



## AYUDA CONCEDIDA POR SECTORES Y SUBSECTORES

### CONVOCATORIA DE 2022 DE COMPENSACIÓN DE LOS COSTES POR EMISIONES INDIRECTAS DEL AÑO 2021

En el *Real Decreto 309/2022, de 3 de mayo*, por el que se establece el mecanismo de compensación de costes indirectos para los sectores y subsectores industriales a los que se considera expuestos a un riesgo significativo de fuga de carbono durante el periodo 2021-2030, se prevé la realización de una convocatoria anual de ayudas en este ámbito.

Así, para el ejercicio 2022 se convocó, mediante la *Orden del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, de 4 de junio*, («BOE» núm. 136, de 8 de junio de 2022), la concesión de las subvenciones dispuestas en el mencionado Real Decreto 309/2022.

Como resultado, la **cuantía total de la ayuda** concedida a las 211 solicitudes finalmente aprobadas asciende a **243.999.998,26 €**.

La distribución definitiva de las ayudas por código NACE y, en mayor detalle, código PRODCOM, se incluye en las siguientes tablas (ver notas incluida en la última página).



| <b>NACE / PRODCOM</b>   | <b>Ayuda concedida</b> |
|---|------------------------|
| <b>1711 FABRICACIÓN DE PASTA PAPELERA</b>   |                        |
| 17111200 Pasta química de madera a la sosa o al sulfato (excepto la pasta para disolver)      | 5.114.752,36 €         |
| 17111400 Pasta mecánica de madera   | 919.064,26 €           |
| 17111400.2 Pastas de materias celulósicas distintas de la madera: Papel recuperado            | 9.984.352,88 €         |
| 17111400.3 Pastas de materias celulósicas distintas de la madera: Papel recuperado destintado | 1.047.766,12 €         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>17.065.935,62 €</b> |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>1712 FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN</b>   |                 |
| 17121100 Papel prensa en bobinas o en hojas   | 927.047,59 €    |
| 17121300 Papel y cartón utilizados como base para papel fotosensible, sensible al calor o electrosensible; papel soporte para papel carbón; papel soporte para papel pintado  | 991.418,79 €    |
| 17121410 Papel y cartón para uso gráfico con un contenido de fibras mecánicas no superior al 10 % y gramaje inferior a 40 g/m <sup>2</sup>  | 139.713,18 €    |
| 17121435 Papel y cartón para uso gráfico con un contenido de fibras mecánicas no superior al 10 % y gramaje no inferior a 40 pero no superior a 150 g/m <sup>2</sup> , en rollos  | 2.528.925,64 €  |
| 17121439 Papel y cartón para uso gráfico con un contenido de fibras mecánicas no superior al 10 % y gramaje no inferior a 40 pero no superior a 150 g/m <sup>2</sup> , en hojas   | 170.996,49 €    |
| 17121450 Papel y cartón para uso gráfico con un contenido de fibras mecánicas no superior al 10 % y gramaje superior a 150 g/m <sup>2</sup>   | 131.116,39 €    |
| 17122055 Papel rizado y napa de fibras de celulosa de uso doméstico o sanitario, en rollos de más de 36 cm de ancho o en hojas rectangulares sin plegar con al menos un lado de más de 36 cm y un peso no superior a 25 g/m <sup>2</sup> por capa | 3.980.708,75 €  |
| 17122057 Papel rizado y napa de fibras de celulosa de uso doméstico o sanitario, en rollos de más de 36 cm de ancho o en hojas rectangulares sin plegar con al menos un lado de más de 36 cm y un peso superior a 25 g/m <sup>2</sup> por capa    | 130.722,88 €    |
| 17122090 Otro papel de uso doméstico  | 2.549.961,82 €  |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>1712 FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN</b>   |                 |
| 17123100 Papel y cartón kraft para cubiertas, sin recubrir ni blanquear, en rollos u hojas (excepto para escribir, imprimir u otros fines gráficos, tarjetas perforadas o cintas perforadas)  | 34.774,27 €     |
| 17123300 Papel semiquímico para acanalar  | 477.931,62 €    |
| 17123400 Papel para acanalar, incluso reciclado   | 2.966.909,48 €  |
| 17123520 Papel testliner sin recubrir (liner board reciclado) de peso no superior a 150 g/m <sup>2</sup> , en rollos u hojas  | 3.987.123,86 €  |
| 17123540 Papel testliner sin recubrir (liner board reciclado) de peso superior a 150 g/m <sup>2</sup> , en rollos u hojas   | 1.191.712,12 €  |
| 17124120 Papel kraft para sacos sin recubrir ni blanquear (excepto para escribir, imprimir u otros fines gráficos, tarjetas perforadas o cintas perforadas)   | 921.668,39 €    |
| 17124140 Papel kraft para sacos sin recubrir (excepto sin blanquear o para escribir, imprimir u otros fines gráficos, tarjetas perforadas o cintas perforadas)  | 73.334,32 €     |
| 17124160 Papel y cartón kraft sin recubrir de gramaje no superior a 150 (excepto para cubiertas o sacos y para escribir, imprimir u otros fines gráficos, etcétera)   | 872.292,29 €    |
| 17124180 Papel kraft para sacos, rizado o plisado, en rollos u hojas  | 73.438,40 €     |
| 17124240 Otro papel y cartón sin recubrir, en rollos u hojas, de gramaje no superior a 150 g/m <sup>2</sup> (excepto productos de la partida 4802 del SA, papel para acanalar, papel testliner, papel sulfito para embalaje, papel y cartón filtro o fieltro) | 661.053,40 €    |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida        |
|---|------------------------|
| <b>1712 FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN</b>   |                        |
| 17124260 Otro papel y cartón sin recubrir, en rollos u hojas, de gramaje superior a 150 g/m <sup>2</sup> pero inferior a 225 g/m <sup>2</sup> (excepto productos de la partida 4802 del SA, papel para acanalar, papel testliner, papel sulfito para embalaje, papel y cartón filtro o fieltro)   | 296.813,69 €           |
| 17124280 Otro papel y cartón sin recubrir, en rollos u hojas, de gramaje no inferior a 225 g/m <sup>2</sup> (excepto productos de la partida 4802 del SA, papel para acanalar, papel testliner, papel sulfito para embalaje, papel y cartón filtro o fieltro)   | 316.164,14 €           |
| 17124400 Papel de fumar (excepto en librillos o tubos) en rollos de más de 5 cm de ancho  | 416.584,26 €           |
| 17125910 Otro tipo de cartón sin revestir   | 273.159,28 €           |
| 17127200 Papel y cartón rizado, plegado, gofrado o perforado  | 245.154,38 €           |
| 17127336 Soportes recubiertos para papel y cartón del tipo utilizado para papel fotosensible, termosensible y electrosensible, con un 10 % o menos de fibras mecánicas y químico-mecánicas, y papel y cartón del tipo utilizado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, todos ellos con un gramaje no superior a 150 g/m <sup>2</sup> | 1.649.244,83 €         |
| 17127375 Otro papel estucado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, con más del 10 % de fibra mecánica, en bobinas   | 669.064,10 €           |
| 17127710 Papel y cartón alquitranado, embetunado o asfaltado, en rollos u hojas   | 23.711,51 €            |
| 17127780 Papel y cartón recubierto n.c.o.p.   | 282.964,38 €           |
| 17127850 Otro papel y cartón multicapas recubierto  | 1.334.157,87 €         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>28.317.868,12 €</b> |



| NACE / PRODCOM                     | Ayuda concedida        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>1920 REFINO DE PETRÓLEO</b>     |                        |
| 19200000 Refino de petróleo        | 25.431.916,00 €        |
| 19200000.2 Fabricación de asfaltos | 160.119,45 €           |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>25.592.035,45 €</b> |



| NACE / PRODCOM                                | Ayuda concedida     |
|---|---------------------|
| <b>2011 FABRICACIÓN DE GASES INDUSTRIALES</b> |                     |
| 20111150 Hidrógeno                            | 100.917,49 €        |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>100.917,49 €</b> |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>2013 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS DE QUÍMICA INORGÁNICA</b>                  |                 |
| 20132111 Cloro  | 5.733.702,78 €  |
| 20132116 Yodo, flúor y bromo  | 138.243,51 €    |
| 20132130 Carbono (negros de humo y otras formas de carbono n.c.o.p.)                      | 168.401,61 €    |
| 20132170 Silicio. Excepto con un contenido de silicio superior o igual al 99,99 % en peso | 3.264.909,65 €  |
| 20132413 Cloruro de hidrógeno (ácido clorhídrico)   | 95.164,79 €     |
| 20132434 Ácido sulfúrico; óleum   | 513.369,77 €    |
| 20132473 Fluoruro de hidrógeno (ácido fluorhídrico)                                       | 127.372,02 €    |
| 20132475 Dióxido de silicio   | 45.984,12 €     |
| 20132477 Dióxido de azufre  | 32.223,75 €     |
| 20132525 Hidróxido de sodio (sosa cáustica) sólido  | 24.250,98 €     |
| 20132527 Hidróxido de sodio en disolución acuosa (lejía de sosa cáustica)                 | 85.975,93 €     |
| 20132570 Hidróxido de aluminio  | 45,47 €         |





| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>2013 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS DE QUÍMICA INORGÁNICA</b>  |                 |
| 20133119 Fluoruros; fluorosilicatos, fluoroaluminatos y demás sales complejas de flúor [exc. hexafluoroaluminato de sodio, «criolita sintética»; hexafluorofosfato (1-), difluorofosfato, hexafluoroarseniato monohidratado y tetrafluoroborato de litio; compuestos inorgánicos u orgánicos de mercurio] | 11.781,81 €     |
| 20133139 Otros cloruros n.e.p.  | 1.678.278,83 €  |
| 20133230 Hipocloritos; hipoclorito de calcio comercial; cloritos; hipobromitos  | 124.139,99 €    |
| 20133250 Cloratos y percloratos; bromatos y perbromatos; yodatos y peryodatos   | 1.420.433,57 €  |
| 20134150 Sulfatos de aluminio   | 23.170,47 €     |
| 20134165 Sulfatos (exc. de aluminio, de bario, de magnesio, de níquel, de cobalto y de titanio)   | 2.001.624,96 €  |
| 20134240 Hidrogenoortofosfato de calcio (fosfato dicálcico)   | 110.538,96 €    |
| 20134280 Fosfatos (excepto el hidrogenoortofosfato de calcio y los fosfatos de sodio y de disodio); polifosfatos (excepto el trifosfato de sodio)   | 68.734,80 €     |
| 20134310 Carbonato de disodio   | 1.005.386,30 €  |
| 20134320 Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sodio  | 196.753,72 €    |
| 20134340 Carbonato cálcico (precipitado)  | 664.499,34 €    |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida        |
|--|------------------------|
| <b>2013 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS DE QUÍMICA INORGÁNICA</b>   |                        |
| 20134395 Otros carbonatos n.e.p.   | 2.560,01 €             |
| 20135290 Otros compuestos inorgánicos n.c.o.p.; amalgamas (excepto agua destilada, de conductividad y de pureza similar, aire líquido y comprimido y amalgamas de metales preciosos) | 70.771,64 €            |
| 20136240 Silicatos; silicatos comerciales de los metales alcalinos   | 1.197.048,92 €         |
| 20136270 Silicatos dobles o complejos  | 104.307,22 €           |
| 20136280 Sales de los ácidos o peroxoácidos inorgánicos (excepto azidas y silicatos dobles o complejos)  | 6.514,84 €             |
| 20136300 Peróxido de hidrógeno   | 302.102,75 €           |
| 20136410 Carburos de silicio, aun sin constitución química definida  | 736.550,66 €           |
| 20136490 Otros carburos n.e.p.   | 701.270,94 €           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>20.656.114,09 €</b> |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida     |
|---|---------------------|
| <b>2016 FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS</b>                        |                     |
| 20164015 Polietilenglicoles y los demás poliéter-alcoholes, en formas primarias | 387.349,44 €        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>387.349,44 €</b> |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida     |
|---|---------------------|
| <b>2314 FABRICACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO</b>                                |                     |
| 23141210 Esteras tipo mat de fibra de vidrio (incluida la lana de vidrio) | 760.298,58 €        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>760.298,58 €</b> |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida |
|--|-----------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>  |                 |
| 24101210 Ferromanganeso, con un contenido de carbono > 2 % en peso, de granulometría <= 5 mm y con un contenido de manganeso > 65 % en peso            | 31.065,73 €     |
| 24101220 Otro ferromanganeso, con un contenido de carbono > 2 % en peso (exc. de granulometría <= 5 mm y con un contenido de manganeso > 65 % en peso) | 637.979,98 €    |
| 24101225 Otro ferromanganeso, con un contenido de carbono inferior o igual al 2 % en peso  | 280.872,71 €    |
| 24101235 Ferrosilicio, con un contenido de silicio > 55 % en peso  | 4.864.858,13 €  |
| 24101245 Ferrosilicomanganeso  | 2.985.628,02 €  |
| 24101295 Otras ferroaleaciones no especificadas ni incluidas en otra parte   | 7,93 €          |
| 24101410 Granallas y polvo de arrabio, fundición especular, hierro o acero   | 282.278,80 €    |
| 24102110 Productos planos semielaborados (de acero sin alear)  | 23.183,41 €     |
| 24102122 Otros lingotes, formas primarias y productos largos semielaborados, incluidas piezas en bruto (de acero sin alear)                            | 7.414.707,76 €  |
| 24102222 Otros lingotes, formas primarias y productos largos semielaborados (de acero inoxidable)  | 50.041,96 €     |
| 24102310 Productos planos semielaborados (de acero aleado, excluido el acero inoxidable)   | 53.454,72 €     |
| 24102322 Otros lingotes, formas primarias y productos largos semielaborados (de acero aleado, excluido el acero inoxidable)                            | 118.117,53 €    |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>   |                 |
| 24103110 Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura no inferior a 600 mm, laminados en caliente sin otra preparación, sin revestir ni chapar, en bobinas  | 5.905.398,58 €  |
| 24103150 Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura no inferior a 600 mm (excepto los planos anchos), sin enrollar, laminados en caliente sin otra preparación, sin revestir, chapar ni recubrir, sin motivos en relieve; productos planos de hierro o acero, de anchura no inferior a 600 mm, laminados en caliente y trabajados, sin revestir, chapar ni recubrir | 810.583,23 €    |
| 24103310 Productos planos de acero inoxidable laminados en caliente, enrollados, destinados al relaminado, de anchura superior o igual a 600 mm   | 1.339.537,87 €  |
| 24103330 Placas y chapas producidas por corte de banda ancha laminada en caliente de anchura superior o igual a 600 mm, de acero inoxidable   | 255.984,48 €    |
| 24104110 Chapas, placas y flejes laminados en frío, de anchura no inferior a 600 mm, de acero no inoxidable   | 774.719,39 €    |
| 24104200 Chapas, placas y bandas anchas laminadas en frío de anchura superior o igual a 600 mm (de acero inoxidable)  | 995.648,46 €    |
| 24105110 Hojalata, otras chapas y bandas estañadas, incluido el acero cromado electrolíticamente  | 1.295.420,48 €  |
| 24105120 Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura no inferior a 600 mm, cincados electrolíticamente   | 167.306,67 €    |
| 24105130 Chapas y flejes recubiertos de metal por inmersión en caliente, de anchura no inferior a 600 mm  | 2.066.221,66 €  |
| 24106120 Alambión de acero de fácil mecanización  | 251.593,62 €    |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida |
|--|-----------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>  |                 |
| 24106130 Alambrón del tipo utilizado para armadura para hormigón (malla/barras con nervadura perfilada en frío)  | 525.481,36 €    |
| 24106140 Alambrón del tipo utilizado para el refuerzo de neumáticos  | 267.343,97 €    |
| 24106190 Otros tipos de alambrón (de acero sin alear)  | 1.552.097,83 €  |
| 24106210 Redondos para hormigón laminados en caliente  | 1.536.523,22 €  |
| 24106230 Barras laminadas en caliente de fácil mecanización  | 360.055,29 €    |
| 24106250 Barras forjadas de acero y barras laminadas en caliente (excluidas las barras huecas para perforación), de acero sin alear (excepto de acero de fácil mecanización) | 300.345,56 €    |
| 24106300 Alambrón laminado en caliente enrollado, de acero inoxidable  | 350.505,45 €    |
| 24106410 Barras redondas laminadas en caliente, de acero inoxidable  | 154.405,01 €    |
| 24106430 Barras de acero inoxidable, laminadas o estiradas en caliente o extrudidas, sin otra preparación (excepto las de sección circular)                                  | 39.133,63 €     |
| 24106550 Alambrón de acero para rodamientos  | 95.545,46 €     |
| 24106610 Barras de acero rápido laminadas en caliente  | 252.771,60 €    |
| 24106640 Barras laminadas en caliente de aceros para herramientas  | 618.601,27 €    |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida        |
|--|------------------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>                                  |                        |
| 24107110 Perfiles en U de altura superior o igual a 80 mm (de acero sin alear)                                   | 346.075,21 €           |
| 24107120 Perfiles en I de altura superior o igual a 80 mm (de acero sin alear)                                   | 854.553,91 €           |
| 24107130 Perfiles en H de altura superior o igual a 80 mm (de acero sin alear)                                   | 570.555,01 €           |
| 24107140 Otros perfiles de acero sin alear, laminados o estirados en caliente o extrudidos, sin otra preparación | 412.258,36 €           |
| 24107500 Elementos (de acero) para vías férreas  | 401.330,65 €           |
| 2410T110 Arrabio   | 6.909.989,17 €         |
| 2410T121.1 Acero en bruto sin alear fabricado en hornos eléctricos (Acero carbono)                               | 20.156.798,33 €        |
| 2410T121.2 Acero en bruto sin alear fabricado en hornos eléctricos (Acero fino)                                  | 7.927.328,78 €         |
| 2410T122 Acero en bruto sin alear fabricado por otros procesos distintos de los hornos eléctricos                | 1.424.762,89 €         |
| 2410T131.1 Acero en bruto aleado, excepto inoxidable, fabricado en hornos eléctricos (Acero carbono)             | 223.558,82 €           |
| 2410T131.2 Acero en bruto aleado, excepto inoxidable, fabricado en hornos eléctricos (Acero fino)                | 4.994.881,86 €         |
| 2410T141 Acero bruto inoxidable y termorresistente fabricado en hornos eléctricos                                | 4.707.043,77 €         |
| 2410T350 Chapa revestida de metal por electrolisis   | 20.527,75 €            |
| <b>TOTAL</b>   | <b>85.607.085,27 €</b> |





| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>   |                 |
| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
| <b>2442 PRODUCCIÓN DE ALUMINIO</b>  |                 |
| 24421130 Aluminio en bruto sin alear (excepto en polvo o partículas)  | 27.027.552,75 € |
| 24421154 Aluminio en bruto, aleado (excepto en polvo o partículas)  | 4.589.053,07 €  |
| 24421200 Óxido de aluminio (excluido el corindón artificial)  | 2.874.858,88 €  |
| 24422230 Barras y perfiles de aluminio (excepto los preparados para uso en estructuras)   | 561.662,77 €    |
| 24422250 Barras, perfiles y perfiles huecos de aluminio aleado (excepto los preparados para uso en estructuras)   | 550.250,69 €    |
| 24422330 Alambre de aluminio sin alear (excepto alambres y cables eléctricos aislados, cordeles y cordajes reforzados con alambre de aluminio, alambre trenzado y cables) | 46.893,29 €     |
| 24422350 Alambre de aluminio aleado (excepto alambres y cables eléctricos aislados, cordeles y cordajes reforzados con alambre de aluminio, alambre trenzado y cables)    | 92.638,94 €     |
| 24422430 Chapas, planchas y tiras de aluminio, de espesor > 0,2 mm  | 926,18 €        |
| 24422450 Chapas, planchas y tiras de aluminio aleado, de espesor > 0,2 mm   | 1.114.640,26 €  |
| 24422500 Hojas delgadas de aluminio, de espesor <= 0,2 mm (excluidos soportes)  | 143.468,12 €    |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida        |
|---|------------------------|
| <b>2410 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES</b>   |                        |
| 24422630 Tubos de aluminio (excepto perfiles huecos, accesorios de tubos, tubos flexibles, tupos preparados para uso en estructuras, piezas de maquinaria o de vehículos o similares) | 12.024,76 €            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>37.013.969,71 €</b> |



| <b>NACE / PRODCOM</b>   | <b>Ayuda concedida</b> |
|---|------------------------|
| <b>2443 PRODUCCIÓN DE PLOMO, ZINC Y ESTAÑO</b>  |                        |
| 24431230 Cinc en bruto sin alear (excepto en polvo o partículas)  | 19.574.691,09 €        |
| 24431350 Estaño en bruto aleado (excepto en polvo o escamillas)   | 3.202,19 €             |
| 24432200 Polvos y partículas de cinc (excepto polvos y partículas preparados para uso como colorantes, pinturas y similares y pellas) | 67.838,24 €            |
| 24432300 Barras, varillas, perfiles, alambre, planchas, hojas, tiras y hojas delgadas de cinc   | 151.569,17 €           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>19.797.300,70 €</b> |



| NACE / PRODCOM  | Ayuda concedida |
|---|-----------------|
| <b>2444 PRODUCCIÓN DE COBRE</b>   |                 |
| 24441200 Cobre sin refinar, ánodos de cobre para el refinado electrolítico (incluido el cobre ampollado) (excepto ánodos de encobrado electrolítico y galvanoplastia)   | 586.182,04 €    |
| 24441330 Cobre refinado en bruto sin alear (excepto productos sinterizados laminados, extrudidos o forjados)  | 884.167,64 €    |
| 24441370 Aleaciones de cobre en bruto (excepto productos sinterizados laminados, extrudidos o forjados); cuproaleaciones normalizadas (incluso las que no se presten a la deformación) [excepto el fósforo de cobre (cuprofósforo) con > 15 % en peso de fósforo] | 397.738,30 €    |
| 24442100 Polvos y partículas de cobre, excepto cobre de cementación, polvos y partículas utilizados en la preparación de pinturas, por ejemplo de color bronceado o dorado, (compuestos químicos), y granalla de cobre refinado                                   | 1.338,35 €      |
| 24442200 Barras, varillas, perfiles y perfiles huecos de cobre y aleación de cobre (excepto barras y varillas obtenidas por fundición o sinterización y alambre de cobre enrollado)   | 209.113,12 €    |
| 24442330 Alambre de cobre refinado (sección transversal > 6 mm) de aleaciones de cobre  | 237.911,17 €    |
| 24442350 Alambre de cobre de sección transversal <= 6 mm, pero > 0,5 mm (excepto cordeles o cuerdas con refuerzo de alambre, alambre trenzado y cables)   | 207.800,58 €    |
| 24442370 Alambre de cobre de sección transversal <= 5 mm (excepto cordeles o cuerdas con refuerzo de alambre, alambre trenzado y cables)  | 46.903,43 €     |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida       |
|--|-----------------------|
| <b>2444 PRODUCCIÓN DE COBRE</b>  |                       |
| 24442400 Chapas, planchas y tiras de cobre y de aleación de cobre, de espesor > 0,15 mm (excepto cobre desplegado y tiras eléctricas aisladas) | 5.553,83 €            |
| 24442630 Tubos y tuberías de cobre   | 31.403,27 €           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2.608.111,73 €</b> |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida |
|--|-----------------|
| <b>2451 FUNDICIÓN DE HIERRO</b>  |                 |
| 24511110 Fundición de hierro maleable para vehículos terrestres, motores de émbolo y demás máquinas y aparatos mecánicos   | 154.639,54 €    |
| 24511190 Partes para otros usos (fundición de hierro maleable)   | 3.317,99 €      |
| 24511210 Partes de vehículos automóviles (fundición de hierro con grafito esferoidal)  | 2.625.819,71 €  |
| 24511220 Fundición de hierro dúctil para árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes y cojinetes (excepto para cajas de cojinetes con rodamientos de bolas o rodillos)            | 32.599,35 €     |
| 24511240 Las demás partes para motores y órganos mecánicos (fundición de hierro con grafito esferoidal)  | 319.730,42 €    |
| 24511250 Fundición de hierro dúctil para máquinas y aparatos mecánicos (excepto motores)   | 603.732,61 €    |
| 24511290 Fundición de hierro dúctil para piezas de locomotoras o material rodante y para usos distintos de vehículos terrestres, cajas de cojinetes, cojinetes, motores, transmisiones, poleas, embragues y maquinaria | 166.662,08 €    |
| 24511310 Fundición de hierro gris para vehículos terrestres (excepto locomotoras o material rodante y vehículos de la industria de construcción)   | 1.526.750,39 €  |
| 24511320 Fundición de hierro gris para árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes y cojinetes (excepto para cajas de cojinetes con rodamientos de bolas o rodillos)              | 236.338,68 €    |
| 24511340 Las demás partes para motores y órganos mecánicos (fundición de hierro: no dúctil)  | 5.633,66 €      |
| 24511350 Fundición de hierro gris para máquinas y aparatos mecánicos (excepto motores)   | 243.992,47 €    |



| NACE / PRODCOM   | Ayuda concedida       |
|--|-----------------------|
| <b>2451 FUNDICIÓN DE HIERRO</b>  |                       |
| 24511390 Fundición de hierro gris para piezas de locomotoras o material rodante y para usos distintos de vehículos terrestres, cajas de cojinetes, cojinetes, motores, transmisiones, poleas, embragues y maquinaria | 42.465,96 €           |
| 24512000 Tubos y perfiles huecos de hierro colado, excepto los conformados como piezas identificables de artículos, por ejemplo elementos de radiadores de calefacción central y piezas de maquinaria                | 131.329,21 €          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6.093.012,07 €</b> |



**NOTAS:**

- Si en la misma instalación se producen varios productos que utilizan el valor de referencia de electricidad alternativa  $EF=0,8$ , éstos pueden agruparse para determinar de forma conjunta el valor de los costes subvencionables.
- En estas tablas, y a efectos divulgativos, la ayuda recibida por agrupación de productos se ha dividido proporcionalmente (con base en las toneladas producidas) entre los distintos productos declarados por la instalación.