

Comercio Bilateral Argentina – Estados Unidos de Norte América.

Las exportaciones de minerales y productos derivados con destino a EEUU en 2016, alcanzaron los U\$S FOB 243.99 millones, representando un incremento de alrededor del 25% respecto a 2015 y del 66% comparando con 2014.

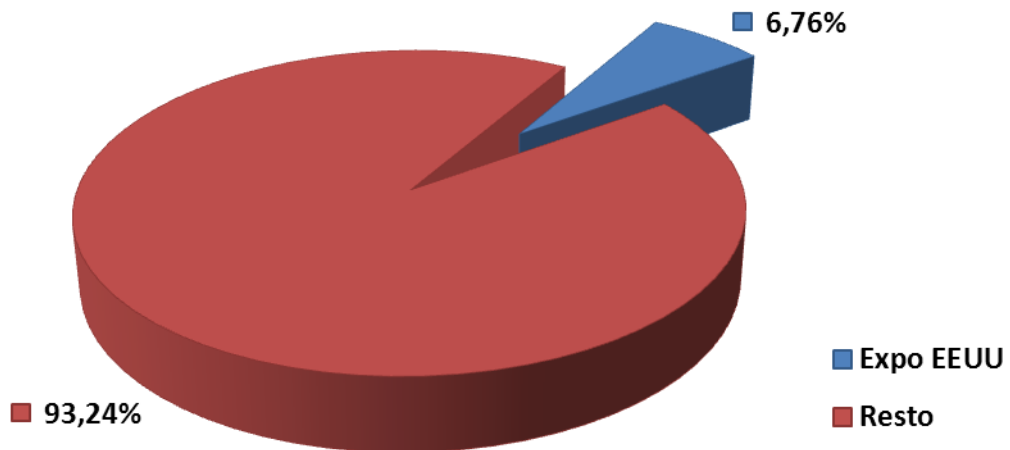
En el siguiente gráfico puede observarse dicha situación:



Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

La participación de las exportaciones a EE.UU. en el total exportado de minerales y productos derivados es baja, representando solo el 6,76%.

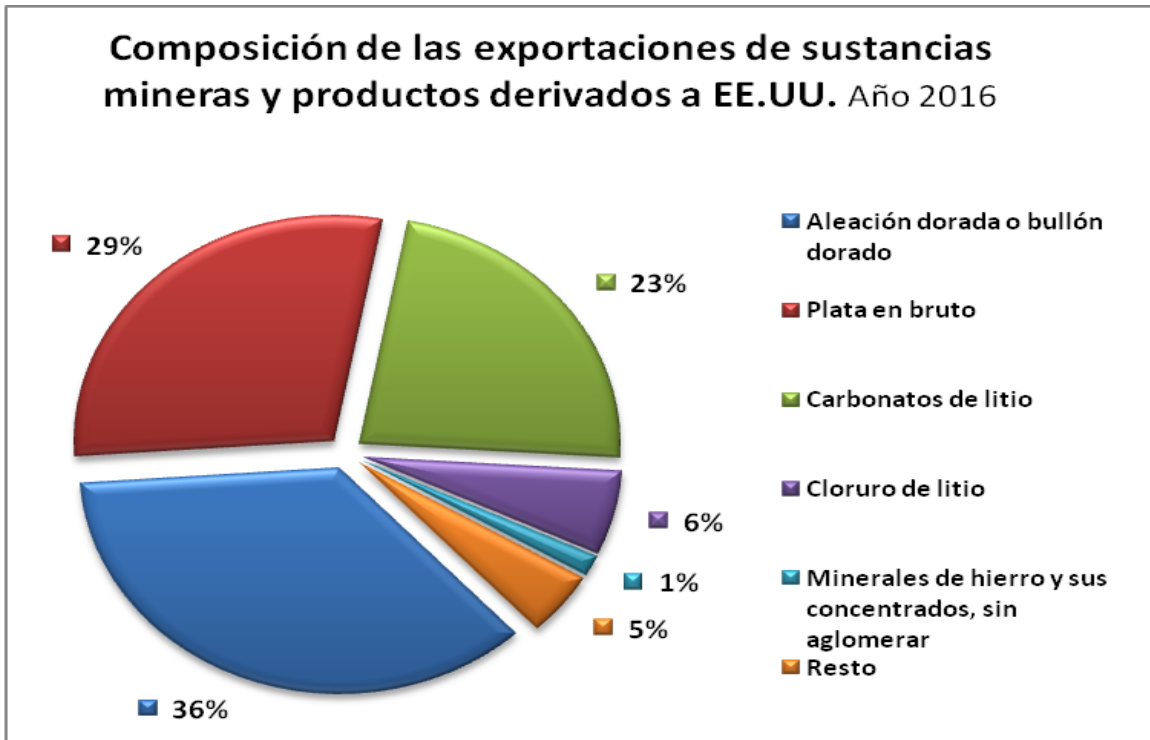
Participación de las exportaciones de sustancias minerales y productos derivados a EE.UU en total exportado. Año 2016



Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

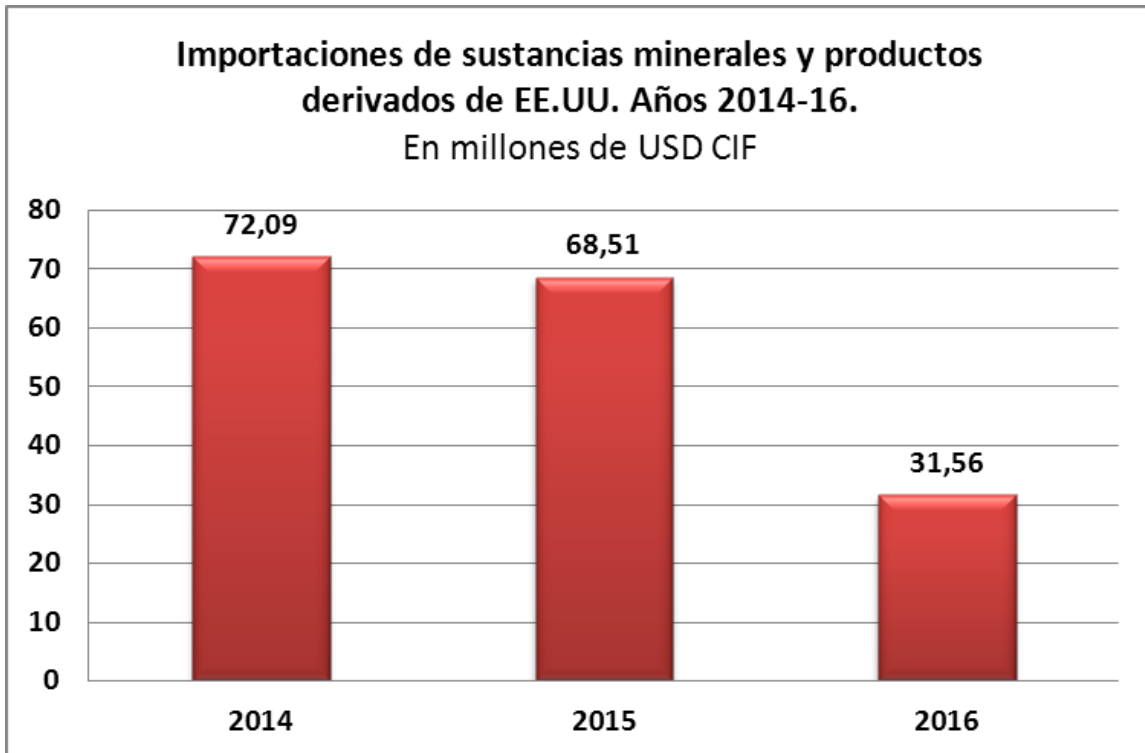
Entre los productos exportados se destacan la Aleación dorada o bullón dorado, las sales de litio (carbonatos y cloruros), la plata en bruto y los Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, que en conjunto representan casi el 95% del total exportado.

En el siguiente gráfico puede apreciarse la composición de los productos exportados al país del norte y su grado de importancia:



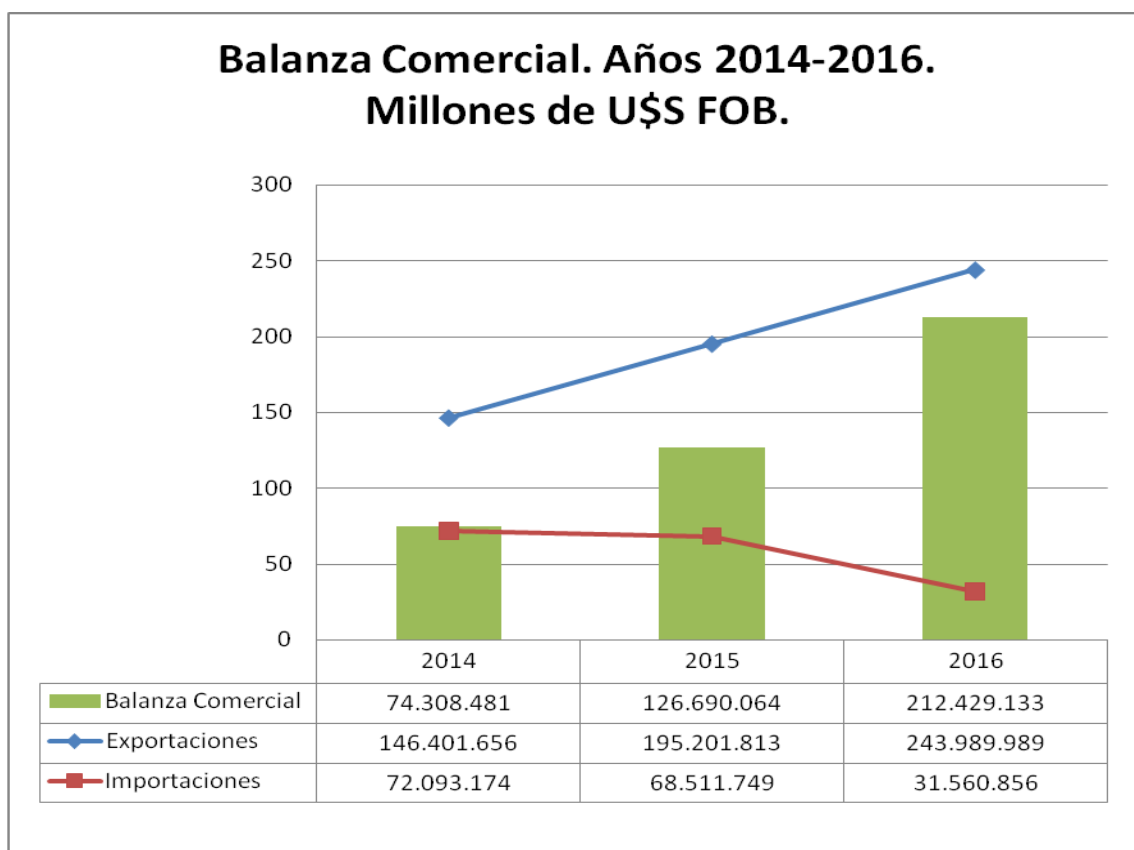
Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

En cuanto a las importaciones durante el año 2016 alcanzaron los US\$ FOB 31.56 millones y considerando el período 2014-2016, registran una caída promedio del orden del 54 y 55% entre cada año.



Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

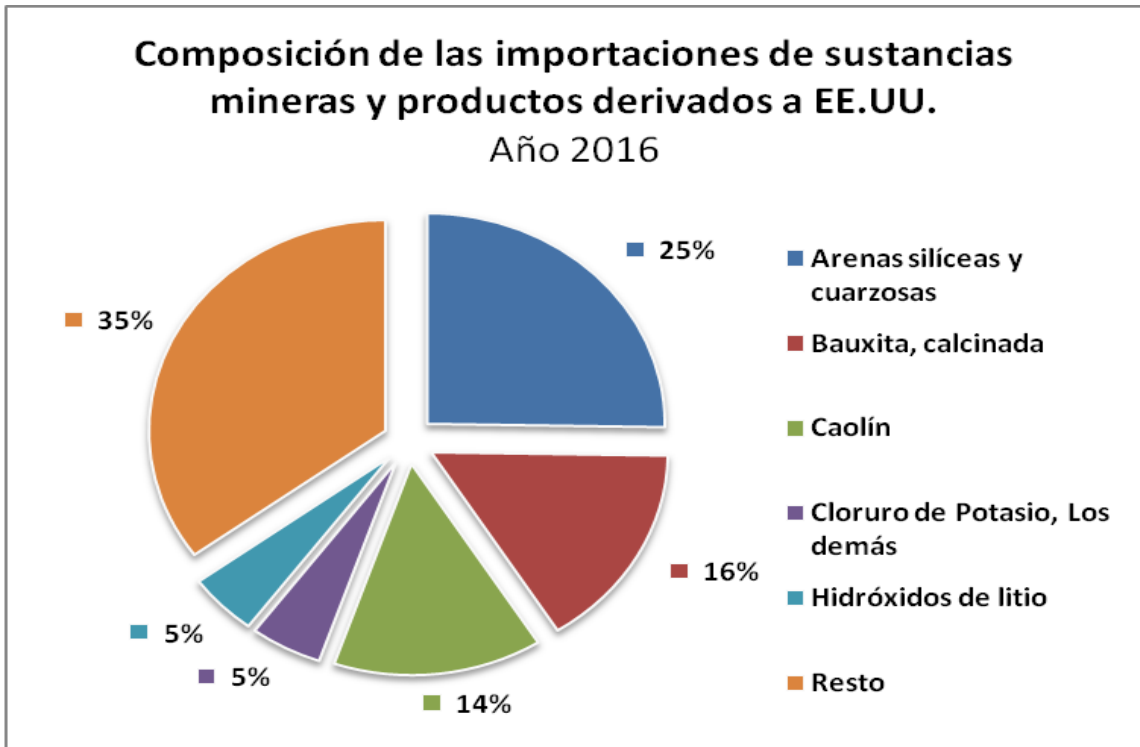
Por su parte la balanza comercial entre ambos países fue favorable al nuestro y aumentó el superavit cada año, alcanzando los U\$S FOB 212 millones en 2016.



Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

El principal producto adquirido, son las arenas silíceas y cuarzosas que representan el 25% del total importado y es de destacar que junto con la Bauxita calcinada (15.79%) y el caolín (14.24%), conforman alrededor del 55% del total comprado.

En el siguiente gráfico se presenta la composición de las importaciones desde EEUU.



Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

Anexo Estadístico:

EXPORTACIONES:

| NCM | DESCRIPCIÓN | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|----------|---|------------|-------------|-----------|-------------|---------------|------------|
| | | U\$S FOB | KILOS | U\$S FOB | KILOS | 2016 U\$S FOB | KILOS |
| 25010020 | Sal de mesa | 39.570 | 28.755 | 58.115 | 43.959 | 56.474 | 42.179 |
| 25010090 | Las demás sales | 96.201 | 68.670 | 115.131 | 82.080 | 49.827 | 34.967 |
| 25041000 | Grafito natural en polvo o en escamas. | 23.641 | 11.000 | | | | |
| 25051000 | Arenas silíceas y cuarzosas | | | 260 | 212 | 1.620 | 469 |
| 25061000 | Cuarzo | 500 | 441 | | | | |
| 25084090 | Las demás, arcillas plásticas | | | 1.786 | 63 | | |
| 25111000 | Sulfato de bario natural (Baritina) | | | | | 2 | 3 |
| 25171000 | Cantos, grava, piedras machacadas, para hormigón u otros balastos | 6.455 | 566 | 4.653 | 660 | 260 | 375 |
| 25232100 | Cemento Pórtland blanco, incluso coloreado artificialmente | 21.099 | 6.004 | | | | |
| 25232910 | Cemento Pórtland normal | | | 10 | 50 | | |
| 25251000 | Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares | | | | | 293 | 98 |
| 25262000 | Esteatita natural, triturados o pulverizados | | | | | 8 | 10 |
| 25280000 | Boratos naturales y sus concentrados (incluso calcinados), excepto los boratos extraídos de las salmueras naturales; Acido bórico natural con un contenido de H3BO3<= al 85%, calculado sobre peso seco | 1.414.602 | 3.484.540 | 1.050.923 | 2.499.187 | 700.848 | 1.576.174 |
| 26011100 | Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar | 11.988.622 | 118.425.726 | 6.549.736 | 127.448.353 | 3.685.124 | 80.598.947 |
| 27030000 | Turba (comprendida la utilizada para cama de animales), incluso aglomerada. | | | | | 26.096 | 7.700 |

| | | | | | | | |
|----------|---|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| 28100010 | Acido ortobórico | 1.290.047 | 1.741.357 | 304.902 | 381.958 | | |
| 28182010 | Alúmina calcinada | 68.153 | 46.076 | 88.141 | 57.271 | 61.091 | 31.729 |
| 28211011 | Oxido férrico, con un contenido de Fe2O3 superior o igual al 85%, en peso | | | 60 | 6 | | |
| 28212000 | Tierras colorantes | | | | | 927 | 125 |
| 28273960 | Cloruro de litio | 10.725.751 | 2.635.500 | 13.896.965 | 3.080.000 | 14.686.788 | 2.602.000 |
| 28331110 | Sulfato de disodio, anhidro | 92.962 | 16.000 | | | | |
| 28332960 | Sulfatos de cromo | 1.930.750 | 2.628.000 | 2.176.776 | 3.103.200 | 2.068.144 | 2.977.200 |
| 28369100 | Carbonatos de litio | 16.493.041 | 3.708.009 | 38.325.628 | 8.247.844 | 56.021.145 | 9.880.926 |
| 28401900 | Los demás bórax refinado | | | 31.550 | 61.650 | | |
| 28402000 | Los demás boratos | 1.381.910 | 1.191.890 | 1.234.648 | 1.121.342 | 1.688.801 | 1.498.310 |
| 38029020 | Bentonita, activada | | | | | 5.520 | 16.000 |
| 38029040 | Otras arcillas y tierras, activadas | | | | | 3.478 | 17.028 |
| 68010000 | Adoquines, encintados y losas para pavimentos, de piedra natural (excepto la pizarra) | 131.742 | 428.341 | 146.395 | 388.312 | 95.791 | 338.762 |
| 68022900 | Las demás piedras, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa | 77.018 | 296.881 | 119.327 | 372.747 | 22.889 | 69.703 |
| 68029100 | Las demás manufacturas de mármol, travertinos y alabastro | 22.612 | 11.012 | 8.210 | 728 | 2.000 | 32 |
| 68029390 | Los demás manufacturas de granito | 1.804.859 | 1.786.242 | 1.113.514 | 1.097.703 | 741.366 | 698.429 |
| 68029990 | Las demás manufacturas de las demás piedras | 47.584 | 12.455 | 16.677 | 5.679 | 180 | 85 |
| 68030000 | Pizarra natural trabajada y manufacturas de pizarra natural o aglomerada | | | | | 16.153 | 67.624 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 68062000 | Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados | | | | | 50.588 | 23.205 |
| 71031000 | Piedras preciosas o semipreciosas naturales, en bruto o simplemente aserradas o desbastadas | 893.683 | 69.777 | 339.121 | 52.282 | 189.231 | 24.614 |
| 71039900 | Las demás piedras preciosas o semipreciosas, trabajadas de otro modo | 1.581 | 196 | 11.373 | 343 | 23 | 2 |
| 71069100 | Plata en bruto | 66.016.727 | 60.815 | 95.787.780 | 97.883 | 70.960.307 | 69.425 |
| 71081210 | Aleación dorada o bullón dorado | 20.534.134 | 12.258 | 24.494.746 | 17.342 | 87.500.275 | 38.827 |
| 72022100 | Ferrosilicio, con un contenido de silicio superior al 55% en peso | 768.085 | 390.310 | 1.400.989 | 860.806 | 1.189.316 | 1.183.167 |
| 72022900 | Los demás ferrosilicio | 962.643 | 893.000 | 963.017 | 836.000 | 354.234 | 342.000 |
| 72029990 | Las demás ferroaleaciones | 9.363.319 | 4.281.747 | 6.954.978 | 3.266.753 | 2.552.655 | 1.558.230 |
| 78011090 | Los demás, plomo refinado | | | | | 770.921 | 379.382 |
| 78019100 | Plomo en bruto, con antimonio | 204.366 | 681.220 | | | 455.616 | 271.200 |
| 78019900 | Los demás, plomo en bruto | | | | | 32.000 | 20.000 |
| 81011000 | Volframio en polvo | | | 6.406 | 237 | | |
| Totales | | 146.401.656 | 142.916.787 | 195.201.813 | 153.124.650 | 243.989.989 | 104.368.925 |

Fuente: Dirección de Estadística Minera, en base a información de INDEC

IMPORTACIONES:

| NCM | DESCRIPCION | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|----------|--|------------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
| | | U\$S CIF | KILOS | U\$S CIF | KILOS | U\$S CIF | KILOS |
| 25010011 | Sal marina | 29.108 | 36.114 | 27.917 | 33.536 | | |
| 25010020 | Sal de mesa | 1.869 | 271 | 2.402 | 527 | | |
| 25010090 | Las demás sales | 78.100 | 209.499 | 79.722 | 161.530 | 65.046 | 135.387 |
| 25020000 | Piritas de hierro sin tostar | 894 | 998 | 828 | 1.000 | | |
| 25041000 | Grafito natural en polvo o en escamas. | 83.534 | 30.826 | 60.958 | 27.942 | 66.968 | 22.772 |
| 25051000 | Arenas silíceas y cuarzosas | 52.496.514 | 118.301.161 | 48.806.015 | 117.052.048 | 7.968.240 | 30.487.648 |
| 25059000 | Las demás, arenas naturales | 1.370.846 | 3.508.966 | 8.960 | 4.039 | 160.581 | 13.839 |
| 25061000 | Cuarzo | | | 420 | 26 | 168.880 | 371.492 |
| 25062000 | Cuarcita | | | 99 | 181 | | |
| 25070010 | Caolín | 4.992.120 | 11.930.483 | 5.673.173 | 12.313.629 | 4.495.804 | 9.296.479 |
| 25081000 | Bentonita. | 58.845 | 27.745 | 59.144 | 40.845 | 9.974 | 912 |
| 25083000 | Arcillas refractarias | 20.461 | 32.620 | 43.982 | 65.298 | 11.713 | 16.329 |
| 25084090 | Las demás, arcillas plásticas | 249.016 | 160.582 | 340.213 | 273.976 | 449.457 | 301.533 |
| 25085000 | Andalucita, cianita y silimanita | 71.303 | 180.000 | 65.776 | 160.000 | 15.558 | 40.000 |
| 25086000 | Mullita | 476 | 4 | | | | |
| 25090000 | Creta | 66.555 | 181.439 | 39.777 | 108.863 | 131.048 | 272.159 |
| 25111000 | Sulfato de bario natural (Baritina) | 1 | 0 | | | 980 | 694 |
| 25120000 | Harinas silíceas fósiles | 408.775 | 614.004 | 680.424 | 954.082 | 513.035 | 762.497 |
| 25131000 | Piedra pómez | 1.290 | 306 | 634 | 139 | 4.044 | 845 |
| 25132000 | Esmeril, corindón natural, granate natural y demás abrasivos naturales. | 86.566 | 130.691 | 67.839 | 98.704 | 16.565 | 21.089 |
| 25161200 | Granito simplemente troceado, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares. | 1.838 | 39 | 4.264 | 80 | 2.256 | 36 |
| 25162000 | Arenisca | | | | | 11.102 | 150 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 25171000 | Cantos, grava, piedras machacadas, para hormigón u otros balastos | 518 | 2.176 | | | 98.168 | 13.470 |
| 25174100 | Gránulos, tasquiles y polvo de mármol | 11 | 0 | 121.980 | 178.993 | 46.904 | 92.534 |
| 25174900 | Los demás, gránulos, tasquiles y polvo de piedras de las partidas 25.15 ó 25.16 | 7.089 | 1.410 | 8.418 | 904 | 4.232 | 939 |
| 25182000 | Dolomita calcinada o sinterizada | 206.420 | 560.000 | 95.600 | 240.000 | 151.809 | 400.000 |
| 25183000 | Aglomerado de dolomita | 21.938 | 20.000 | | | | |
| 25191000 | Carbonato de magnesio natural (magnesita) | | | | | 366 | 20 |
| 25199090 | Los demás carbonatos de magnesio | 43.970 | 19.832 | 89.012 | 39.337 | 63.361 | 31.577 |
| 25201019 | Los demás, yeso natural | 2.765 | 1.406 | | | 207 | 2 |
| 25201020 | Anhidrita | 755 | 318 | | | | |
| 25202010 | Yeso fraguable, molidos, aptos para uso odontológico | 125.315 | 154.035 | 55.207 | 52.383 | 116.005 | 144.195 |
| 25202090 | Los demás, yeso fraguable | 2.254 | 24 | 16.841 | 150 | 12.754 | 129 |
| 25222000 | Cal apagada | | | | | 0 | 0 |
| 25232990 | Los demás, cemento Pórtland | | | 287 | 0 | | |
| 25233000 | Cementos aluminosos | 458.978 | 400.000 | 381.543 | 323.840 | 408.776 | 388.760 |
| 25251000 | Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares | 28 | 0 | | | 276 | 2 |
| 25252000 | Mica en polvo | 115.373 | 66.608 | 97.703 | 82.278 | 36.143 | 5.690 |
| 25261000 | Esteatita natural, sin triturar ni pulverizar | | | 26.681 | 8.931 | 62.429 | 20.672 |
| 25262000 | Esteatita natural, triturados o pulverizados | 1.008.519 | 1.989.571 | 1.005.219 | 1.840.390 | 609.970 | 1.172.605 |
| 25292200 | Espato fluor, contenido FCa superior a 97%, en peso | | | | | 893 | 907 |
| 25301090 | Los demás (Vermiculita y cloritas) sin dilatar | 9.017 | 36.280 | 5.116 | 18.140 | | |
| 25309010 | Esposdumeno | 3.876 | 4.000 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 25309020 | Arena de circonio micronizada, apta para la preparación de esmaltes cerámicos | 2.309.501 | 1.334.102 | 1.623.102 | 1.006.710 | 67.868 | 48.988 |
| 25309040 | Tierras colorantes | | | | | 4.890 | 1.202 |
| 25309090 | Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte | 86.645 | 114.477 | 43.786 | 56.926 | 46.315 | 23.021 |
| 26011100 | Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar | 2.596 | 620 | | | | |
| 26020090 | Los demás, minerales de manganeso y sus concentrados | | | 798 | 4 | | |
| 26060012 | Bauxita, calcinada | | | | | 4.983.231 | 12.976.500 |
| 26100010 | Cromita | 151.502 | 220.000 | 85.550 | 120.000 | | |
| 26131090 | Los demás minerales de molibdeno y sus concentrados, tostados | | | | | 1.454.720 | 144.000 |
| 26151020 | Circón | 29.290 | 20.000 | 52.642 | 40.000 | | |
| 26169000 | Los demás minerales y sus concentrados de los metales preciosos | | | 1.824 | 0 | | |
| 26171000 | Minerales de antimonio y sus concentrados | 1.337 | 2 | | | | |
| 27030000 | Turba (comprendida la utilizada para cama de animales), incluso aglomerada. | | | | | 1.979 | 270 |
| 27149000 | Los demás, betunes y asfaltos naturales; asfaltitas y rocas asfálticas. | 828.063 | 351.733 | 476.003 | 214.974 | 244.229 | 125.245 |
| 28100010 | Acido ortobórico | 632 | 10 | 20.545 | 808 | 376 | 5 |
| 28100090 | Los demás, óxidos de boro | 7.634 | 2 | 5.309 | 17 | 274 | 4 |
| 28182010 | Alúmina calcinada | 194.556 | 117.875 | 372.722 | 227.864 | 192.211 | 148.041 |
| 28182090 | Los demás, óxido de aluminio, excepto el corindón artificial | 205.724 | 36.635 | 323.075 | 65.936 | 643.305 | 148.246 |
| 28183000 | Hidróxido de aluminio | 785.208 | 862.228 | 759.189 | 806.029 | 1.073.380 | 1.121.542 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 28211011 | Oxido férrico, con un contenido de Fe2O3 superior o igual al 85%, en peso | 2.212 | 640 | 4.484 | 885 | | |
| 28211019 | Los demás, oxido férrico | 7.737 | 284 | 36.205 | 1.608 | 6.795 | 175 |
| 28252020 | Hidróxidos de litio | 909.194 | 112.000 | 1.205.402 | 142.900 | 1.505.828 | 175.200 |
| 28273960 | Cloruro de litio | | | 158 | 1 | | |
| 28331110 | Sulfato de disodio, anhidro | 9.695 | 16.036 | 21.935 | 20.850 | | |
| 28332100 | Sulfatos de magnesio | 73.275 | 598 | 34.951 | 415 | 35.770 | 421 |
| 28342110 | Nitratos de potasio, con un contenido de KNO3 inferior o igual al 98%, en peso | 2.542 | 400 | | | | |
| 28342190 | Los demás nitratos de potasio | 177 | 0 | 103 | 1 | 104 | 1 |
| 28369100 | Carbonatos de litio | 29.181 | 3.511 | 16.630 | 1.996 | 78.552 | 11.500 |
| 28401100 | Bórax refinado, anhidro | 19.731 | 20.001 | | | | |
| 28401900 | Los demás bórax refinado | 580 | 11 | 477 | 454 | | |
| 28402000 | Los demás boratos | 94.582 | 37.389 | 1.413 | 8 | | |
| 31042010 | Cloruro de Potasio, con un contenido de óxido de potasio (K2O)<= al 60% en peso | 3.664 | 1.339 | 8.005 | 2.457 | 157 | 2 |
| 31042090 | Cloruro de Potasio, Los demás | 111 | 2 | 1.260.121 | 3.899.000 | 1.551.939 | 6.422.000 |
| 38029010 | Harinas silíceas fósiles, activadas | 212.445 | 340.461 | 270.750 | 443.062 | 198.513 | 324.567 |
| 38029020 | Bentonita, activada | 38.576 | 5.251 | 171.797 | 92.701 | 339.882 | 184.635 |
| 38029030 | Atapulgita, activada | 957.393 | 1.910.967 | 321.538 | 615.099 | 465.027 | 1.019.258 |
| 38029040 | Otras arcillas y tierras, activadas | 146.355 | 162.000 | 384.308 | 283.355 | 164.100 | 146.822 |
| 68022300 | Granito | 125 | 10 | | | | |
| 68022900 | Las demás piedras, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa | | | 95 | 3 | | |
| 68029100 | Las demás manufacturas de mármol, travertinos y alabastro | | | 996 | 8 | | |
| 68029390 | Los demás manufacturas de granito | | | | | 24.865 | 6.170 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 68029990 | Las demás manufacturas de las demás piedras | 1.775 | 1.512 | | | | |
| 68061000 | Lana de escoria, de roca y lanas minerales similares, incluso mezcladas entre si, en masas, hojas o enrolladas | 471.102 | 154.039 | 281.555 | 115.747 | 335.981 | 103.256 |
| 68062000 | Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados | 56.008 | 29.736 | 111.846 | 13.926 | 325.943 | 47.521 |
| 71031000 | Piedras preciosas o semipreciosas naturales, en bruto o simplemente aserradas o desbastadas | 9.642 | 1.722 | 8.357 | 1.188 | | |
| 71039900 | Las demás piedras preciosas o semipreciosas, trabajadas de otro modo | 8.231 | 804 | 6.940 | 711 | 7.187 | 6.246 |
| 71061000 | Plata en polvo | 44 | 0 | 13.923 | 14 | 31.558 | 38 |
| 72021100 | Ferromanganeso, con un contenido de carbono superior al 2% en peso | | | 1.823 | 454 | | |
| 72022100 | Ferrosilicio, con un contenido de silicio superior al 55% en peso | | | 268 | 30 | | |
| 72022900 | Los demás ferrosilicio | 3.900 | 1.361 | | | 177.299 | 100.907 |
| 72023000 | Ferro-silico-manganeso | | | | | 2.425 | 730 |
| 72024100 | Ferrocromo, con un contenido de carbono superior al 4% en peso | 220.953 | 88.000 | | | | |
| 72024900 | Los demás ferrocromo | 164.622 | 35.175 | 167.893 | 35.000 | 86.517 | 17.928 |
| 72027000 | Ferromolibdeno | 16.175 | 545 | 7.655 | 322 | 3.912 | 227 |
| 72028000 | Ferrovolframio y ferro-silico-volframio | 4.951 | 485 | | | | |
| 72029100 | Ferrotitanio y ferro-silico-titanio | 7.446 | 680 | 26.040 | 4.361 | 31.920 | 11.000 |
| 72029200 | Ferrovandio | | | 3.580 | 100 | | |
| 72029300 | Ferroniobio | 7.768 | 250 | 18.248 | 454 | 372.081 | 15.907 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 72029990 | Las demás ferroaleaciones | | | 1.589 | 227 | 1.795 | 277 |
| 74031100 | Cobre refinado, cátodos y secciones de cátodos | | | | | 25.233 | 4.043 |
| 74031900 | Los demás, cobre refinado | | | | | 11.524 | 1.996 |
| 75021090 | Los demás, níquel sin alear | 61.662 | 1.850 | 112.219 | 3.650 | 84.842 | 6.580 |
| 75040010 | Polvos y escamillas, de níquel, sin alear | 12.121 | 249 | 10.951 | 245 | 98.082 | 2.236 |
| 78011090 | Los demás, plomo refinado | | | 835 | 0 | | |
| 78019100 | Plomo en bruto, con antimonio | | | 187 | 4 | | |
| 78019900 | Los demás, plomo en bruto | 1.730 | 10 | 218 | 9 | | |
| 79011111 | Cinc electrolítico, en lingotes, con un contenido de cinc superior o igual al 99,99% | | | | | 259.845 | 124.247 |
| 79011199 | Los demás, cinc con un contenido de cinc superior o igual al 99,99% | 18 | 0 | | | | |
| 79011290 | Los demás cinc, con un contenido de cinc inferior al 99,99% | 2.438 | 51 | 2.608 | 51 | | |
| 79031000 | Polvo de condensación, de cinc | 790.644 | 237.864 | 1.274.763 | 363.900 | 566.345 | 158.860 |
| 79039000 | Los demás, polvo y escamillas, de cinc | 379.995 | 119.450 | 511.039 | 163.025 | 97 | 2 |
| 80011000 | Estaño en bruto, sin alear | 57 | 0 | | | | |
| 81011000 | Volframio en polvo | 41.903 | 399 | 48.762 | 482 | 27.364 | 463 |
| 81019400 | Volframio en bruto, incluidas las barras simplemente obtenidas por sinterizado | | | 20.431 | 146 | 2.696 | 16 |
| 81041900 | Los demás, magnesio en bruto | | | 63.868 | 13.735 | | |
| 81052021 | Cobalto en polvo - De aleaciones a base de cobalto-cromo-volframio (tungsteno) (estelitas). | 116.658 | 2.275 | 94.027 | 1.792 | 7.440 | 154 |
| 81052029 | Cobalto en polvo - Los demás. | 100.876 | 2.971 | 145.398 | 3.343 | 48.427 | 948 |
| 81052090 | Matas de cobalto | 24.709 | 631 | 5.205 | 91 | | |
| 81060010 | Bismuto, en bruto | 6.154 | 27 | | | 4.370 | 20 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 81072010 | Cadmio, en bruto | | | 6.901 | 1.962 | 164 | 0 |
| 81092000 | Circonio en bruto; polvo | 41.376 | 447 | | | 36.388 | 454 |
| 81122120 | Cromo en polvo | 405.016 | 13.181 | 194.554 | 5.720 | 223.564 | 6.804 |
| Totales | | 72.093.174 | 144.963.706 | 68.511.749 | 142.856.546 | 31.560.856 | 67.654.038 |