

# ANEXO 1

## COMPLEJOS INDUSTRIALES POR EPÍGRAFES DE ACTIVIDAD



## Anexo 1 - Relación de complejos industriales según epígrafe de actividad industrial PRTR en la Comunidad de Madrid

| CATEGORÍA REGLAMENTO E-PRTR                        |                                                                                                                                                                                                                                                  | Nº de Complejos Industriales |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1.- INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN/ENERGÉTICAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>6</b>                     |
| <b>1.a.i</b>                                       | Instalaciones para el refinado de petróleo o de crudo de petróleo                                                                                                                                                                                | 0                            |
| <b>1.a.ii</b>                                      | Instalaciones para la producción de gas combustible distinto del gas natural y gases licuados del petróleo                                                                                                                                       | 0                            |
| <b>1.b.i</b>                                       | Instalaciones de gasificación o licuefacción de carbón                                                                                                                                                                                           | 0                            |
| <b>1.b.ii</b>                                      | Instalaciones de gasificación o licuefacción de otros combustibles, cuando la instalación tenga una potencia térmica nominal igual o superior a 20 MW                                                                                            | 0                            |
| <b>1.c.i (a)</b>                                   | Instalaciones de producción de energía eléctrica en régimen ordinario o en régimen especial, en las que se produzca la combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa: con una potencia térmica nominal total igual a 50MW               | 0                            |
| <b>1.c.i (b)</b>                                   | Instalaciones de producción de energía eléctrica en régimen ordinario o en régimen especial, en las que se produzca la combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa: con una potencia térmica nominal total superior a 50MW            | 0                            |
| <b>1.c.ii (a)</b>                                  | Instalaciones de cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión existente en una industria, sea esta o no su actividad principal: con una potencia térmica nominal total igual a 50MW    | 0                            |
| <b>1.c.ii (b)</b>                                  | Instalaciones de cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión existente en una industria, sea esta o no su actividad principal: con una potencia térmica nominal total superior a 50MW | 6                            |
| <b>1.c.iii (a)</b>                                 | Pequeñas y medianas instalaciones de combustión con una potencia térmica nominal $> 0 = 1\text{MW}$ a $< 0 = 5\text{ MW}$                                                                                                                        | 0                            |
| <b>1.c.iii (b)</b>                                 | Pequeñas y medianas instalaciones de combustión con una potencia térmica nominal $> 5\text{ MW}$ a $< 0 = 20\text{ MW}$                                                                                                                          | 0                            |
| <b>1.c.iii (c)</b>                                 | Pequeñas y medianas instalaciones de combustión con una potencia térmica nominal $> 20\text{ MW}$ a $< 50\text{ MW}$                                                                                                                             | 0                            |
| <b>1.d</b>                                         | Coquerías                                                                                                                                                                                                                                        | 0                            |
| <b>1.e</b>                                         | Laminadores de carbón, con una capacidad de 1 t/h                                                                                                                                                                                                | 0                            |
| <b>1.f</b>                                         | Instalaciones de fabricación de productos del carbón y combustibles sólidos no fumígenos                                                                                                                                                         | 0                            |
| <b>2.- PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE METALES</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>42</b>                    |
| <b>2.a)</b>                                        | Instalaciones de calcinación o sintetización de minerales metálicos incluido el mineral sulfurado.                                                                                                                                               | 0                            |
| <b>2.b)</b>                                        | Producción de fundición o aceros brutos (capacidad $> 2,5\text{ t/h}$ ).                                                                                                                                                                         | 1                            |
| <b>2.c.i)</b>                                      | Instalaciones para la transformación de metales ferrosos mediante el laminado en caliente (capacidad $> 20\text{ t acero bruto/h}$ ).                                                                                                            | 0                            |
| <b>2.c.ii)</b>                                     | Instalaciones para la transformación de metales ferrosos mediante el forjado con martillos (energía de impacto $> 50\text{ kJ}$ por martillo y potencia térmica $> 20\text{ MW}$ ).                                                              | 0                            |
| <b>2.c.iii)</b>                                    | Instalaciones para la transformación de metales ferrosos mediante galvanización (capacidad $> 2\text{ t acero bruto/h}$ ).                                                                                                                       | 1                            |
| <b>2.d)</b>                                        | Fundiciones de metales ferrosos (capacidad producción $> 20\text{ t/día}$ ).                                                                                                                                                                     | 0                            |
| <b>2.e.i)</b>                                      | Instalaciones para producción de metales en bruto no ferrosos.                                                                                                                                                                                   | 2                            |
| <b>2.e.ii)</b>                                     | Instalaciones para fusión de metales no ferrosos ( $> 4\text{ t/día}$ plomo y cadmio ó $> 20\text{ t/día}$ resto de metales).                                                                                                                    | 3                            |
| <b>2.f)</b>                                        | Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químico (vol. de cubetas o líneas completas $> 30\text{ m}^3$ ).                                                                                                                     | 35                           |
| <b>3.- INDUSTRIAS MINERALES</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>13</b>                    |
| <b>3 a)</b>                                        | Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas.                                                                                                                                                                                        | 0                            |
| <b>3 b)</b>                                        | Explotaciones a cielo abierto y canteras.                                                                                                                                                                                                        | 9                            |

|                             |                                                                                                                                                                                                                |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>3.c.i (a)</b>            | Fabricación de cemento por molienda con una capacidad de producción superior a 500 toneladas diarias                                                                                                           | 0         |
| <b>3.c.i (b) 1</b>          | Fabricación de cemento en hornos rotatorios con una capacidad de producción superior a 500 toneladas diarias                                                                                                   | 1         |
| <b>3.c.i (b) 2</b>          | Fabricación de cemento en hornos de otro tipo con una capacidad de producción superior a 50 toneladas diarias                                                                                                  | 0         |
| <b>3.c.ii (a)</b>           | Producción de cal en hornos con una capacidad de producción superior a 50 toneladas diarias en hornos rotatorios                                                                                               | 1         |
| <b>3.c.ii (b)</b>           | Producción de cal en hornos con una capacidad de producción superior a 50 toneladas diarias en otro tipo de hornos                                                                                             | 1         |
| <b>3.c.iii</b>              | Producción de óxido de magnesio en hornos con una capacidad de producción superior a 50 toneladas diarias.                                                                                                     | 0         |
| <b>3.e)</b>                 | Instalaciones para la fabricación de vidrio incluida la fibra de vidrio (capacidad de fusión > 20 t/día)                                                                                                       | 0         |
| <b>3.f)</b>                 | Instalaciones para la fundición de materiales minerales, incluida la fabricación de fibras minerales (capacidad de fundición > a 20 t/día).                                                                    | 0         |
| <b>3.g)</b>                 | Instalaciones para la fabricación de productos cerámicos mediante horneado (capacidad de producción >75 t/día y/o capacidad de horneado >4m3 y >300 kg/m3 densidad carga por horno).                           | 1         |
| <b>4.-INDUSTRIA QUÍMICA</b> |                                                                                                                                                                                                                | <b>15</b> |
| <b>4.a) i</b>               | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos simples.                                                        | 0         |
| <b>4.a) ii</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos oxigenados.                                                     | 1         |
| <b>4.a) iii</b>             | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos sulfurados.                                                     | 0         |
| <b>4.a) iv</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos nitrogenados.                                                   | 0         |
| <b>4.a) v</b>               | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos fosforados.                                                     | 0         |
| <b>4.a) vi</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, Hidrocarburos halogenados.                                                    | 0         |
| <b>4.a) vii</b>             | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, compuestos orgánicos metálicos.                                               | 1         |
| <b>4.a) viii</b>            | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, materias plásticas (polímeros, fibras sintéticas, fibras a base de celulosa). | 1         |
| <b>4.a) ix</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, cauchos sintéticos).                                                          | 0         |
| <b>4.a) x</b>               | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, colorantes y pigmentos.                                                       | 0         |
| <b>4.a) xi</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos orgánicos, tensioactivos y agentes de superficie                                         | 2         |
| <b>4.b) i</b>               | Instalaciones químicas para la fabricación, a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos inorgánicos como: Gases.                                                                | 0         |
| <b>4.b) ii</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación, a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos inorgánicos como: Ácidos.                                                               | 0         |
| <b>4.b) iii</b>             | Instalaciones químicas para la fabricación, a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos como: Bases.                                                                            | 1         |
| <b>4.b) iv</b>              | Instalaciones químicas para la fabricación, a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos inorgánicos como: Sales.                                                                | 1         |
| <b>4.b) v</b>               | Instalaciones químicas para la fabricación, a escala industrial mediante transformación química, de productos químicos como: No metales, óxidos metálicos u otros comp. inorgánicos.                           | 0         |
| <b>4.c)</b>                 | Fabricación de fertilizantes a base de fósforo, de nitrógeno o de potasio.                                                                                                                                     | 0         |
| <b>4.d)</b>                 | Instalaciones químicas para la fabricación de productos fitosanitarios o de biocidas                                                                                                                           | 0         |
| <b>4.e)</b>                 | Procedimiento químico o biológico para fabricación de medicamentos, incluidos los productos intermedios                                                                                                        | 8         |
| <b>4.f) i</b>               | Fabricación de explosivos.                                                                                                                                                                                     | 0         |
| <b>4 f) ii</b>              | Instalaciones para la fabricación de productos pirotécnicos.                                                                                                                                                   | 0         |

| <b>5.- GESTIÓN DE RESIDUOS Y AGUAS RESIDUALES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>84</b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.a) i</b>                                     | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Tratamiento biológico                                                                                                                                                                                                   | 2         |
| <b>5.a) ii</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Tratamiento físico-químico                                                                                                                                                                                              | 2         |
| <b>5.a) iii</b>                                   | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Combinación o mezcla previas a las operaciones mencionadas en los apartados 5.1 y 5.2                                                                                                                                   | 4         |
| <b>5.a) iv</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones mencionadas en los apartados 5.1 y 5.2                                                                                                                                | 0         |
| <b>5.a) v</b>                                     | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Recuperación o regeneración de disolventes                                                                                                                                                                              | 2         |
| <b>5.a) vi</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Reciclado o recuperación de materias inorgánicas que no sean metales o compuestos metálicos                                                                                                                             | 0         |
| <b>5.a) vii</b>                                   | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Regeneración de ácidos o de bases                                                                                                                                                                                       | 0         |
| <b>5.a) viii</b>                                  | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Valorización de componentes utilizados para reducir la contaminación                                                                                                                                                    | 0         |
| <b>5.a) ix</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Valorización de componentes procedentes de catalizadores                                                                                                                                                                | 0         |
| <b>5.a) x</b>                                     | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Regeneración o reutilización de aceites                                                                                                                                                                                 | 1         |
| <b>5.a) xi</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad >10 t/día): Embalse superficial                                                                                                                                                                                                     | 0         |
| <b>5.b) i</b>                                     | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos en plantas de incineración o co-incineración de residuos: Residuos no peligrosos (capacidad > 3 t/h)                                                                                                                                                      | 1         |
| <b>5.b) ii</b>                                    | Instalaciones para la valorización o eliminación de residuos en plantas de incineración o co-incineración de residuos: Residuos peligrosos (capacidad > 10 t/día)                                                                                                                                                      | 0         |
| <b>5.c) i</b>                                     | Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/día): Tratamiento biológico                                                                                                                                                                                                                                    | 0         |
| <b>5.c) ii</b>                                    | Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/día): Tratamiento físico-químico                                                                                                                                                                                                                               | 0         |
| <b>5.c) iii</b>                                   | Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/día): Tratamiento previo a la incineración o co-incineración                                                                                                                                                                                                   | 0         |
| <b>5.c) iv</b>                                    | Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/día): Tratamiento de escorias y cenizas                                                                                                                                                                                                                        | 0         |
| <b>5.c) v</b>                                     | Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/día): Tratamiento en trituradoras de residuos metálicos, incluyendo residuos eléctricos y electrónicos, y vehículos al final de su vida útil y sus componentes                                                                                                 | 1         |
| <b>5.d)</b>                                       | Vertederos (recepción >10 t/día o capacidad total >25.000 t, excluidos residuos inertes).                                                                                                                                                                                                                              | 9         |
| <b>5.e)</b>                                       | Instalaciones para la eliminación o el aprovechamiento de canales o desechos de animales con una capacidad de tratamiento superior a 10 toneladas/día.                                                                                                                                                                 | 3         |
| <b>5.f)</b>                                       | Instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas.                                                                                                                                                                                                                                                              | 27        |
| <b>5.g) i</b>                                     | Instalaciones industriales independientes de tratamiento de aguas residuales derivadas de una o varias actividades del presente anexo (capacidad < 10.000 m³/día)                                                                                                                                                      | 0         |
| <b>5.g) ii</b>                                    | Instalaciones industriales independientes de tratamiento de aguas residuales derivadas de una o varias actividades del presente anexo (capacidad igual o superior a 10.000 m³/día)                                                                                                                                     | 0         |
| <b>5.h) i</b>                                     | Valorización, o mezcla de valorización y eliminación de residuos peligrosos (capacidad 75 t/día). Si es digestión anaeróbica la capacidad será de 100 t/día): Tratamiento biológico                                                                                                                                    | 5         |
| <b>5.h) ii</b>                                    | Valorización, o mezcla de valorización y eliminación de residuos peligrosos (capacidad 75 t/día). Si es digestión anaeróbica la capacidad será de 100 t/día): Tratamiento previo a la incineración o co-incineración                                                                                                   | 0         |
| <b>5.h) iii</b>                                   | Valorización, o mezcla de valorización y eliminación de residuos peligrosos (capacidad 75 t/día). Si es digestión anaeróbica la capacidad será de 100 t/día): Tratamiento de escorias y cenizas                                                                                                                        | 0         |
| <b>5.h) iv</b>                                    | Valorización, o mezcla de valorización y eliminación de residuos peligrosos (capacidad 75 t/día). Si es digestión anaeróbica la capacidad será de 100 t/día): Tratamiento en trituradoras de residuos metálicos, incluyendo residuos eléctricos y electrónicos, y vehículos al final de su vida útil y sus componentes | 7         |
| <b>5.i</b>                                        | Almacenamiento temporal de residuos peligrosos no incluidos en el apartado 5.5 en espera de la aplicación de alguno de los tratamientos mencionados en el apartado 5.1, 5.2, 5.5 y 5.7 (capacidad > 50t).                                                                                                              | 20        |
| <b>5.j</b>                                        | Almacenamiento subterráneo de residuos peligrosos (capacidad >50 t)                                                                                                                                                                                                                                                    | 0         |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>6.- INDUSTRIA DERIVADA DE LA MADERA (PAPEL Y CARTÓN)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b>   |
| <b>6.a)</b>                                                                                  | Pasta de papel                                                                                                                                                                                                                                                        | 0          |
| <b>6.b i)</b>                                                                                | Papel y cartón (capacidad >20 t/día).                                                                                                                                                                                                                                 | 1          |
| <b>6.b ii)</b>                                                                               | Instalaciones industriales destinadas a la fabricación de uno o más de los siguientes tableros derivados de la madera: virutas de madera orientadas, tableros aglomerados o tableros de cartón comprimido, con una capacidad de producción superior a 600 m³ diarios. | 0          |
| <b>6.c) i)</b>                                                                               | Plantas industriales para la conservación de madera y productos derivados con sustancias químicas.                                                                                                                                                                    | 0          |
| <b>6.c) ii)</b>                                                                              | Conservación de la madera y de los productos derivados de la madera utilizando productos químicos, con una capacidad de producción superior a 75 m³ diarios, distinta de tratamientos para combatir la alburra exclusivamente.                                        | 0          |
| <b>6.d)</b>                                                                                  | Instalaciones de producción de celulosa con una capacidad de producción superior a 20 t/día                                                                                                                                                                           | 0          |
| <b>7.- GANADERÍA Y ACUICULTURA INTENSIVA</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>5</b>   |
| <b>7.a) i)</b>                                                                               | Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral (>40.000 emplazamientos).                                                                                                                                                                              | 5          |
| <b>7.a) ii)</b>                                                                              | Instalaciones destinadas a la cría intensiva de cerdos (>2000 plazas para cerdos de más de 30 kg)                                                                                                                                                                     | 0          |
| <b>7.a) iii)</b>                                                                             | Cría intensiva de cerdas: 750 plazas para cerdas reproductoras.                                                                                                                                                                                                       | 0          |
| <b>7.b)</b>                                                                                  | Acuicultura intensiva, con capacidad de producción de 1000 toneladas de peces o crustáceos al año                                                                                                                                                                     | 0          |
| <b>8.- PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DE LAS BEBIDAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>14</b>  |
| <b>8.a)</b>                                                                                  | Mataderos (capacidad producción canales >50 t/día).                                                                                                                                                                                                                   | 7          |
| <b>8.b) i)</b>                                                                               | Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de productos alimenticios a partir de materia prima animal (que no sea la leche) (capacidad producción producto acabado >75 t/día).                                                                          | 1          |
| <b>8.b) ii (a)</b>                                                                           | Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de productos alimenticios a partir de materia prima vegetal (capacidad producción producto acabado >300 t/día).                                                                                              | 3          |
| <b>8.b) ii (b)</b>                                                                           | Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de productos alimenticios a partir de materia prima vegetal (capacidad producción producto acabado >600 t/día cuando la instalación no trabaja en un periodo superior a 90 días consecutivos al año).        | 0          |
| <b>8.b) iii (a)</b>                                                                          | Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de sólo materias primas animales y vegetales (combinados o por separado) con una capacidad de producción >75 si A es igual a o superior a 10 (A=porción de materia animal)                                   | 0          |
| <b>8.b) iii (b)</b>                                                                          | Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de sólo materias primas animales y vegetales (combinados o por separado) con una capacidad de producción >[300-(22,5*A)] si A es igual a o superior a 10 (A=porción de materia animal)                       | 0          |
| <b>8.c)</b>                                                                                  | Tratamiento y transformación de leche (leche recibida >200 t/día).                                                                                                                                                                                                    | 3          |
| <b>9.- OTRAS ACTIVIDADES</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>9</b>   |
| <b>9.a)</b>                                                                                  | Instalaciones para el tratamiento previo o tinte de fibras o productos textiles (capacidad >10 t/día).                                                                                                                                                                | 0          |
| <b>9.b)</b>                                                                                  | Instalaciones para el curtido de cueros (capacidad >12 t producto acabado/día).                                                                                                                                                                                       | 0          |
| <b>9.c)</b>                                                                                  | Tratamiento de superficies con disolventes orgánicos (capacidad de consumo 150 kg de disolvente/h > 200 t/año).                                                                                                                                                       | 9          |
| <b>9.d)</b>                                                                                  | Fabricación de carbono sintetizado o electrografito por combustión o grafitación                                                                                                                                                                                      | 0          |
| <b>9.e)</b>                                                                                  | Instalaciones destinadas a la construcción, pintura o decapado de buques. (100 m de eslora)                                                                                                                                                                           | 0          |
| <b>9.f)</b>                                                                                  | Captura de flujos de CO <sub>2</sub> procedentes de instalaciones incluidas en el presente anexo con fines de almacenamiento geológico                                                                                                                                | 0          |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>189</b> |