

Cuenta satélite de minería (CSM) 2018 - 2019^{pr}

Gráfico 1. Valor agregado de las actividades de la cuenta satélite de minería
Valores a precios corrientes
Millones de pesos
2018 - 2019^{pr}

| Actividades de la Cuenta Satélite de la Minería | 2018 | 2019 ^{pr} |
|--|------------|--------------------|
| Extracción de hulla (carbón de piedra) | 16.031.726 | 13.151.793 |
| Extracción de minerales de hierro | 43.493 | 42.149 |
| Extracción de oro y otros metales preciosos | 2.072.929 | 2.593.947 |
| Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita | 1.098.529 | 1.076.536 |
| Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas | 267.573 | 289.354 |
| Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas | 265.021 | 272.320 |
| Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos | 6.154 | 6.834 |
| Extracción de halita (sal) | 40.025 | 34.667 |
| Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p. | 218.082 | 322.852 |
| Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos | 594.481 | 578.879 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{pr} preliminar

- Introducción
- Cuentas de producción y generación del ingreso de las actividades de la cuenta satélite de minería

- Glosario

INTRODUCCIÓN

Las cuentas satélite son una extensión del Sistema de Cuentas Nacionales, comparten sus conceptos, definiciones, clasificaciones y amplían la capacidad analítica de un área de interés específico.

La cuenta satélite de minería (CSM) tiene como objetivo ampliar el conocimiento de la actividad minera, ofreciendo un mayor detalle de las siguientes actividades económicas y sus principales productos característicos: extracción de hulla (carbón de piedra); extracción de minerales de hierro; extracción de oro y otros metales preciosos; extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita; extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas; extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas; extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; extracción de halita (sal); extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.; y extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos.

El boletín presenta los resultados del año 2018 y 2019 en versión preliminar de la cuenta de producción y generación del ingreso de las actividades que hacen parte de la cuenta satélite de minería.

1. CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO DE LAS ACTIVIDADES DE LA CUENTA SATÉLITE DE MINERÍA

La cuenta de producción permite medir el valor agregado generado en el proceso productivo de las actividades económicas características de un sector. El valor agregado se obtiene de la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. La cuenta de generación del ingreso registra la remuneración de los asalariados, los impuestos menos subvenciones sobre la producción y el saldo de la cuenta, que corresponde al excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto.

1.1 Extracción de hulla (carbón de piedra)

El valor agregado de la actividad de extracción de hulla (carbón de piedra) pasó de 16.032 mil millones de pesos en el 2018 a 13.152 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de hulla (carbón de piedra) pasó de 12.513 mil millones de pesos en el 2018 a 9.595 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 1. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de hulla (carbón de piedra)

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 -2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|-------------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 21.652.791 | 18.831.319 |
| | (-) Consumo Intermedio | 5.621.065 | 5.679.526 |
| | (=) Valor Agregado | 16.031.726 | 13.151.793 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 3.349.687 | 3.385.871 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 169.113 | 170.873 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 12.512.927 | 9.595.049 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.2 Extracción de minerales de hierro

El valor agregado de la actividad de extracción de minerales de hierro pasó de 43.493 millones de pesos en el 2018 a 42.149 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de minerales de hierro pasó de 32.807 millones de pesos en el 2018 a 32.000 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 2. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de minerales de hierro

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 - 2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|---------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 75.587 | 73.251 |
| | (-) Consumo Intermedio | 32.094 | 31.103 |
| | (=) Valor Agregado | 43.493 | 42.149 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 9.662 | 9.364 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 1.024 | 785 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 32.807 | 32.000 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.3 Extracción de oro y otros metales preciosos

El valor agregado de la actividad de extracción de oro y otros metales preciosos pasó de 2.073 mil millones de pesos en el 2018 a 2.594 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de oro y otros metales preciosos pasó de 1.463 mil millones de pesos en el 2018 a 1.841 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 3. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de oro y otros metales preciosos

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 -2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019^{Pr} |
|----------------------------------|--|------------------|--------------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 3.143.980 | 3.934.198 |
| | (-) Consumo Intermedio | 1.071.050 | 1.340.252 |
| | (=) Valor Agregado | 2.072.929 | 2.593.947 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 567.719 | 710.412 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 42.574 | 42.173 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 1.462.636 | 1.841.362 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.4 Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita

El valor agregado de la actividad de extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita pasó de 1.099 mil millones de pesos en el 2018 a 1.077 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita pasó de 722 mil millones de pesos en el 2018 a 707 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 4. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 - 2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|------------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 1.656.122 | 1.622.967 |
| | (-) Consumo Intermedio | 557.593 | 546.431 |
| | (=) Valor Agregado | 1.098.529 | 1.076.536 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 363.177 | 355.907 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 13.801 | 13.207 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 721.551 | 707.422 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.5 Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas

El valor agregado de la actividad de extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas pasó de 268 mil millones de pesos en el 2018 a 289 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas pasó de 213 mil millones de pesos en el 2018 a 230 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 5. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 - 2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 366.598 | 396.441 |
| | (-) Consumo Intermedio | 99.026 | 107.087 |
| | (=) Valor Agregado | 267.573 | 289.354 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 51.917 | 56.143 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 3.055 | 3.226 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 212.601 | 229.985 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.6 Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas

El valor agregado de la actividad de extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas pasó de 265 mil millones de pesos en el 2018 a 272 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas pasó de 240 mil millones de pesos en el 2018 a 247 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 6. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 -2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019^{Pr} |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 279.553 | 287.253 |
| | (-) Consumo Intermedio | 14.532 | 14.932 |
| | (=) Valor Agregado | 265.021 | 272.320 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 22.221 | 22.833 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 2.330 | 2.338 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 240.470 | 247.150 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.7 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos

El valor agregado de la actividad de extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos pasó de 6.154 millones de pesos en el 2018 a 6.834 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos pasó de 3.306 millones de pesos en el 2018 a 3.673 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 7. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 -2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019^{Pr} |
|----------------------------------|--|--------------|--------------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 7.632 | 8.476 |
| | (-) Consumo Intermedio | 1.479 | 1.642 |
| | (=) Valor Agregado | 6.154 | 6.834 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 2.784 | 3.092 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 64 | 69 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 3.306 | 3.673 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.8 Extracción de halita (sal)

El valor agregado de la actividad de extracción de halita (sal) pasó de 40.025 millones de pesos en el 2018 a 34.667 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de halita (sal) pasó de 29.499 millones de pesos en el 2018 a 25.567 millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 8. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de halita (sal)

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 -2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|---------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 98.827 | 85.597 |
| | (-) Consumo Intermedio | 58.802 | 50.930 |
| | (=) Valor Agregado | 40.025 | 34.667 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 9.702 | 8.403 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 824 | 697 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 29.499 | 25.567 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.9 Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.

El valor agregado de la actividad de extracción de otros minerales no metálicos n.c.p. pasó de 218 mil millones de pesos en el 2018 a 323 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de otros minerales no metálicos n.c.p. pasó de 156 mil millones de pesos en el 2018 a 230 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 9. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 - 2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019 ^{Pr} |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 349.447 | 517.334 |
| | (-) Consumo Intermedio | 131.366 | 194.482 |
| | (=) Valor Agregado | 218.082 | 322.852 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 59.654 | 88.316 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 2.912 | 4.210 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 155.516 | 230.327 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

1.10 Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos

El valor agregado de la actividad de extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos pasó de 594 mil millones de pesos en el 2018 a 579 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos pasó de 339 mil millones de pesos en el 2018 a 328 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}.

Cuadro 10. Cuenta de producción y generación del ingreso de la extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2018 - 2019^{Pr}

| Cuenta | Transacciones y saldos contables | 2018 | 2019^{Pr} |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------------|
| Cuenta de Producción | Producción | 827.755 | 807.575 |
| | (-) Consumo Intermedio | 233.274 | 228.697 |
| | (=) Valor Agregado | 594.481 | 578.879 |
| Cuenta de generación del ingreso | (-) Remuneración de los asalariados | 244.541 | 241.890 |
| | (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 11.209 | 8.657 |
| | (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 338.731 | 328.332 |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

GLOSARIO

Actividad económica: es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final.

Consumo intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios.

Impuestos sobre la producción y las importaciones: estos incluyen los impuestos sobre los productos y otros impuestos sobre la producción, que consisten principalmente en los impuestos sobre la propiedad o uso de tierras y terrenos, los edificios u otros activos utilizados en la producción, y sobre la mano de obra empleada o sobre la remuneración pagada a los asalariados. (SCN 2008).

Producción: Es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan mano de obra y activos para transformar insumos de bienes y servicios en productos de otros bienes y servicios. (SCN 2008).

Valor agregado bruto: Valor de la producción menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado neto es igual al valor agregado bruto menos el consumo de capital fijo.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co