

32.50. Fabricación de instrumentos e subministracións médicas e odontolóxicas.

32.99. Outras industrias manufactureiras (n.c.o.p.).

33.11. Reparación de produtos metálicos.

33.12. Reparación de maquinaria.

33.13. Reparación de equipamentos electrónicos e ópticos.

33.14. Reparación de equipamentos eléctricos.

33.15. Reparación e mantemento naval.

33.16. Reparación e mantemento aeronáutico e espacial.

33.17. Reparación e mantemento doutro material de transporte.

33.20. Instalación de máquinas e equipamentos industriais.

35.12. Transporte de enerxía eléctrica.

35.13. Distribución de enerxía eléctrica.

35.14. Comercio de enerxía eléctrica.

35.15. Producción de enerxía hidroeléctrica.

35.16. Producción de enerxía eléctrica de orixe térmica convencional.

35.17. Producción de enerxía eléctrica de orixe nuclear.

35.18. Producción de enerxía eléctrica de orixe eólica.

35.19. Producción de enerxía eléctrica doutros tipos.

35.21. Producción de gas.

35.22. Distribución por canalización de combustibles gasosos.

35.23. Comercio de gas por canalización.

37.00. Recollida e tratamento de augas residuais.

38.11. Recollida de residuos non perigosos (3).

38.12. Recollida de residuos perigosos.

38.21. Tratamento e eliminación de residuos non perigosos.

38.22. Tratamento e eliminación de residuos perigosos.

38.31. Separación e clasificación de materiais.

38.32. Valorización de materiais xa clasificados.

39.00. Actividades de descontaminación e outros servizos de xestión de residuos (3).

43.29. Outras instalacións en obras de construción.

45.20. Mantemento e reparación de vehículos de motor.

45.40. Venda, mantemento e reparación de motocicletas e dos seus repostos e accesorios (2).

46.12. Intermediarios do comercio de combustibles, minerais, metais e produtos químicos industriais.

46.71. Comercio por xunto de combustibles sólidos, líquidos e gasosos e produtos similares.

46.72. Comercio por xunto de metais e minerais metálicos.

46.73. Comercio por xunto de madeira, materiais de construción e aparellos sanitarios.

46.75. Comercio por xunto de produtos químicos.

46.77. Comercio por xunto de ferralla e produtos de escoura.

47.30. Comercio polo miúdo de combustible para a automoción en establecementos especializados.

47.78. Outro comercio polo miúdo de artigos novos en establecementos especializados.

49.10. Transporte interurbano de pasaxeiros por ferrocarril.

49.20. Transporte de mercadorías por ferrocarril.

49.31. Transporte terrestre urbano e suburbano de pasaxeiros.

49.39. Outros tipos de transporte terrestre de pasaxeiros (n.c.o.p.).

49.41. Transporte de mercadorías por estrada.

49.42. Servizos de mudanza.

49.50. Transporte por canalización.

52.10. Depósito e almacenamento.

52.21. Actividades anexas ao transporte terrestre.

52.22. Actividades anexas ao transporte marítimo e por vías navegables interiores.

52.23. Actividades anexas ao transporte aéreo.

74.20. Actividades de fotografía (1).

81.29. Outras actividades de limpeza (3).

85.32. Educación secundaria técnica e profesional.

95.12. Reparación de equipamentos de comunicación.

95.24. Reparación de mobles e artigos de enxoval.

96.01. Lavado e limpeza de prendas téxtiles e de pel (1).

(1) Agás comercio polo miúdo.

(2) Agás venda.

(3) Agás os terreos en que se realicen labores de descontaminación a terceiros.

## ANEXO II

### Niveis xenéricos de referencia (NXR) de metais pesados e outros elementos traza en solos para a protección da saúde humana, aplicables en Galicia<sup>(1)</sup>

Elemento	Fondo edafoxeo-químico (Galicia)	Uso industrial	Uso urbano	Outros usos
	(mg/kg peso seco)			
Antimonio	6	100	10	6
Arsénico	45 <sup>(2)</sup>	50 <sup>(2)</sup>	50 <sup>(2)</sup>	50 <sup>(2)</sup>
Bario	220	1000	600	400
Berilio	6	25	10	6
Cadmio	0,25	20	4	2
Cobalto	40 <sup>(3)</sup>	150 <sup>(3)</sup>	50 <sup>(3)</sup>	40 <sup>(3)</sup>
Cobre	45 <sup>(3)</sup>	200 <sup>(3)</sup>	100 <sup>(3)</sup>	50 <sup>(3)</sup>
Cromo	80 <sup>(3)</sup>	300 <sup>(3)</sup>	100 <sup>(3)</sup>	80 <sup>(3)</sup>
Manganeso	850 <sup>(3)</sup>	2000 <sup>(3)</sup>	1500 <sup>(3)</sup>	850 <sup>(3)</sup>
Mercurio	0,15	20 <sup>(4)</sup>	2	1
Molibdeno	2,5	100	10	7
Níquel	65 <sup>(3)</sup>	200 <sup>(3)</sup>	100 <sup>(3)</sup>	75 <sup>(3)</sup>
Prata	0,15	20	5	3
Chumbo	55	500	100	100
Selenio	1,9	100	10	5
Talio	0,20	20	5	1
Vanadio	120 <sup>(3)</sup>	1000 <sup>(3)</sup>	250 <sup>(3)</sup>	120 <sup>(3)</sup>
Cinc	100	1000	500	300

(1) Os NXR calcularonse seguindo os criterios establecidos no anexo VII do Real decreto 9/2005, do 14 de xaneiro. Tivéronse en conta modelos de cálculo propostos pola Axencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) e consideracións ligadas ás propiedades físico-químicas dos solos de Galicia. Para uso urbano e outros usos tivéronse en consideración os riscos de contaminación das augas e/ou a fitotoxicidade.

(2) O nivel de fondo edafoxeoquímico e os NXR para arsénico pode ser superado en solos derivados dalgúns tipos de rochas, fundamentalmente en rochas básicas e ultrabásicas.

(3) O nivel de fondo edafoxeoquímico e os NXR pode ser superado en solos derivados dalgúns tipos de rochas, fundamentalmente en rochas básicas e ultrabásicas.

(4) En aplicación do criterio de contigüidade, tal como se establece no anexo VII do Real decreto 9/2005, do 14 de xaneiro.

## ANEXO III

### Niveis xenéricos de referencia (NXR) de metais pesados e outros elementos traza en solos para a protección dos ecosistemas, aplicables en Galicia<sup>(1)</sup>

Elemento	NXR para a protección dos ecosistemas (mg/kg peso seco)
Antimonio	6
Arsénico	50
Bario	400
Berilio	6
Cadmio	1
Cobalto	40
Cobre	50
Cromo	80
Manganeso	850
Mercurio	1
Molibdeno	5
Níquel	75
Prata	2
Chumbo	80
Selenio	2
Talio	1
Vanadio	120
Cinc	200

(1) Tívoise en conta o fondo edafoxeoquímico xeral, así como o risco de fitotoxicidade e a protección de augas superficiais e subterráneas, calculado segundo criterios EPA, adaptados ás propiedades físico-químicas dos solos de Galicia.