

# Cuenta Satélite de Minería (CSM)

## 2019 - 2020<sup>p</sup>

**Gráfico 1. Valor agregado de las actividades de la Cuenta Satélite de Minería**

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 - 2020<sup>p</sup>**

Actividades de la Cuenta Satélite de Minería	2019	2020 <sup>p</sup>
Extracción de hulla (carbón de piedra)	12.594.318	7.362.973
Extracción de minerales de hierro	42.149	42.643
Extracción de oro y otros metales preciosos	3.379.304	6.078.853
Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita	969.352	731.961
Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas	264.981	234.966
Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas	272.320	82.036
Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	6.834	7.099
Extracción de halita (sal)	77.329	83.818
Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p	35.792	40.687
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	556.279	646.850

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

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

## INTRODUCCIÓN

El DANE tiene como objetivo garantizar la producción, disponibilidad y calidad de la información estadística estratégica; así como dirigir, planear, ejecutar, coordinar, regular y evaluar la producción de información oficial básica. Adicionalmente, según el decreto 262 de 2004, tiene dentro de sus funciones la elaboración de las cuentas anuales, trimestrales, nacionales, regionales y satélites, para evaluar el crecimiento económico nacional, departamental y sectorial.

En el marco de esta función, la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) del DANE, elabora las cuentas satélites, como una extensión del sistema de cuentas nacionales, que comparte sus conceptos básicos, definiciones y clasificaciones; y amplían la capacidad analítica de un área de interés específico.

En este contexto, el DANE elabora la Cuenta Satélite de Minería (CSM), que tiene como objetivo realizar la medición de la actividad minera a nivel nacional en un marco analítico extendido del Sistema de Cuentas Nacionales, ofreciendo un mayor detalle de las actividades económicas de extracción de carbón, extracción de minerales metalíferos y extracción de otras minas y canteras.

Este boletín presenta los resultados de los años 2019 y 2020 en versión provisional 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 12.594 mil millones de pesos en 2019 a 7.363 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de hulla (carbón de piedra) pasó de 8.960 mil millones de pesos en 2019 a 4.407 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	18.165.239	11.142.578
	(-) Consumo Intermedio	5.570.921	3.779.606
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>12.594.318</b>	<b>7.362.973</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	3.491.096	2.920.559
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	143.187	35.043
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>8.960.035</b>	<b>4.407.371</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## 1.2 Extracción de minerales de hierro

El valor agregado de la actividad de extracción de minerales de hierro pasó de 42.149 millones de pesos en 2019 a 42.643 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de minerales de hierro pasó de 32.000 millones de pesos en 2019 a 32.375 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

#### Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2019 -2020<sup>p</sup>

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	73.251	74.110
	(-) Consumo Intermedio	31.103	31.467
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>42.149</b>	<b>42.643</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	9.364	9.474
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	785	794
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>32.000</b>	<b>32.375</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## 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 3.379 mil millones de pesos en 2019 a 6.079 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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 3.038 mil millones de pesos en 2019 a 5.733 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	4.469.481	8.228.194
	(-) Consumo Intermedio	1.090.177	2.149.340
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>3.379.304</b>	<b>6.078.853</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	280.053	242.267
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	60.881	103.829
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>3.038.371</b>	<b>5.732.758</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

#### **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 969 mil millones de pesos en 2019 a 732 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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 869 mil millones de pesos en 2019 a 636 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	1.724.768	1.194.014
	(-) Consumo Intermedio	755.416	462.053
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>969.352</b>	<b>731.961</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	87.050	88.334
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	13.648	7.927
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>868.655</b>	<b>635.700</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## **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 265 mil millones de pesos en 2019 a 235 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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 210 mil millones de pesos en 2019 a 187 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>pr</sup>
Cuenta de Producción	Producción	363.047	321.925
	(-) Consumo Intermedio	98.066	86.958
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>264.981</b>	<b>234.966</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	51.414	45.590
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	3.226	2.861
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>210.341</b>	<b>186.515</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>pr</sup>provisional

## **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 272 mil millones de pesos en 2019 a 82 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas pasó de 247 mil millones de pesos en 2019 a 74 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	287.253	86.534
	(-) Consumo Intermedio	14.932	4.498
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>272.320</b>	<b>82.036</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	22.833	6.878
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	2.338	704
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>247.150</b>	<b>74.453</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## **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 6.834 millones de pesos en 2019 a 7.099 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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 3.673 millones de pesos en 2019 a 3.815 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	8.476	8.804
	(-) Consumo Intermedio	1.642	1.706
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>6.834</b>	<b>7.099</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	3.092	3.212
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	69	72
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>3.673</b>	<b>3.815</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## 1.8 Extracción de halita (sal)

El valor agregado de la actividad de extracción de halita (sal) pasó de 77.329 millones de pesos en 2019 a 83.818 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de halita (sal) pasó de 67.711 millones de pesos en 2019 a 73.392 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	85.597	92.779
	(-) Consumo Intermedio	8.268	8.962
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>77.329</b>	<b>83.818</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	8.941	9.691
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	677	734
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>67.711</b>	<b>73.392</b>

**Fuente:** DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

### **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 35.792 millones de pesos en 2019 a 40.687 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de otros minerales no metálicos n.c.p. pasó de 32.074 millones de pesos en 2019 a 35.336 millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	63.685	66.370
	(-) Consumo Intermedio	27.893	25.683
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>35.792</b>	<b>40.687</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	3.214	4.910
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	504	441
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>32.074</b>	<b>35.336</b>

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

### **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 556 mil millones de pesos en 2019 a 647 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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 500 mil millones de pesos en 2019 a 610 mil millones de pesos en 2020<sup>p</sup>.

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

**Valores a precios corrientes**

**Millones de pesos**

**2019 -2020<sup>p</sup>**

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2019	2020 <sup>p</sup>
Cuenta de Producción	Producción	735.736	875.561
	(-) Consumo Intermedio	179.458	228.711
	<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>556.279</b>	<b>646.850</b>
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	46.100	25.780
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	10.022	11.048
	<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>500.156</b>	<b>610.022</b>

**Fuente:** DANE. Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional

## 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 de bienes y servicios:** actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos (mano de obra, capital, objetos físicos y activos ambientales), para obtener productos (bienes y servicios).

**Valor agregado bruto:** Valor de la producción menos el valor del consumo intermedio.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-  
Bogotá D.C., Colombia

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**