

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PROCESO SELECTIVO DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN EL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, OPCIÓN INGENIERÍA INDUSTRIAL (A1.2004) CORRESPONDIENTE A LAS OFERTAS DE EMPLEO PÚBLICO 2019, 2020 y 2021

PRIMER EJERCICIO

Primera parte TEÓRICA

Segunda parte PRÁCTICA

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter teórico-práctico, está compuesto de dos partes, siendo ambas obligatorias y eliminatorias.
5. La primera parte, de **carácter teórico**, consta de **105 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 100 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 1 a la 100 inclusive**) y 5 son de reserva (**a contestar de la 151 a 155 inclusive**).
6. La segunda parte, de **carácter práctico**, consta de **28 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 25 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 101 a la 125 inclusive**) y 3 son de reserva (**a contestar de la 156 a 158 inclusive**).
7. La puntuación de cada parte del ejercicio, así como su cálculo, será la que se ha publicado en la correspondiente convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de **210 minutos**.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, levante la mano y pídalo en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

Si desea un ejemplar de este cuestionario podrá obtenerlo en la siguiente página web www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica el mismo día de la realización del presente ejercicio.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

1. **Según el artículo 81 de la Constitución Española de 1978, los derechos fundamentales y libertades públicas se regulan mediante:**
 - A) Ley ordinaria.
 - B) Ley orgánica.
 - C) Decreto-ley.
 - D) Decreto Legislativo.

2. **Según el artículo 122 de la Constitución Española de 1978, el órgano de gobierno del Poder Judicial es:**
 - A) El Consejo General del Poder Judicial.
 - B) El Tribunal Constitucional.
 - C) El Consejo de Estado.
 - D) El Tribunal Supremo.

3. **Según el artículo 68 de la Constitución Española de 1978, la circunscripción electoral es:**
 - A) La provincia.
 - B) El municipio.
 - C) La comunidad autónoma.
 - D) El ayuntamiento.

4. **Según el artículo 147 de la Constitución Española, la reforma de los Estatutos de Autonomía requerirá, en todo caso, la aprobación por:**
 - A) Las Cortes Generales mediante ley ordinaria.
 - B) El Gobierno.
 - C) El Tribunal Constitucional.
 - D) Las Cortes Generales mediante ley orgánica.

5. **Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, en su artículo 11, son elementos del municipio:**
 - A) El territorio, el ayuntamiento y las pedanías.
 - B) El término municipal, el ayuntamiento y la población.
 - C) El territorio, la población y la organización.
 - D) El término municipal, el alcalde y los vecinos.

6. **Según el artículo 101 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, el Parlamento de Andalucía está compuesto por:**
 - A) Un máximo de 109 Diputados y Diputadas.
 - B) Entre 110 y 120 Diputados y Diputadas.
 - C) 109 Diputados y Diputadas.
 - D) Un mínimo de 109 Diputados y Diputadas.

7. **Según el artículo 1 de la Ley 1/1988, de 17 de marzo, la Cámara de Cuentas de Andalucía es un órgano técnico dependiente:**
 - A) De la Consejería competente en materia de Hacienda.
 - B) Del Tribunal de Cuentas.
 - C) Del Parlamento de Andalucía.
 - D) Del Ministerio competente en materia de Hacienda.

8. Según el artículo 24.1 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía, la organización interna de las Consejerías que conforman la Junta de Andalucía comprenderá, además de su titular, los siguientes órganos centrales:
- A) Viceconsejería, Secretaría General Técnica y Direcciones Generales. Podrán crearse, además, Secretarías Generales.
 - B) Viceconsejería, Secretaría General Técnica y Direcciones Generales. Podrán crearse, además, Delegaciones Territoriales.
 - C) Viceconsejería, Secretaría General Técnica y Secretaría Generales. Podrán crearse, además, Direcciones Generales.
 - D) Viceconsejería, Secretaría General Técnica, Direcciones Generales y Subdirecciones Generales.
9. El artículo 288 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea establece que las recomendaciones y los dictámenes de la Unión Europea:
- A) No son vinculantes.
 - B) Son vinculantes.
 - C) Son de aplicación directa y obligatoria para cada Estado miembro.
 - D) Son de aplicación directa y obligatoria para el Estado miembro destinatario.
10. Según el artículo 106 de la Constitución Española, la legalidad de la actuación administrativa y el sometimiento de esta a los fines que la justifican, es controlada por:
- A) El Defensor del Pueblo.
 - B) El Gobierno.
 - C) Las Cortes Generales.
 - D) Los Tribunales.
11. Dispone el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, que los actos dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio son:
- A) Anulables.
 - B) Convalidables.
 - C) Nulos de pleno derecho.
 - D) Subsanales.
12. Según el artículo 10 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, cuando un órgano superior reclama para sí el conocimiento de uno o varios asuntos cuya resolución corresponda ordinariamente o por delegación a sus órganos administrativos dependientes, se trata de:
- A) Avocación.
 - B) Delegación de firma.
 - C) Suplencia.
 - D) Delegación de competencias.
13. El artículo 33 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dispone que en la tramitación de urgencia, los plazos establecidos para el procedimiento ordinario relativos a la presentación de solicitudes y recursos:
- A) Se reducen en diez días.
 - B) Se reducen a la mitad.
 - C) No se reducen.
 - D) Se reducen a cinco días.

14. Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las disposiciones administrativas de carácter general:
- A) Cabrá recurso extraordinario de revisión.
 - B) No cabrá recurso en vía administrativa.
 - C) Cabrá recurso potestativo de reposición.
 - D) Cabrá recurso de alzada.
15. Según el artículo 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para interponer recurso de reposición si el acto fuera expreso, será de:
- A) Seis meses.
 - B) Tres meses.
 - C) Un mes.
 - D) Quince días.
16. De conformidad con lo establecido en el artículo 34 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la indemnización derivada de la responsabilidad patrimonial de la Administración:
- A) Se calculará con referencia al momento en que se ponga fin al procedimiento de responsabilidad.
 - B) En ningún caso podrá sustituirse por una compensación en especie aunque exista acuerdo con el interesado.
 - C) Podrá ser abonada mediante pagos periódicos cuando convenga al interés público, aunque no exista acuerdo con el interesado.
 - D) Se calculará con referencia al día en que la lesión efectivamente se produjo, sin perjuicio de su actualización a la fecha en que se ponga fin al procedimiento de responsabilidad.
17. De acuerdo con el artículo 46 de la Ley 4/1986, de 5 de mayo, del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el acto por el cual un bien o derecho perteneciente a la Comunidad Autónoma de Andalucía, o Entidad dependiente de ella, es destinado a un uso o servicio público se denomina:
- A) Adscripción.
 - B) Concesión.
 - C) Afectación.
 - D) Mutación.
18. Conforme a lo dispuesto en el artículo 2 del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿es éste de aplicación al personal funcionario de la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía?:
- A) No, en ningún caso.
 - B) Sí.
 - C) Sólo en algunos de sus artículos.
 - D) Exclusivamente con carácter supletorio.
19. Según el artículo 16 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, el personal de la Administración de la Junta de Andalucía que ocupa puestos de trabajo expresamente calificados como de confianza o asesoramiento especial se denominan:
- A) Interinos.
 - B) Eventuales.
 - C) Laborales.
 - D) Altos Cargos.

20. Según el artículo 46 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, son retribuciones complementarias:
- A) Los trienios.
 - B) Las pagas extraordinarias.
 - C) Las indemnizaciones por razón del servicio.
 - D) Las gratificaciones por servicios extraordinarios.
21. Conforme al artículo 36 del Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de Andalucía, el proyecto de Ley del Presupuesto y la documentación anexa se remitirán al Parlamento de Andalucía para su examen, enmienda y aprobación:
- A) Al menos dos meses antes de la expiración del Presupuesto corriente.
 - B) Antes del 1 de octubre de cada año.
 - C) Al menos tres meses antes de la expiración del Presupuesto corriente.
 - D) Cuando lo determine el Consejo de Gobierno.
22. Según dispone el artículo 45 del Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, los trasposos de dotaciones entre créditos presupuestarios se denominan:
- A) Suplementos de crédito.
 - B) Alteraciones de crédito.
 - C) Reposiciones de crédito.
 - D) Transferencias de crédito.
23. Según el artículo 178 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, ¿cuál de los siguientes es un impuesto estatal cedido en su totalidad a la Comunidad Autónoma de Andalucía?:
- A) El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
 - B) El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones.
 - C) El Impuesto sobre el Valor Añadido.
 - D) El Impuesto Especial sobre Hidrocarburos.
24. De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, la situación de discriminación múltiple en que una mujer padece formas agravadas y específicas de discriminación por razón de clase, etnia, religión, orientación o identidad sexual, o discapacidad, se define como:
- A) Transversalidad.
 - B) Discriminación directa.
 - C) Interseccionalidad.
 - D) Discriminación indirecta.
25. Conforme a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, las actividades de generación, distribución y suministro de la energía y productos energéticos:
- A) No se regirán por dicha Ley.
 - B) Se regirán por dicha Ley, en lo no previsto en su legislación específica.
 - C) Se regirán por dicha Ley únicamente respecto al régimen de infracciones y sanciones.
 - D) Se regirán en su totalidad por dicha Ley.

- 26. Conforme a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, la declaración responsable habilita para el desarrollo de la actividad de que se trate:**
- A) En todo el territorio español y con una duración indefinida.
 - B) En la Comunidad Autónoma en la que se presenta y con una duración indefinida.
 - C) En la Comunidad Autónoma en la que se presenta y por la duración establecida en el reglamento que regule la actividad.
 - D) En todo el territorio español y por la duración establecida en el reglamento que regule la actividad.
- 27. ¿Qué órgano de cooperación administrativa crea la Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de Garantía de la Unidad de Mercado, para el seguimiento de la aplicación de su contenido?:**
- A) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - B) La Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios.
 - C) La Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos.
 - D) El Consejo para la Unidad de Mercado.
- 28. La Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, regula la prestación de servicios:**
- A) Únicamente por parte de prestadores con establecimiento en España.
 - B) Únicamente por parte de prestadores sin establecimiento en España.
 - C) Por parte de prestadores tanto con establecimiento en España como sin él.
 - D) Únicamente por parte de prestadores con establecimiento itinerante.
- 29. Conforme al Reglamento del Registro Integrado Industrial de Andalucía, ¿cuál es el procedimiento para la inscripción en dicho Registro de un nuevo taller de reparación de vehículos ubicado en Andalucía?:**
- A) No está sujeto a inscripción en el Registro.
 - B) Se inscribe previa solicitud del titular, presentando la correspondiente hoja de comunicación de datos.
 - C) Se inscribe de oficio a partir de los datos aportados en la declaración responsable de inicio de actividad.
 - D) Se inscribe de oficio automáticamente a partir de los datos aportados en la comunicación de puesta en servicio de las instalaciones pertenecientes al taller.
- 30. Conforme a la normativa andaluza que regula las actuaciones de los organismos de control en materia de seguridad industrial, estos organismos deben realizar con carácter general las siguientes comunicaciones a la Administración competente respecto a sus actuaciones en Andalucía:**
- A) Únicamente la comunicación previa de la actuación.
 - B) Únicamente la comunicación del resultado de la actuación.
 - C) Tanto la comunicación previa de la actuación, como la comunicación posterior del resultado de la misma.
 - D) Tanto la comunicación previa de la actuación, como la comunicación posterior del resultado de la misma sólo cuando este resultado ha sido desfavorable.
- 31. Conforme al vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿cuándo han de disponer de un plan de autoprotección los establecimientos que contengan una o varias instalaciones de almacenamiento de productos químicos incluidas en dicho Reglamento pero no sujetas a ninguna de sus ITC?:**
- A) Nunca.
 - B) Siempre.
 - C) Cuando las cantidades almacenadas superen determinados umbrales.
 - D) Dicho Reglamento no establece disposiciones relativas a planes de autoprotección.

32. Conforme al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿con qué periodicidad mínima se debe revisar el informe de seguridad?:
- A) Cada año.
 - B) Cada 3 años.
 - C) Cada 5 años.
 - D) Cada 10 años.
33. Conforme a la normativa andaluza de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, el informe de seguridad se presentará acompañado de un dictamen de evaluación sobre su contenido, emitido por:
- A) Un técnico competente.
 - B) Un servicio de prevención.
 - C) Una entidad colaboradora de protección civil.
 - D) Un organismo de control.
34. El vigente Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales establece que se aplicará a todos los almacenamientos de cualquier tipo de establecimiento cuando su carga de fuego total sea igual o superior a:
- A) Cinco millones de Megajulios.
 - B) Tres millones de Megajulios.
 - C) Un millón de Megajulios.
 - D) Medio millón de Megajulios.
35. Conforme a la Orden de 5 de marzo de 2013, por la que se dictan normas de desarrollo del Decreto 59/2005, de 1 de marzo, por el que se regula el procedimiento para la instalación, ampliación, traslado y puesta en funcionamiento de los establecimientos industriales, así como el control, responsabilidad y régimen sancionador de los mismos, ¿cuál es la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos reglamentarios que se debe aportar al comunicar la puesta en funcionamiento de instalaciones de protección contra incendio en establecimientos regulados por el Código Técnico de la Edificación?:
- A) Certificado de la empresa instaladora.
 - B) Proyecto técnico y certificado de dirección de obra.
 - C) Proyecto técnico, certificado de dirección de obra y certificado de la empresa instaladora.
 - D) Declaraciones de conformidad de los equipos y sistemas instalados.
36. Los requisitos de mantenimiento e inspección establecidos en la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-4, referente a grúas móviles autopropulsadas, se aplican a:
- A) Únicamente las grúas sin marcado CE.
 - B) Únicamente las grúas con marcado CE.
 - C) Todas las grúas incluidas en el ámbito de aplicación de dicha ITC.
 - D) Esta ITC no establece requisitos de mantenimiento e inspección.
37. Conforme al vigente Reglamento de Equipos a Presión y sus ITC, ¿con qué periodicidad máxima se deben someter las calderas a inspección de nivel C?:
- A) 1 año.
 - B) 2 años.
 - C) 3 años.
 - D) 6 años.

- 38. Las condiciones técnicas de las instalaciones de suministro de hidrógeno en fase gas para su utilización como carburante para vehículos a motor (hidrogeneras) están reguladas en:**
- A) El Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus ITC.
 - B) El Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC.
 - C) El Reglamento de Instalaciones Petrolíferas y sus ITC.
 - D) El Reglamento del Hidrógeno y sus ITC.
- 39. El Reglamento (UE) No 2019/1020, de 20 de junio de 2019, relativo a la vigilancia del mercado y la conformidad de los productos y por el que se modifican la Directiva 2004/42/CE y los Reglamentos (CE) n.o 765/2008 y (UE) n.o 305/2011, es de aplicación:**
- A) A todos los productos.
 - B) A los productos sujetos a legislación de armonización de la Unión.
 - C) A los productos sujetos a legislación de armonización de la Unión, con excepción de los productos destinados a los consumidores.
 - D) A los productos sujetos a la legislación de armonización de la Unión relacionada en el anexo I de dicho Reglamento.
- 40. Conforme al Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, antes de la comercialización de una cuasi máquina se deberá elaborar:**
- A) Una declaración CE de conformidad de la cuasi máquina.
 - B) Una declaración UE de conformidad de la cuasi máquina.
 - C) Una declaración de incorporación de la cuasi máquina.
 - D) Una declaración de prestaciones de la cuasi máquina.
- 41. Conforme al Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, en la evaluación de la seguridad de una máquina se deberá tener en cuenta:**
- A) Únicamente el uso previsto de la máquina, conforme a las instrucciones del fabricante.
 - B) Tanto el uso previsto como cualquier mal uso razonablemente previsible.
 - C) Tanto el uso previsto como cualquier mal uso, razonablemente previsible o no.
 - D) Tanto el uso previsto de la máquina, conforme a las instrucciones del fabricante, como el uso declarado por el usuario.
- 42. El Reglamento (UE) No 305/2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, prevé, para las microempresas que fabriquen productos de construcción, la posibilidad de:**
- A) Utilizar procedimientos simplificados para la evaluación de las prestaciones de sus productos.
 - B) Excluir ciertos productos del ámbito de aplicación del Reglamento.
 - C) No colocar el marcado CE en sus productos.
 - D) No emitir la declaración de prestaciones cuando introduzcan sus productos en el mercado.
- 43. La prestación del servicio de inspección técnica de vehículos (ITV) en Andalucía se realiza actualmente:**
- A) Por parte de empresas autorizadas, en régimen de libre competencia.
 - B) Por parte de la empresa pública VEIASA, en régimen de exclusividad.
 - C) Por parte de la empresa pública VEIASA, salvo en determinadas zonas donde actúan empresas concesionarias.
 - D) Por parte de empresas concesionarias.

- 44. Conforme al Real Decreto 125/2017, de 24 de febrero, por el que se establecen los requisitos técnicos y las normas de actuación que deben cumplir los centros técnicos de tacógrafos, el régimen para el acceso a la actividad de estos centros es:**
- A) Se trata de una actividad liberalizada, no sujeta a ningún trámite administrativo.
 - B) Presentación de una declaración responsable.
 - C) Presentación de una comunicación previa.
 - D) Obtención de autorización administrativa previa.
- 45. Conforme a la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida, los errores máximos permitidos a los instrumentos en servicio para los que se establece una vida útil serán:**
- A) Los errores máximos establecidos por el fabricante del instrumento en sus especificaciones.
 - B) Los errores máximos establecidos para la fase de evaluación de la conformidad.
 - C) El doble de los errores máximos establecidos para la fase de evaluación de la conformidad.
 - D) La Orden no establece nada al respecto.
- 46. Conforme a la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida, ¿cuál es el plazo de verificación periódica de los taxímetros?:**
- A) Los taxímetros no están sujetos a la fase de control metrológico de instrumentos en servicio.
 - B) Los taxímetros no están sujetos a verificación periódica, sino a una vida útil máxima.
 - C) 1 año.
 - D) 2 años.
- 47. Conforme al Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, la declaración de actividades laborales en las que existan fuentes naturales de radiación y los estudios necesarios a fin de determinar si existe un incremento significativo de la exposición de los trabajadores o de los miembros del público se realizarán siguiendo las instrucciones y orientaciones dadas por:**
- A) La Dirección General de Política Energética y Minas.
 - B) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - C) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - D) El Consejo de Seguridad Nuclear.
- 48. La Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas, prevé, para la protección de los signos distintivos, la concesión de los siguientes derechos de propiedad industrial:**
- A) Las marcas y los nombres comerciales.
 - B) Las marcas y las patentes.
 - C) Las marcas y los modelos de utilidad.
 - D) Las marcas y los logotipos.
- 49. Conforme a la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, una empresa que esté interesada en realizar extracción de carbones en minería subterránea deberá solicitar a la autoridad competente la correspondiente concesión de explotación como:**
- A) Recurso de la sección A.
 - B) Recurso de la sección B.
 - C) Recurso de la sección C.
 - D) Recurso de la sección D.

50. Según el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución y comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, ¿quién es el responsable de la medición de las pérdidas del transporte?:
- A) La empresa transportista.
 - B) La Comisión Nacional de la Energía.
 - C) El operador del sistema.
 - D) El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
51. Conforme a lo indicado en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regula las actividades de transporte, distribución y comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, en el caso de suministro a consumidores privados a tarifa, ¿qué tiempo mínimo tiene que haber transcurrido, para que la empresa distribuidora pueda suspender el suministro por impago, desde que les hubiera sido requerido fehacientemente el pago?:
- A) 1 mes.
 - B) 2 meses.
 - C) 3 meses.
 - D) 4 meses.
52. Conforme al Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución y comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, la medición de la calidad zonal se efectuará sobre la base de:
- A) El TIEPI, el percentil 50 del TIEPI y el NIEPI.
 - B) El TIEPI, el percentil 70 del TIEPI y el NIEPI.
 - C) El TIEPI, el percentil 80 del TIEPI y el NIEPI.
 - D) El TIEPI, el NIEPI y la Tasa porcentual máxima de armónicos.
53. Según el vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus Instrucciones técnicas complementarias, a una vivienda unifamiliar le corresponderá en todo caso una electrificación elevada cuando:
- A) La superficie útil sea superior a 100 m².
 - B) La superficie útil sea superior a 150 m².
 - C) Exista una instalación de autoconsumo conectada a la misma.
 - D) Incluya una instalación para la recarga del vehículo eléctrico.
54. Según la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, tendrán la consideración de operadores al por mayor de hidrocarburos líquidos los titulares de:
- A) Instalaciones de suministro de combustibles y carburantes a vehículos.
 - B) Instalaciones de suministro de queroseno con destino a la aviación.
 - C) Instalaciones de suministro de combustibles a embarcaciones.
 - D) Plantas de producción de biocombustibles.
55. Indicar cuáles de las siguientes instalaciones no requieren autorización administrativa previa en el ámbito de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos:
- A) Las instalaciones de suministro de combustibles y carburantes para vehículos.
 - B) Las instalaciones de almacenamiento y distribución de GLP a granel.
 - C) Las canalizaciones necesarias para el suministro desde las instalaciones de almacenamiento de GLP a granel hasta los consumidores finales.
 - D) Las plantas de regasificación y licuefacción de gas natural.

56. Según la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos ¿qué franja de terreno máxima en fincas particulares se puede imponer de servidumbre permanente de paso a lo largo de la canalización por donde discurrirá enterrada una tubería de distribución de gas natural?
- A) Hasta dos metros, un metro a cada lado del eje de la tubería.
 - B) Hasta cuatro metros, dos metros a cada lado del eje de la tubería.
 - C) Hasta seis metros, tres metros a cada lado del eje de la tubería.
 - D) Hasta diez metros, cinco metros a cada lado del eje de la tubería.
57. Según el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, ¿quién realiza las pruebas previas al inicio del suministro de los consumidores conectados a las redes de distribución de gas natural en el caso de una nueva instalación receptora?
- A) La empresa comercializadora.
 - B) La empresa distribuidora.
 - C) El instalador de gas habilitado en la categoría A, B o C, dependiendo del tipo de instalación receptora.
 - D) El director facultativo que certifique la instalación de distribución de gas natural.
58. Según se establece en la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 del vigente Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, en las instalaciones para suministro a vehículos, ¿en cuál de los supuestos siguientes los tanques deberán ser enterrados?:
- A) Cuando se almacenen productos de clase A.
 - B) Cuando se almacenen productos de clase B.
 - C) En el caso de los depósitos de GLP o GNC.
 - D) Siempre.
59. El Real Decreto 706/2017, de 7 de julio, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas, obliga a disponer de un libro de revisiones, pruebas e inspecciones a todas las instalaciones destinadas al suministro a vehículos con una capacidad total de almacenamiento superior a:
- A) 1000 litros.
 - B) 2000 litros.
 - C) 3000 litros.
 - D) 5000 litros.
60. En la Instrucción técnica complementaria ITC-ICG 02 de Centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP, del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se establece lo siguiente en lo referente al diseño y construcción de los centros de 2ª y 3ª categoría:
- A) La zona destinada al almacenamiento de envases se dispondrá en una edificación destinada a tal fin en exclusiva. con unas dimensiones mínimas 5000 m².
 - B) Se preverá la fácil salida del personal en caso de siniestro de tal forma que el recorrido máximo real (sorteando cualquier obstáculo) al exterior o a una vía segura de evacuación no será superior a 25 metros en el caso de una superficie de almacenamiento superior a 25 m².
 - C) La instalación eléctrica deberá cumplir con la ITC relativa a locales con riesgo de incendio o explosión del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
 - D) Los centros dispondrán de un dispositivo de alarma de incendios en los sectores de incendio, así como de un sistema de vigilancia o detección permanente, propio o contratado.

61. **El vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios establece que se dispondrán dispositivos para la medición de la energía térmica generada o demandada en centrales de potencia útil nominal mayor que:**
- A) 20 kW en refrigeración o 50 kW en calefacción.
 - B) 70 kW en refrigeración o en calefacción.
 - C) 100 kW en refrigeración o en calefacción.
 - D) Se dispondrán para cualquier potencia generada o demanda en centrales.
62. **Según el vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, para obtener el carné profesional de instalaciones térmicas en edificios, ¿cuál de las siguientes situaciones se considera válida para acreditar la posesión de los conocimientos requeridos?:**
- A) Disponer de un título de formación profesional o de un certificado de profesionalidad de la rama de construcción e instalaciones incluido en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.
 - B) Tener reconocida una competencia profesional adquirida por experiencia laboral, según lo estipulado en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral, en las materias objeto del Reglamento.
 - C) Poseer una certificación otorgada por entidad de formación acreditada por la norma UNE-EN ISO 9000.
 - D) Tener 5 años de experiencia demostrable en el sector de la climatización y calefacción, de acuerdo con lo estipulado en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.
63. **Conforme al Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, en lo referente a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía, el régimen de habilitación para el ejercicio de la actividad de proveedor de servicios energéticos es el siguiente:**
- A) Autorización administrativa previa al inicio de la actividad, otorgada por el órgano competente de la Comunidad o Ciudad Autónoma.
 - B) Acreditación de ENAC y posterior inscripción en el Registro nacional de proveedores y auditores energéticos.
 - C) Certificación de la experiencia laboral del personal ante el órgano competente de la Comunidad o Ciudad Autónoma, según lo estipulado en el Real Decreto 1224/2009, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral en materia eficiencia energética.
 - D) Presentación de declaración responsable ante el órgano competente de la Comunidad o Ciudad Autónoma.
64. **El vigente Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior se aplicará a las instalaciones de alumbrados festivos y navideños contempladas en la Instrucción ITC-BT 34 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, a partir de:**
- A) 1 kW de potencia instalada.
 - B) 5 kW de potencia instalada.
 - C) Cualquier potencia instalada.
 - D) Este reglamento de eficiencia energética no es de aplicación a los alumbrados festivos y navideños.
65. **Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente:**
- A) La probabilidad de que se produzca el daño y el impacto sobre el medio ambiente del mismo.
 - B) Los mecanismos de control del riesgo y la vulnerabilidad de las personas expuestas.
 - C) La probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.
 - D) El tipo de riesgo y el alcance de las consecuencias del mismo.

66. **La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales NO será de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de:**
- A) Policía, seguridad y resguardo aduanero.
 - B) Investigación en salud.
 - C) Transporte de mercancías peligrosas.
 - D) Protección de menores.
67. **Conforme al Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, ¿cuáles de los siguientes tendrán la consideración de accidentes de trabajo?:**
- A) Los que sean debidos a fuerza mayor extraña al trabajo, entendiéndose por ésta la que sea de tal naturaleza que no guarde relación alguna con el trabajo que se ejecutaba al ocurrir el accidente.
 - B) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga, cuando unos y otros tengan conexión con el trabajo.
 - C) Los que sean debidos a dolo o a imprudencia temeraria del trabajador accidentado.
 - D) El Real Decreto no establece ningún supuesto.
68. **Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas en la formulación de las políticas de prevención y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo es:**
- A) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - B) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - C) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - D) El Instituto Nacional de Prevención de Riesgos Laborales.
69. **La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, establece que se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:**
- A) 10 o más trabajadores.
 - B) 20 o más trabajadores.
 - C) 40 o más trabajadores.
 - D) 50 o más trabajadores.
70. **Conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el número de delegados de prevención que corresponde a la escala de 501 a 1.000 trabajadores, es de:**
- A) Dos.
 - B) Cuatro.
 - C) Siete.
 - D) Ocho.
71. **Conforme al Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales de advertencia en forma de panel:**
- A) Son de forma cuadrada. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.
 - B) Son de forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.
 - C) Son de forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 20 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.
 - D) Son de forma rectangular o cuadrada. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.

72. Conforme al Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, un área de trabajo en la que una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla está presente de modo permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia, se clasifica como:
- A) Zona 21.
 - B) Zona 0.
 - C) Zona 1.
 - D) Zona 2.
73. Conforme a la NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN DE LOS CENTROS, ESTABLECIMIENTOS Y DEPENDENCIAS, DEDICADOS A ACTIVIDADES QUE PUEDAN DAR ORIGEN A SITUACIONES DE EMERGENCIA, aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias se realizarán simulacros de emergencia, con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso al menos:
- A) Una vez al año.
 - B) Una vez cada tres años.
 - C) Una vez cada cinco años.
 - D) Una vez cada diez años.
74. Conforme al Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, se define como trabajador cualificado el trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de:
- A) 6 meses.
 - B) 1 año.
 - C) 2 o más años.
 - D) El Real Decreto no establece nada respecto a la duración de la experiencia certificada para poder ser trabajador cualificado.
75. Según lo establecido en el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, se define el “Valor límite ambiental para exposiciones de corta duración” como el valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de:
- A) 15 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior.
 - B) 30 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior.
 - C) 45 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior.
 - D) 60 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior.
76. De conformidad con el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, la periodicidad mínima de los controles audimétricos en los puestos de trabajo cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción, será como mínimo:
- A) Cada 5 años.
 - B) Cada 7 años.
 - C) Cada 10 años.
 - D) El Real Decreto no establece periodicidad mínima al respecto.

77. El Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, establece que el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras cuando el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a:
- A) 50.
 - B) 100.
 - C) 200.
 - D) 500.
78. Según lo establecido en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, realizar evaluaciones de riesgos cuyo desarrollo exija una interpretación o aplicación no mecánica de los criterios de evaluación, es una función correspondiente a:
- A) El nivel intermedio de la actividad preventiva.
 - B) El nivel superior de la actividad preventiva.
 - C) El nivel inferior de la actividad preventiva.
 - D) Todos los niveles (inferior, intermedio y superior) de la actividad preventiva.
79. El Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, establece que la utilización, por primera vez, de agentes biológicos de los grupos 2, 3 ó 4 deberá notificarse con carácter previo a la autoridad laboral con una antelación mínima de:
- A) Treinta días al inicio de los trabajos.
 - B) Cuarenta y cinco días al inicio de los trabajos.
 - C) Sesenta días al inicio de los trabajos.
 - D) El Real Decreto no establece ninguna obligación a este respecto.
80. Conforme a la Ley 16/2007, de 3 de diciembre, Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento, los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento se agrupan:
- A) En 2 categorías: Agentes de generación y conocimiento y Entidades de gestión.
 - B) Exclusivamente en Agentes de generación del conocimiento.
 - C) En Universidades y Centros de Investigación.
 - D) En 3 categorías.
81. Indicar cuál de los siguientes NO es un objetivo general del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación, PAIDI 2020:
- A) Promoción de la ciencia de excelencia y de calidad.
 - B) Potenciación y consolidación de las infraestructuras de I+D+I de calidad, así como el uso eficiente de las mismas.
 - C) Impulso de la economía circular.
 - D) Fortalecimiento y gestión del talento.
82. Según la Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía, la aprobación inicial de la planificación hidrológica de las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias le corresponde a:
- A) El Consejo de Gobierno.
 - B) La Consejería competente en materia de aguas.
 - C) La Dirección General competente en materia de aguas.
 - D) El Parlamento de Andalucía.

- 83. A los efectos de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, NO es una autorización de control de la contaminación ambiental:**
- A) La autorización ambiental integrada.
 - B) La autorización de emisiones a la atmósfera.
 - C) La autorización de producción de residuos.
 - D) La autorización de vertidos a aguas litorales y continentales.
- 84. El Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire, indica que quedan excluidos de su ámbito de aplicación y se registrarán por su normativa específica:**
- A) Los ruidos y vibraciones.
 - B) La contaminación atmosférica.
 - C) La calidad del aire.
 - D) Ninguno de los anteriores.
- 85. Conformar al Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire, con carácter general, el control externo de las emisiones de los focos del grupo B de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera se realizará con la siguiente periodicidad, en caso de que no se establezca la misma en la correspondiente autorización:**
- A) Cada 3 meses.
 - B) Cada 12 meses.
 - C) Cada 24 meses.
 - D) Cada 30 meses.
- 86. El vigente Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía establece que la vigilancia y control de la contaminación acústica en relación con las actuaciones públicas o privadas sometidas a autorización ambiental unificada corresponde a:**
- A) El Ayuntamiento correspondiente.
 - B) El Ministerio competente en materia de medio ambiente.
 - C) La Consejería competente en materia de industria.
 - D) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
- 87. En materia de contaminación lumínica, la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, establece que el área E1 comprende:**
- A) Zonas en espacios naturales con especies vegetales y animales especialmente sensibles a la modificación de ciclos vitales y comportamientos como consecuencia de un exceso de luz artificial.
 - B) Zonas industriales.
 - C) Zonas incluidas dentro del casco urbano con alta densidad de edificación.
 - D) Zonas en las que se desarrollen actividades de carácter comercial, turístico y recreativo en horario nocturno.
- 88. El vigente Reglamento de Vertidos al Dominio Público Hidráulico y al Dominio Público Marítimo-Terrestre de Andalucía establece que la instrucción de los procedimientos de autorización de vertido, cuando los puntos de vertido territorialmente afecten a una sola provincia, corresponde a:**
- A) La Dirección General competente en materia de vertidos de la Consejería en materia de agua.
 - B) La Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de agua en la provincia donde se ubique el vertido.
 - C) El Ayuntamiento correspondiente.
 - D) Ninguna de las anteriores.

89. Según el actual Reglamento de Vertidos al Dominio Público Hidráulico y al Dominio Público Marítimo-Terrestre de Andalucía, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución de autorización de vertido, desde la fecha de entrada de la solicitud en el registro del órgano competente para su tramitación, será de:
- A) 3 meses.
 - B) 6 meses.
 - C) 9 meses.
 - D) 1 año.
90. El vigente Reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados establece que, en caso de que se hayan detectado riesgos para la salud humana procedentes de la exposición al suelo afectado, el órgano competente en la instrucción del procedimiento de declaración de suelo contaminado lo pondrá en conocimiento de:
- A) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - B) El Ayuntamiento correspondiente.
 - C) La Consejería competente en materia de salud.
 - D) La Consejería competente por razón de la materia de la instalación que ha ocasionado la contaminación del suelo.
91. El vigente Reglamento de Residuos de Andalucía define al pequeño productor de residuos peligrosos como aquella persona o entidad productora cuya generación anual de residuos peligroso es inferior a:
- A) 10 toneladas.
 - B) 50 toneladas.
 - C) 100 toneladas.
 - D) 500 toneladas.
92. El Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, establece que los vertederos se clasificarán en las categorías siguientes:
- A) Vertedero para residuos urbanos y vertedero para residuos no urbanos.
 - B) Vertedero para residuos industriales, vertedero para residuos urbanos y vertedero para residuos inertes.
 - C) Vertedero para residuos peligrosos y vertedero para residuos municipales.
 - D) Vertedero para residuos peligrosos, vertedero para residuos no peligrosos y vertedero para residuos inertes.
93. El plazo del trámite de información pública incluido en el procedimiento de la autorización ambiental integrada que indica el Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, tendrá una duración no inferior a:
- A) Veinte días.
 - B) Treinta días.
 - C) Cuarenta días.
 - D) Cuarenta y cinco días.
94. El Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, establece que la instalación no podrá iniciar su actividad sin que la persona titular de la misma presente:
- A) Una memoria resumen del proyecto.
 - B) La licencia de obras.
 - C) Un certificado de organismo acreditado.
 - D) Una declaración responsable.

95. Conforme al Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, la resolución por la que se otorga la autorización ambiental integrada se hará pública mediante la inclusión del anuncio de su concesión en:
- A) El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.
 - B) El Boletín Oficial de la Provincia.
 - C) El Boletín Oficial del Estado.
 - D) La norma no establece la obligatoriedad de su publicación.
96. Con carácter general, las actividades sometidas a calificación ambiental que se extiendan a más de un municipio se encuentran sometidas al trámite de prevención y control ambiental de:
- A) La evaluación ambiental.
 - B) La calificación ambiental de cada municipio.
 - C) La autorización ambiental unificada.
 - D) La autorización ambiental integrada.
97. Conforme al Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, en los casos en los que de la documentación presentada se ponga de manifiesto que la actuación para la que se solicita autorización ambiental unificada incurre en alguna de las prohibiciones previstas en la normativa ambiental, el órgano ambiental competente, previa audiencia de la persona interesada, dictará resolución que ordene:
- A) El archivo de las actuaciones.
 - B) La caducidad de las actuaciones.
 - C) La paralización del expediente.
 - D) La retroactividad de las actuaciones.
98. El Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, establece que el órgano competente para la instrucción y resolución del procedimiento de autorización ambiental unificada cuando la ubicación de la actuación afecte a más de una provincia será:
- A) La Dirección General competente en materia de prevención y control ambiental, en todo caso.
 - B) La Dirección General competente en materia de prevención y control ambiental, salvo que delegue dicha competencia en una de las Delegaciones Territoriales afectadas.
 - C) Las Delegaciones Territoriales afectadas.
 - D) La Delegación del Gobierno de la provincia más afectada por la actuación.
99. Conforme a lo dispuesto en la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución sobre el otorgamiento de la autorización de emisión de gases de efecto invernadero, a contar desde que la solicitud tenga entrada en el órgano con competencia para su tramitación, será de:
- A) Un año.
 - B) Diez meses.
 - C) Seis meses.
 - D) Tres meses.
100. En relación con la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, la cobertura de la garantía financiera obligatoria nunca será superior a:
- A) 20.000.000 €.
 - B) 15.000.000 €.
 - C) 10.000.000 €.
 - D) 5.000.000 €.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS DE RESERVA

151. Conforme a la ITC IF-17 del vigente Reglamento de Instalaciones Frigoríficas, deben comunicarse a la autoridad competente las fugas significativas o recargas de refrigerante mayores del:
- A) 1% de la carga total desde la última revisión.
 - B) 5% de la carga total desde la última revisión.
 - C) 10% de la carga total desde la última revisión.
 - D) 15% de la carga total desde la última revisión.
152. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, los empresarios deberán asegurarse de que ningún trabajador está expuesto a una concentración de amianto en el aire superior al valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) de:
- A) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
 - B) 0,5 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
 - C) 1 fibra por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
 - D) 10 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
153. El vigente Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía establece que el valor límite (L_n) para la declaración de zona acústicamente saturada para el tipo a de área de sensibilidad acústica (sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial) es de:
- A) 50 dB(A).
 - B) 55 dB(A).
 - C) 60 dB(A).
 - D) 65 dB(A).
154. Conforme a lo indicado en la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 del vigente Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, en las instalaciones para suministro a vehículos, los tanques dispondrán de una tubería de ventilación de un diámetro mínimo de:
- A) 25 mm para capacidades menores o iguales a 3.000 litros y de 40 mm para el resto.
 - B) 20 mm para capacidades menores o iguales a 2.000 litros y de 40 mm para el resto.
 - C) 25 mm para cualquier capacidad del tanque.
 - D) 20 mm para cualquier capacidad del tanque.
155. El Plan Andaluz de Acción por el Clima establece como objetivo de reducción de emisiones (OM1), en materia de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, el reducir las emisiones de gases de efecto invernadero difusas en Andalucía en el año 2030, con respecto al año 2005, un:
- A) 10%.
 - B) 39%.
 - C) 50%.
 - D) 90%.

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

SUPUESTO PRÁCTICO

La empresa INOXIDABLE, S.A. pretende la instalación de una planta de producción de bobinas de acero inoxidable, con una capacidad de 125 toneladas por hora. Se ubicará en una finca de 50 ha en el término municipal de Almodóvar del Río, en la provincia de Córdoba.

El proceso contará con las siguientes etapas:

1. Acería. Dispondrá de los siguientes equipos: 2 hornos eléctricos, donde se fundirán las materias primas y se obtendrá el acero líquido, 2 convertidores de afino y una colada continua de desbastes (convertir el acero líquido a sólido).
2. Laminado en caliente. Dispondrá de los siguientes equipos, que reducirán el espesor del producto obtenido en la anterior etapa: un horno de calentamiento de gas natural de 300 kW de potencia nominal, un tren desbastador, un tren acabador y una bobinadora.
3. Laminado en frío. Constará de una etapa de recocido y decapado en caliente (horno de recocido de gas natural con un consumo calorífico nominal de 200.000 kcal/h, limpieza mediante granalla y 2 cubas para decapado químico), de una etapa de laminación en frío (2 laminadores, con refrigeración con aceite) y una etapa de recocido y decapado final (un horno de gas natural de potencia nominal de 100 kW, 2 cubas para decapado químico).

La instalación receptora eléctrica de baja tensión, en el edificio de la planta de producción de bobinas, tiene una potencia instalada de 800 kW y con locales con riesgo de incendio o explosión.

Como elementos auxiliares, entre otros, se contará con:

- 4 depósitos de ácido nítrico, cada uno de ellos con una capacidad de 10.000 l (14 t).
- 2 unidades de puente-grúa, de nueva construcción.
- Planta satélite de gas natural licuado, que consta de un depósito vertical de 80 m³ de almacenamiento y con $P \times V = 400$ (siendo V: volumen geométrico (m³) y P: presión máxima de trabajo (bar)), que alimenta en fase gaseosa a la instalación receptora de la planta para el suministro de los diferentes hornos.
- Centro de transformación propiedad de la empresa INOXIDABLE, S.A., de 36 kV de tensión nominal con potencia de 1000 kVA y cuadro de salida de baja tensión de 400 voltios.
- Planta de tratamiento de aguas residuales. El vertido de las aguas depuradas se realizará al río Guadalquivir.

Dada la alta demanda de energía eléctrica del proceso de Acería, se pretende igualmente la instalación de una planta solar fotovoltaica de 15 MW, para autoconsumo, con conexión a red para verter a la misma los excedentes de energía eléctrica en su caso. Se ubicará en la finca anexa a la finca principal, ocupando una superficie de 20 ha.

El número total de personas que trabajarán en la empresa INOXIDABLE, S.A. será de 200.

Otros datos:

La clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP), que aparece en la Ficha de Datos de Seguridad del ácido nítrico empleado es la siguiente:

- Líquido comburente, categoría 3 - H272
- Corrosivo para los metales, categoría 1 - H290
- Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3 - H331
- Corrosión o irritación cutáneas, categoría 1A - H314

Se adjunta al final del cuadernillo la tabla de la Parte 1 “Categorías de sustancias peligrosas”, del ANEXO I “Sustancias peligrosas” del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. El ácido nítrico no es una sustancia incluida en la Parte 2 de dicho ANEXO I.

101. Considerando solo la existencia de la planta solar fotovoltaica, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:

- A) Autorización Ambiental Integrada.
- B) Calificación Ambiental.
- C) Autorización Ambiental Unificada.
- D) La actuación no se encuentra sometida a ningún instrumento de prevención y control ambiental.

102. Considerando solo la existencia de la planta de producción de bobinas de acero inoxidable, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:

- A) Autorización Ambiental Integrada.
- B) Calificación Ambiental.
- C) Autorización Ambiental Unificada.
- D) La actuación no se encuentra sometida a ningún instrumento de prevención y control ambiental.

103. Considerando solo la existencia de la planta solar fotovoltaica, ésta contará con un punto de vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir, procedente de la limpieza de las placas. La correspondiente autorización de vertido:

- A) Se integra en la Autorización Ambiental Unificada.
- B) Se integra en la Autorización Ambiental Integrada.
- C) Se tramita directamente con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- D) Se tramita directamente con el Ayuntamiento correspondiente.

104. Considerando solo la existencia de la planta de producción de bobinas de acero inoxidable y en relación con la correspondiente autorización de vertido:

- A) Se integra en la Autorización Ambiental Unificada.
- B) Se integra en la Autorización Ambiental Integrada.
- C) Se tramita directamente con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- D) Se tramita directamente con el Ayuntamiento correspondiente.

105. Considerando solo la existencia de la planta de producción de bobinas de acero inoxidable, el promotor ha de incluir junto con la solicitud del instrumento de prevención y control ambiental que corresponda, entre otros documentos:

- A) Un certificado de entidad colaboradora en materia de contaminación acústica.
- B) El justificante del pago de las tasas que se devenguen.
- C) Un informe de no afección al suelo de la nueva actividad, emitido por el Ayuntamiento.
- D) Ninguna de las anteriores.

106. En el caso de que la instalación en su conjunto se encuentre sometida al procedimiento de autorización ambiental integrada, el órgano con competencia para la instrucción y resolución de éste será:

- A) La Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.
- B) La Dirección General de Energía.
- C) La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de Córdoba.
- D) La Delegación del Gobierno de Córdoba.

- 107. Considerando solo la existencia de la planta solar fotovoltaica, la entidad promotora deberá presentar la solicitud del instrumento de prevención y control ambiental al que se encuentra sometida, junto con la documentación que corresponda, ante:**
- A) La Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.
 - B) La Dirección General de Energía.
 - C) La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de Córdoba.
 - D) La Delegación del Gobierno de Córdoba.
- 108. Considerando solo la existencia de la planta solar fotovoltaica, en el caso de que la potencia a instalar fuera de 100 MW, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:**
- A) Autorización Ambiental Integrada.
 - B) Autorización Ambiental Unificada.
 - C) Calificación Ambiental.
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 109. En lo que se refiere a la conformidad de los hornos de gas utilizados en el proceso industrial, diseñados específicamente para este uso:**
- A) Los hornos, como aparatos a gas, cumplirán con el Reglamento UE 2016/426, sobre los aparatos que queman combustibles gaseosos y por el que se deroga la Directiva 2009/142/CE.
 - B) Los hornos, como aparatos a gas, cumplirán con la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 90/936/CEE, sobre aparatos de gas.
 - C) El titular deberá solicitar obligatoriamente, tras el montaje, la verificación de conformidad por parte de un Organismo Notificado.
 - D) Los hornos tendrán que someterse a los procedimientos de certificación de la conformidad establecido en la Instrucción ITC-ICG 08 "Aparatos de gas", del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos.
- 110. Conforme al vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en la instalación eléctrica receptora de la planta, el electrodo de la toma a tierra se dimensionará de forma que su resistencia a tierra sea tal que cualquier masa de los equipos eléctricos no pueda dar lugar a tensiones de contacto superiores a:**
- A) 12 voltios.
 - B) 24 voltios.
 - C) 50 voltios.
 - D) Ninguna de las respuesta anteriores es correcta.
- 111. Referente a la instalación receptora eléctrica de baja tensión del edificio de la planta de producción de bobinas, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias:**
- A) No se requiere inspección inicial por Organismo de Control para la puesta en servicio de la instalación receptora.
 - B) Las empresas instaladoras de categoría básica podrán realizar, mantener y reparar dicha instalación.
 - C) Los conductores de protección sirven para unir eléctricamente las masas de la instalación a ciertos elementos con el fin de asegurar la protección contra contactos indirectos.
 - D) Las infracciones del reglamento se clasificarán y sancionarán de acuerdo con lo dispuesto en el Título X de la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico.

- 112. Para el centro de transformación que se instale en la parcela y que alimente a la planta de producción de bobinas, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas:**
- A) El centro de transformación se clasifica, según la tensión nominal, como de tercera categoría.
 - B) La verificación periódica de las instalaciones se realizará por organismo de control, al menos cada cinco años.
 - C) En el caso de que el centro de transformación vaya a ser cedido, antes de su puesta en servicio, a la empresa distribuidora, deberá someterse al régimen de autorizaciones previas establecido en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre.
 - D) La ejecución del centro de transformación puede ser realizado por una empresa instaladora habilitada de alta tensión, de categoría AT1.
- 113. Considerando exclusivamente el almacenamiento de ácido nítrico, ¿está la planta sujeta al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas?:**
- A) No.
 - B) Sí, como establecimiento de nivel inferior.
 - C) Sí, como establecimiento de nivel medio.
 - D) Sí, como establecimiento de nivel superior.
- 114. Conforme al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y considerando exclusivamente el almacenamiento de ácido nítrico, ¿a qué trámites de los regulados en dicha disposición (notificación, informe de seguridad y plan de emergencia interior) está sujeta por defecto la planta antes de iniciar su explotación?:**
- A) A ninguno, por no estar sujeto el establecimiento a dicha normativa.
 - B) Únicamente a la notificación y el informe de seguridad.
 - C) Únicamente a la notificación y el plan de emergencia interior.
 - D) A la notificación, el informe de seguridad y el plan de emergencia interior.
- 115. Conforme a la normativa andaluza de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y considerando exclusivamente el almacenamiento de ácido nítrico, ¿con qué frecuencia debe pasar inspección periódica la planta?:**
- A) Con ninguna, por no estar sujeto el establecimiento a dicha normativa.
 - B) Cada año.
 - C) Cada 3 años.
 - D) Cada 5 años.
- 116. ¿Está sujeto el almacenamiento de ácido nítrico al vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos?:**
- A) Sí.
 - B) No, por estar sujeto a la normativa de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
 - C) No, por no estar cubierta dicha sustancia por ninguna instrucción técnica complementaria del citado Reglamento.
 - D) No, por estar destinado ese almacenamiento a un proceso productivo.

117. **¿Qué Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) del vigente Reglamento de aparatos de elevación y manutención aplicarán al mantenimiento, inspección y uso de los puente-grúas de la planta?:**
- A) Ninguna.
 - B) Sólo la ITC AEM 2 “grúas torre para obras u otras aplicaciones”.
 - C) Sólo la ITC AEM 4 “grúas móviles autopropulsadas”.
 - D) Tanto la ITC AEM 2 como la ITC AEM 4.
118. **¿Es de aplicación a los puente-grúas el Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas?:**
- A) No.
 - B) Sí, en todo caso.
 - C) Sí, si el fabricante está establecido en un Estado miembro de la Unión Europea.
 - D) Sí, si la velocidad de desplazamiento de los mismos es superior a 0,15 m/s.
119. **En la ejecución de la obra que ha de acometer la empresa INOXIDABLE, S.A. va a intervenir más de una empresa. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, y en relación a la promotora INOXIDABLE, S.A.:**
- A) Antes del inicio de los trabajos designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
 - B) La designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra no podrá recaer en la misma persona.
 - C) La designación del coordinador de seguridad y salud la eximirá de sus responsabilidades.
 - D) No tiene ninguna responsabilidad respecto de la seguridad y salud en dicha obra.
120. **De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la empresa INOXIDABLE, S.A. deberá llevar a cabo la organización de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas:**
- A) Mediante la asunción personal de la actividad preventiva.
 - B) Mediante recursos preventivos.
 - C) Constituyendo obligatoriamente un servicio de prevención propio.
 - D) Pudiendo recurrir a uno o varios servicios de prevención ajenos.
121. **De conformidad con lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud de la empresa INOXIDABLE, S.A. se reunirá:**
- A) Trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
 - B) Cada seis meses y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
 - C) Una vez al año.
 - D) En la empresa INOXIDABLE, S.A. no se constituirá Comité de Seguridad y Salud.
122. **En la acería está prevista la delimitación mediante un color de seguridad de aquellas zonas a las que el trabajador tenga acceso con ocasión de éste, en las que se presenten riesgos de caída de personas, caída de objetos, choques o golpes. Según lo establecido en el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, la señalización por color referida se efectuará:**
- A) Mediante franjas alternas amarillas y negras.
 - B) Mediante franjas alternas blancas y negras.
 - C) Mediante franjas alternas blancas y verdes.
 - D) El Real Decreto no establece nada a este respecto.

- 123. Dentro de la zona de decapado en caliente de la acería está previsto que exista una zona de trabajo donde se ejecuten tareas con exigencias visuales altas. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación en esta zona de trabajo será:**
- A) 50 lux.**
 - B) 500 lux.**
 - C) 1000 lux.**
 - D) 50 candelas.**
- 124. Una vez en funcionamiento la planta, y conforme al Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los instrumentos utilizados para la medición del ruido en las zonas de trabajo deberán ser comprobados antes y después de cada medición o serie de mediciones mediante un:**
- A) Sonómetro integrador.**
 - B) Sonómetro integrador-calibrador.**
 - C) Calibrador acústico.**
 - D) Dosímetro.**
- 125. Dentro de la planta está prevista la existencia de determinados locales de trabajo cerrados donde existan riesgos por electricidad estática. Conforme al Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en dichos locales la humedad relativa estará comprendida:**
- A) Entre el 30 y el 70 por 100.**
 - B) Entre el 50 y el 70 por 100.**
 - C) Entre el 70 y el 90 por 100.**
 - D) El Real Decreto no establece ninguna disposición a este respecto.**

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS DE RESERVA

- 156. Para la instalación de la planta satélite de gas natural licuado (GNL) con capacidad de almacenamiento de 80 m³, indicar cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:**
- A)** El diseño, construcción y montaje de las plantas satélite de GNL se realizará con arreglo a lo establecido en la norma UNE 60210.
 - B)** El montaje será efectuado por una empresa especializada en la realización de trabajos criogénicos y en equipos a presión.
 - C)** Cada cinco años en los controles periódicos, el especialista criogénico realizará pruebas y verificaciones establecidas en la norma.
 - D)** En el caso en que la instalación no reciba ninguna carga de GNL durante un período de un año, el titular de la instalación deberá proceder al inertizado de la misma.
- 157. Según se establece en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, indicar cuál es la categoría necesaria de los equipos eléctricos que se ubican en una zona de la planta clasificada como emplazamiento peligroso debido a la presencia de una atmósfera explosiva en forma de gas de modo permanente:**
- A)** Categoría 1.
 - B)** Categoría 2.
 - C)** Categoría 3.
 - D)** Categoría 4.
- 158. En las obras que se realicen para el acondicionamiento del terreno se van a utilizar herramientas manuales. Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, para la vibración transmitida por dichas herramientas al cuerpo entero, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en:**
- A)** 1 m/s².
 - B)** 1,15 m/s².
 - C)** 1,25 m/s².
 - D)** 1,35 m/s².

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Columna 1	Columna 2	Columna 3
Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.	Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los	
	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
Sección «H» – PELIGROS PARA LA SALUD		
H1 TOXICIDAD AGUDA – Categoría 1, todas las vías de exposición.	5	20
H2 TOXICIDAD AGUDA – Categoría 2, todas las vías de exposición – Categoría 3, vía de exposición por inhalación (véase la nota 7).	50	200
H3 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA STOT SE Categoría 1.	50	200
Sección «P» – PELIGROS FÍSICOS		
P1a EXPLOSIVOS (véase la nota 8) – Explosivos inestables o – Explosivos de las divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6, o – Sustancias o mezclas que tengan propiedades explosivas de acuerdo con el método A.14 del Reglamento (CE) n.º 440/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, (véase la nota 9) y no pertenezcan a las clases de peligro «peróxidos orgánicos» o «sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente».	10	50
P1b EXPLOSIVOS (véase la nota 8) Explosivos de la división 1.4 (véase la nota 10).	50	200
P2 GASES INFLAMABLES Gases inflamables de las categorías 1 ó 2.	10	50
P3a AEROSOLES INFLAMABLES Aerosoles «inflamables» de las categorías 1 ó 2, que contengan gases inflamables de las categorías 1 ó 2 o líquidos inflamables de la categoría 1.	150 (neto)	500 (neto)
P3b AEROSOLES INFLAMABLES Aerosoles «inflamables» de las categorías 1 ó 2, que no contengan gases inflamables de las categorías 1 ó 2 o líquidos inflamables de la categoría 1.	5.000 (neto)	50.000 (neto)
P4 GASES COMBURENTES Gases comburentes de la categoría 1.	50	200
P5a LÍQUIDOS INFLAMABLES – Líquidos inflamables de la categoría 1, o – Líquidos inflamables de las categorías 2 ó 3 mantenidos a una temperatura superior a su punto de ebullición, u – Otros líquidos con un punto de inflamación ≤ 60 °C, mantenidos a una temperatura superior a su punto de ebullición (véase la nota 11).	10	50
P5b LÍQUIDOS INFLAMABLES – Líquidos inflamables de las categorías 2 ó 3 cuando las condiciones particulares de proceso, por ejemplo presión o temperatura elevadas, puedan crear peligros de accidentes graves, o – Otros líquidos con un punto de inflamación ≤ 60 °C cuando las condiciones particulares de proceso, por ejemplo presión o temperatura elevadas, puedan crear peligros de accidentes graves (véase la nota 11).	50	200
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES Líquidos inflamables de las categorías 2 ó 3 no comprendidos en P5a y P5b.	5.000	50.000
P6a SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE Y PERÓXIDOS ORGÁNICOS Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente de los tipos A ó B o peróxidos orgánicos de los tipos A ó B.	10	50
P6b SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE Y PERÓXIDOS ORGÁNICOS Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente de los tipos C, D, E ó F o peróxidos orgánicos de los tipos C, D, E, ó F.	50	200
P7 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS PIROFÓRICOS Líquidos pirofóricos de la categoría 1 Sólidos pirofóricos de la categoría 1.	50	200
P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES Líquidos comburentes de las categorías 1, 2 ó 3, o Sólidos comburentes de las categorías 1, 2 ó 3.	50	200
Sección «E» – PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE		
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1.	100	200
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2.	200	500
Sección «O» – OTROS PELIGROS		
O1 Sustancias o mezclas con indicación de peligro EUH014.	100	500
O2 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables de categoría 1.	100	500
O3 Sustancias o mezclas con indicación de peligro EUH029.	50	200

Parte 2

Sustancias peligrosas nominadas

Columna 1	Número CAS (*)	Columna 2	Columna 3
Sustancias peligrosas		Cantidades umbral (toneladas) a efectos de la aplicación de los	
		Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
1. Nitrato de amonio (véase la nota 12)	–	5.000	10.000
2. Nitrato de amonio (véase la nota 13)	–	1.250	5.000
3. Nitrato de amonio (véase la nota 14)	–	350	2.500
4. Nitrato de amonio (véase la nota 15)	–	10	50
5. Nitrato de potasio (véase la nota 16)	–	5.000	10.000
6. Nitrato de potasio (véase la nota 17)	–	1.250	5.000