

Cuenta Satélite de Minería (CSM) 2020^P – 2021^P

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

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2020^P - 2021^P

Actividades de la Cuenta Satélite de Minería	2020 ^P	2021 ^P
Extracción de hulla (carbón de piedra)	7.362.973	13.567.390
Extracción de minerales de hierro	42.643	53.360
Extracción de oro y otros metales preciosos	6.078.853	7.017.668
Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita	731.961	1.182.798
Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas	234.966	304.641
Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas	82.036	280.529
Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	7.099	8.203
Extracción de halita (sal)	83.818	84.870
Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.	40.687	41.657
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	646.850	941.049

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

- 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 2020 y 2021 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 7.363 mil millones de pesos en 2020^P a 13.567 mil millones de pesos en 2021^P.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de hulla (carbón de piedra) pasó de 4.407 mil millones de pesos en 2020^P a 10.416 mil millones de pesos en 2021^P.

Cuadro 1. Cuenta de producción y generación del ingreso de extracción de hulla (carbón de piedra) Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional
2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	11.142.578	20.525.552
	(-) Consumo Intermedio	3.779.606	6.958.162
	(=) Valor Agregado	7.362.973	13.567.390
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	2.920.559	3.025.612
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	35.043	126.111
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	4.407.371	10.415.667

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería
^Pprovisional

1.2 Extracción de minerales de hierro

El valor agregado de la actividad de extracción de minerales de hierro pasó de 42.643 millones de pesos en 2020^P a 53.360 millones de pesos en 2021^P.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de minerales de hierro pasó de 32.375 millones de pesos en 2020^P a 40.392 millones de pesos en 2021^P.

Cuadro 2. Cuenta de producción y generación del ingreso de extracción de minerales de hierro Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	74.110	92.735
	(-) Consumo Intermedio	31.467	39.375
	(=) Valor Agregado	42.643	53.360
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	9.474	11.855
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	794	1.113
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	32.375	40.392

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 6.079 mil millones de pesos en 2020^P a 7.018 mil millones de pesos en 2021^P.

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 5.733 mil millones de pesos en 2020^P a 6.183 mil millones de pesos en 2021^P.

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

Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
	Producción	8.228.194	9.639.654
Cuenta de producción	(-) Consumo Intermedio	2.149.340	2.621.986
	(=) Valor Agregado	6.078.853	7.017.668
	(-) Remuneración de los asalariados	242.267	694.055
Cuenta de generación del ingreso	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	103.829	140.739
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	5.732.758	6.182.874

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 732 mil millones de pesos en 2020^P a 1.183 mil millones de pesos en 2021^P.

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 636 mil millones de pesos en 2020^P a 1.045 mil millones de pesos en 2021^P.

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)

Total nacional

2020^P-2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
	Producción	1.194.014	1.894.296
Cuenta de producción	(-) Consumo Intermedio	462.053	711.498
	(=) Valor Agregado	731.961	1.182.798
	(-) Remuneración de los asalariados	88.334	122.750
Cuenta de generación del ingreso	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	7.927	15.533
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	635.700	1.044.515

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 235 mil millones de pesos en 2020^P a 305 mil millones de pesos en 2021^P.

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 187 mil millones de pesos en 2020^P a 242 mil millones de pesos en 2021^P.

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)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	321.925	417.385
	(-) Consumo Intermedio	86.958	112.744
	(=) Valor Agregado	234.966	304.641
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	45.590	59.109
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	2.861	3.840
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	186.515	241.692

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 82 mil millones de pesos en 2020^P a 281 mil millones de pesos en 2021^P.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas pasó de 74 mil millones de pesos en 2020^P a 255 mil millones de pesos en 2021^P.

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

Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	86.534	295.912
	(-) Consumo Intermedio	4.498	15.383
	(=) Valor Agregado	82.036	280.529
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	6.878	23.522
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	704	2.426
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	74.453	254.581

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 7.099 millones de pesos en 2020^P a 8.203 millones de pesos en 2021^P.

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 3.815 millones de pesos en 2020^P a 4.409 millones de pesos en 2021^P.

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)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	8.804	10.174
	(-) Consumo Intermedio	1.706	1.971
	(=) Valor Agregado	7.099	8.203
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	3.212	3.711
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	72	83
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	3.815	4.409

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

1.8 Extracción de halita (sal)

El valor agregado de la actividad de extracción de halita (sal) pasó de 83.818 millones de pesos en 2020^P a 84.870 millones de pesos en 2021^P.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de la extracción de halita (sal) pasó de 73.392 millones de pesos en 2020^P a 74.882 millones de pesos en 2021^P.

Cuadro 8. Cuenta de producción y generación del ingreso de extracción de halita (sal) Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	92.779	93.987
	(-) Consumo Intermedio	8.962	9.117
	(=) Valor Agregado	83.818	84.870
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	9.691	9.227
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	734	761
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	73.392	74.882

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería
^Pprovisional

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 40.687 millones de pesos en 2020^P a 41.657 millones de pesos en 2021^P.

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 35.336 millones de pesos en 2020^P a 36.182 millones de pesos en 2021^P.

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)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
Cuenta de producción	Producción	66.370	66.752
	(-) Consumo Intermedio	25.683	25.095
	(=) Valor Agregado	40.687	41.657
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	4.910	4.940
	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	441	535
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	35.336	36.182

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

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 647 mil millones de pesos en 2020^P a 941 mil millones de pesos en 2021^P.

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 610 mil millones de pesos en 2020^P a 892 mil millones de pesos en 2021^P.

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

Valores a precios corrientes (millones de pesos)

Total nacional

2020^P -2021^P

Cuenta	Transacciones y saldos contables	2020 ^P	2021 ^P
	Producción	875.561	1.307.400
Cuenta de producción	(-) Consumo Intermedio	228.711	366.351
	(=) Valor Agregado	646.850	941.049
	(-) Remuneración de los asalariados	25.780	35.300
Cuenta de generación del ingreso	(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	11.048	13.529
	(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	610.022	892.220

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Minería

^Pprovisional

Glosario¹

Producción: actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios.

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. Contexto: Es el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos en el proceso de producción, excluyendo activos fijos cuyo consumo es registrado como consumo de capital fijo; los bienes o servicios pueden ser tanto transformados como usados por el proceso de producción.

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.

Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto: es una medida de rendimiento derivado de los procesos de producción, que resulta de restar al valor agregado los costos de remuneraciones, los otros impuestos a la producción y agregarle las subvenciones ligadas a la producción. Corresponde a su vez al saldo de la cuenta de generación del ingreso del Sistema de Cuentas Nacionales de los Sectores Institucionales excepto en el caso de las empresas no constituidas en sociedad de los hogares, para las cuales adquiere el nombre de Ingreso Mixto, ya que implícitamente involucra la remuneración al trabajo realizada por el propietario u otro miembro del hogar que no se puede calcular de manera separada del rendimiento que obtiene el propietario.

¹Las definiciones corresponden al sistema de conceptos estandarizados del DANE. Enlace de búsqueda: <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/estandarizacion-y-armonizacion-de-conceptos>



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

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

www.dane.gov.co