



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

RESOLUCIÓN No. SECUENCIA RADICADO de ANO_RADICADO



F_RAD_S

Radicado ORFEO: *RAD_S*

“Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA -
UPME**

En ejercicio de sus facultades legales, y especialmente las conferidas por el artículo 9 del Decreto 1258 de 2013 y,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 334 de la Constitución Nacional señala que “... La dirección general de la economía estará a cargo del Estado. Este intervendrá, por mandato de la ley, en la explotación de los recursos naturales, en el uso del suelo, en la producción, distribución, utilización y consumo de los bienes, y en los servicios públicos y privados, para racionalizar la economía con el fin de conseguir en el plano nacional y territorial, en un marco de sostenibilidad fiscal, el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, la distribución equitativa de las oportunidades y los beneficios del desarrollo y la preservación de un ambiente sano. Dicho marco de sostenibilidad fiscal deberá fungir como instrumento para alcanzar de manera progresiva los objetivos del Estado Social de Derecho. En cualquier caso el gasto público social será prioritario...”

Que el artículo 360 ibídem, señala que “... La explotación de un recurso natural no renovable causará, a favor del Estado, una contraprestación económica a título de regalía, sin perjuicio de cualquier otro derecho o compensación que se pacte. La ley determinará las condiciones para la explotación de los recursos naturales no renovables. Mediante otra ley, a iniciativa del Gobierno, la ley determinará la distribución, objetivos, fines, administración, ejecución, control, el uso eficiente y la destinación de los ingresos provenientes de la explotación de los recursos naturales no renovables precisando las condiciones de participación de sus beneficiarios. Este conjunto de ingresos, asignaciones, órganos, procedimientos y regulaciones constituye el Sistema General de Regalías...”

Que el artículo 227 de la Ley 685 de 2001, indica que “...De conformidad con los artículos 58, 332 y 360 de la Constitución Política, toda explotación de recursos naturales no renovables de propiedad estatal genera una regalía como contraprestación obligatoria. Esta consiste en un porcentaje, fijo o progresivo, del producto bruto explotado objeto del título minero y sus subproductos, calculado o medido al borde o en boca de mina, pagadero en dinero o en especie. También causará regalía la captación de minerales provenientes de medios o fuentes naturales que técnicamente se consideren minas.”

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

Que el artículo 339 de la Ley 685 de 2001, declaró *“...de utilidad pública la obtención, organización y divulgación de información relativa a la riqueza del subsuelo, la oferta y estado de los recursos mineros y la industria minera en general. En consecuencia, los concesionarios de títulos mineros o propietarios de minas, están obligados a recopilar y suministrar, sin costo alguno, tal información a solicitud de la autoridad minera.”*

Que el artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el artículo 16 de la Ley 756 de 2002, en concordancia con el artículo 227 de la Ley 685 de 2001, determina que las regalías por la explotación de recursos naturales no renovables de propiedad del Estado, se aplican sobre el valor de la producción en boca o borde de mina o pozo.

Que el párrafo 8 del artículo 16 de la Ley 756 de 2002 señaló que *“...Para efectos de liquidar las regalías por la explotación de minas de sal se tomará el precio de realización del producto, neto de fletes y costos de procesamiento. Se tomará por precio de realización, el precio de venta de la Concesión Salinas o de la empresa que haga sus veces...”*

Que mediante el Decreto 2191 de 2003, se adoptó el Glosario Técnico Minero el cual es de uso obligatorio por parte de los particulares, autoridades y funcionarios en la elaboración, presentación y expedición de documentos, solicitudes y providencias que se produzcan en las actuaciones reguladas por la Ley 685 de 2001, los decretos y demás actuaciones acometidas sobre la materia; incluyendo entre sus definiciones las de: “*Canteras de Formación de Aluvión*”, “*Canteras de Roca*” y “*Recebo*”.

Que mediante el Decreto 4134 de 2011, se creó la Agencia Nacional de Minería - ANM-, como una agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, cuyo objeto es administrar integralmente los recursos minerales de propiedad del Estado.

Que en el artículo 4° del Decreto 4134 del 2011, se establecieron las funciones de la Agencia Nacional de Minería- ANM, entre otras, la de ejercer de autoridad minera o concedente en el territorio nacional, administrar los recursos minerales del Estado y conceder derechos para su exploración y explotación, promover, celebrar, administrar y hacer seguimiento a los contratos de concesión y demás títulos mineros para la exploración y explotación de minerales de propiedad del Estado cuando le sea delegada esta función por el Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley.

Que en el numeral 2 del artículo 5 del Decreto 4130 de 2011, se reasignó a la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME, la función de: *“...Fijar los precios de los diferentes minerales para efectos de la liquidación de regalías...”*

Que el artículo 14 de la Ley 1530 de 2012 “*Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías*”, establece que *“... Se entiende por liquidación el resultado de la aplicación de las variables técnicas asociadas con la producción y comercialización de hidrocarburos y minerales en un periodo determinado, tales como volúmenes de producción, precios base de liquidación, tasa representativa del mercado y porcentajes de participación de regalía por recurso natural no renovable, en las condiciones establecidas en la ley y en los contratos. El Ministerio de Minas y Energía, la Agencia Nacional de Hidrocarburos y la Agencia Nacional de Minería, serán las máximas autoridades para determinar y ejecutar los procedimientos y plazos de liquidación según el recurso natural no*

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

renovable de que se trate. Las regalías se causan al momento en que se extrae el recurso natural no renovable, es decir, en boca de pozo, en boca de mina y en borde de mina...”

Que el artículo 15 de la Ley 1530 de 2012, estableció que la Agencia Nacional de Minería - ANM señalaría mediante actos administrativos de carácter general, los términos y condiciones para la determinación de los precios base de liquidación de las regalías y compensaciones producto de la explotación de los recursos naturales no renovables, sin perjuicio de lo pactado en los contratos vigentes a la fecha de promulgación de la misma ley; así mismo que, se tendrán en cuenta la relación entre producto exportado y de consumo nacional, deduciendo los costos de transporte, manejo, trasiego, refinación y comercialización, según corresponda con el objeto de establecer la definición técnicamente apropiada para llegar a los precios en borde o boca de pozo o mina.

Que en desarrollo de la citada facultad, la Agencia Nacional de Minería - ANM mediante la Resolución ANM No. 0850 del 24 de diciembre de 2013, estableció los parámetros, criterios y la fórmula para la fijación del precio base de liquidación de las regalías y compensaciones regalías y compensaciones producto de la explotación de minerales no metálicos y minerales radioactivos.

Que mediante la Resolución ANM No. 105 del 2 de marzo de 2016, la Agencia Nacional de Minería modificó el artículo 2o del capítulo I de la Resolución ANM No. 0850 del 24 de diciembre de 2013, actualizando la clasificación de los minerales, buscando contextualizar los minerales dentro del sistema estadístico nacional, con el fin de unificar criterios de análisis entre los diferentes usuarios de las estadísticas del sector minero a nivel nacional e internacional.

Que de conformidad con lo dispuesto en la reglamentación expedida por la Agencia Nacional de Minería - ANM, y en virtud de lo establecido en los artículos 4 y 15 del Decreto 1258 de 2013, para efectos de la determinación de los precios base de liquidación de regalías de los minerales no metálicos, la UPME realizó la liquidación en la forma y términos señalados en la precitada resolución, conforme se detalla en el Anexo No. 1. “SOPORTE TÉCNICO DE LA RESOLUCIÓN POR LA CUAL SE DETERMINA EL PRECIO BASE PARA LA LIQUIDACIÓN DE REGALÍAS DE MINERALES NO METÁLICOS PARA LA ANUALIDAD 2019-2020”, documento que forma parte integral del presente acto administrativo.

Que mediante Circular Externa No. XX de fecha dd-mm-aaaa, la UPME publicó en su página web el proyecto de resolución invitando a los interesados y al público en general a remitir sus comentarios hasta el día dd-mm-aaaa.

Que conforme a lo anterior, los precios aquí establecidos son base para liquidar exclusivamente los montos de regalías, y no deben considerarse como referentes para transacciones de mercado entre particulares.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Fijar los precios base para la liquidación de regalías de los minerales no metálicos en boca o borde de mina, para la anualidad comprendida entre abril de 2019 y marzo 2020, de la siguiente manera:

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad
			Anualidad 2019 - 2020
CALIZAS	CALIZA PARA CAL O CEMENTO	t	7,287.07
	DOLOMITA	t	27,431.47
ARCILLAS INDUSTRIALES	ARCILLAS BENTONITICAS	t	17,825.81
	ARCILLAS REFRACTAREAS	t	23,812.09
ARCILLAS COMUNES	ARCILLA COMUN ARCILLA CERAMICA	t	17,286.74
	ARCILLAS FERRUGINOSAS	t	17,843.12
	ARCILLAS MISCELANEAS	t	17,843.12
	ARCILLAS CAOLINITICAS	t	11,377.81
ROCAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION	ARENAS	m3	20,765.12
	GRAVAS	m3	10,241.39
	BASALTO	t	7,731.96
	DIABASA	m3	5,966.57
	RECEBO	m3	8,935.49
	ASFALTITAS	m3	114,556.65
ROCAS ORNAMENTALES	GRANITO (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	828,065.59
	GRANITO (BLOQUE MENOR O IGUAL A 1 m3)	m3	413,607.98
	MARMOL (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3) (Y TRAVERTINO EN BLOQUE)	m3	400,084.39
	MARMOL (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	45,661.14
	MARMOL EN RAJON	m3	58,619.10
	TRAVERTINO Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	521,987.25
	TRAVERTINO Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	165,934.14
	PIEDRA ARENISCA NIEDRA BOGOTANA	m3	219,183.17
	ROCA CORALINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	341,352.21
	ROCA CORALINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	133,630.82
	SERPENTINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	469,360.70
	SERPENTINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	218,086.31
	SERPENTINA EN RAJON	m3	161,258.67
	SERPENTINITA	t	27,496.73
MINERALES NO METALICOS PARA USO INDUSTRIAL	ARENAS SILICEAS	m3	17,117.65
	ASBESTO O CRISOLITO	t	17,133.06
	MINERAL DE AZUFRE	t	12,862.36
	BARITA	t	177,260.38
	BAUXITA	t	29,393.01
	CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	t	59,560.34
	CUARZO	t	17,336.37
	FELDESPATOS	t	26,003.08
	FLUORITA	t	166,235.34
	GRAFITO	t	36,354.41
	MICA VERMICULITA MOSCOVITA BIOTITA	t	108,633.15

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad
			Anualidad 2019 - 2020
	PUZOLANAS (ROCA ORIG VOLCANICO)	t	12,173.36
	TALCO	t	82,024.58
	YESO	t	84,487.36
SAL	SAL MARINA	t	36,265.81
	SAL TERRESTRE (GEMA)	t	47,454.76
FOSFATOS	ROCA FOSFORICA	t	103,487.96

PARÁGRAFO. Las regalías de los minerales, cuyo precio se establece mediante la presente resolución, deberán cancelarse para el mineral principal y para los secundarios.

ARTÍCULO SEGUNDO. Se exceptúan de la aplicación de la presente resolución, la determinación de precios pactada en los contratos vigentes a la fecha de la promulgación de la Ley 141 de 1994.

ARTÍCULO TERCERO. Cuando se presenten explotaciones de minerales no incluidos en la presente resolución, la Unidad de Planeación Minero Energética-UPME de oficio o a solicitud de parte, procederá a fijar los precios base en boca de mina para la liquidación de regalías.

ARTÍCULO CUARTO. Tener como soporte técnico de la presente resolución y como parte integral de la misma, el Anexo No. 1 “*SOPORTE TÉCNICO DE LA RESOLUCIÓN POR LA CUAL SE DETERMINA EL PRECIO BASE PARA LA LIQUIDACIÓN DE REGALÍAS DE MINERALES NO METÁLICOS, PARA LA ANUALIDAD 2019-2020*”.

ARTÍCULO QUINTO. La presente resolución aplica para la liquidación de los minerales aquí relacionados que sean explotados entre el primero (1º) de abril de 2019 y el treinta y uno (31) de marzo de 2020.

ARTÍCULO SEXTO. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá, D.C., a F_RAD_S

RICARDO HUMBERTO RAMÍREZ CARRERO
Director General

Elaboró soporte técnico:	Jorge Fernando Forero Castañeda. Profesional Subdirección de Minería UPME
Revisó soporte técnico:	Ricardo León Viana Ríos. Subdirector de Minería UPME.
Elaboró resolución:	Carolina Barrera Rodríguez. Profesional Secretaria General UPME
Revisó resolución:	Margareth Muñoz Romero. Asesora Jurídica de la Dirección. UPME

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

ANEXO No. 1

SOPORTE TÉCNICO DE LA RESOLUCIÓN POR LA CUAL SE DETERMINAN LOS PRECIOS BASE DE LIQUIDACIÓN DE REGALÍAS DE MINERALES NO METÁLICOS, PARA LA ANUALIDAD 2019-2020.

Que la Agencia Nacional de Minería, mediante resolución 0850 del 24 de diciembre de 2013 estableció las metodologías para la fijación del precio base de los minerales no metálicos.

METODOLOGÍAS PARA ESTABLECER EL PRECIO BASE DE LOS MINERALES NO METÁLICOS Y MINERALES RADIOACTIVOS

METODOLOGÍAS. Según la disponibilidad de la información, la normatividad sobre el establecimiento de precios, los resultados de un estudio base si lo hubiere, la oferta y la comercialización de los minerales indicados en el artículo 6° para la fijación de precios, la UPME determinará la pertinencia en la utilización de una o la combinación de las siguientes metodologías:

- i. El precio de venta internacional de una publicación seleccionada por la UPME como indicador de mercado del mineral para el trimestre inmediatamente anterior, con una deducción correspondiente a los costos de transporte, fletes, manejo y portuarios para el mineral de exportación.
- ii. La sumatoria de los costos de producción por unidad del mineral en Colombia de acuerdo con la información que suministre(n) el(los) titular (es) minero(s) que se encuentren en etapa de explotación para el mismo mineral.
- iii. Mediante un sondeo del mercado interno del mineral, encuestas directas a los explotadores y/o comercializadores, o fuentes indirectas como registros o datos estadísticos de los precios de compraventa al consumidor final del mineral extraído en el territorio nacional.

ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA. Para la actualización periódica de precios de minerales no metálicos y minerales radioactivos que se determinen según el resultado de los estudios base se adoptarán las siguientes fuentes de información, según se apliquen:

1. Precios y costos de operación suministrada por titulares mineros.
2. Estudios de precios al consumidor final por medio de encuestas o sondeos de mercado.
3. Precios internacionales.
4. Formato Básico Minero (FBM).
5. Índice de Precios al Productor (IPP) o Índice de Precios al Consumidor (IPC).
6. Programas de Trabajos y Obras (PTO), Programas de Trabajos e Inversiones (PTI).
7. Declaraciones de Exportación (DEX)
8. Tarifas de fletes marítimos y terrestres de fuentes especializadas u oficiales en costos de transporte.
9. Información de costos de manejo y operación portuaria.
10. Resultados del Censo Minero.

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

PRECIOS Y VARIACIONES ANULES PARA LOS MINERALES NO METÁLICOS.

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad
			Anualidad 2019 - 2020
CALIZAS	CALIZA PARA CAL O CEMENTO	t	7,287.07
	DOLOMITA	t	27,431.47
ARCILLAS INDUSTRIALES	ARCILLAS BENTONITICAS	t	17,825.81
	ARCILLAS REFRACTAREAS	t	23,812.09
ARCILLAS COMUNES	ARCILLA COMUN ARCILLA CERAMICA	t	17,286.74
	ARCILLAS FERRUGINOSAS	t	17,843.12
	ARCILLAS MISCELANEAS	t	17,843.12
	ARCILLAS CAOLINITICAS	t	11,375.81
ROCAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION	ARENAS	m3	20,465.49
	GRAVAS	m3	19,241.39
	BASALTO	t	7,731.96
	DIABASA	m3	5,966.57
	RECEBO	m3	8,935.49
	ASFALTITAS	m3	114,556.65
ROCAS ORNAMENTALES	GRANITO (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	828,065.59
	GRANITO (BLOQUE MENOR O IGUAL A 1 m3)	m3	413,607.98
	MARMOL (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3) (Y TRAVERertino EN BLOQUE)	m3	400,084.39
	MARMOL (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	45,661.14
	MARMOL EN RAJON	m3	58,619.10
	TRAVERertino Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	521,987.25
	TRAVERertino Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	165,934.14
	PIEDRA ARENISCA PIEDRA BOGOTANA	m3	219,183.17
	ROCA CORALINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	341,352.21
	ROCA CORALINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	133,630.82
	SERPENTINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	469,360.70
	SERPENTINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	218,086.31
	SERPENTINA EN RAJON	m3	161,258.67
	SERPENTINITA	t	27,496.73
MINERALES NO METALICOS PARA USO INDUSTRIAL	ARENAS SILICEAS	m3	17,117.65
	ASBESTO O CRISOLITO	t	17,133.06
	MINERAL DE AZUFRE	t	12,862.36

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad
			Anualidad 2019 - 2020
	BARITA	t	177,260.38
	BAUXITA	t	29,393.01
	CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	t	59,560.34
	CUARZO	t	17,336.37
	FELDESPATOS	t	26,003.08
	FLUORITA	t	166,235.34
	GRAFITO	t	36,354.41
	MICA VERMICULITA MOSCOVITA BIOTITA	t	108,633.15
	PUZOLANAS (ROCA ORIG VOLCANICO)	t	12,173.36
	TALCO	t	82,024.58
	YESO	t	84,487.36
SAL	SAL MARINA	t	36,265.81
	SAL TERRESTRE (GEMA)	t	47,454.76
FOSFATOS	ROCA FOSFORICA	t	103,487.96

Fuente: UPME

Se procedió a actualizar el precio base de los minerales no metálicos establecidos en la Resolución No 105 del 02 de marzo de 2016 emitida por la Agencia Nacional de Minería, utilizando el IPP Consumo Intermedio según la clasificación CUODE emitida por DANE para la vigencia anual febrero 2018- febrero 2019. Por tal razón, se indexaron los precios base con el Índice de Precios al Productor Consumo Intermedio, que para la vigencia fue de 3.56 %.

ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA. Para la actualización periódica de precios de minerales no metálicos y minerales radioactivos que se determinen según el resultado de los estudios base se adoptarán las siguientes fuentes de información, según se apliquen:	Se cuenta con información actualizada.	No se Cuenta con información.
1. Precios y costos de operación suministrada por titulares mineros.		NO
2. Estudios de precios al consumidor final por medio de encuestas o sondeos de mercado.		NO
3. Precios internacionales.		NO
4. Formato Básico Minero (FBM).		NO
5. Índice de Precios al Productor (IPP) o Índice de Precios al Consumidor (IPC).	SI	
6. Programas de Trabajos y Obras (PTO), Programas de Trabajos e Inversiones (PTI).		NO
7. Declaraciones de Exportación (DEX)	SI	
8. Tarifas de fletes marítimos y terrestres de fuentes especializadas u oficiales en costos de transporte.	SI	
9. Información de costos de manejo y operación portuaria.	SI	
10. Resultados del Censo Minero.		NO

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

Para los siguientes productos establecidos en la Resolución No 105 del 02 de marzo de 2016, la UPME no cuenta con la información para fijar dichos precios. Una vez, la información sea obtenida, se procederá a actualizarlos de acuerdo a la normatividad vigente.

Los minerales a actualizar son:

- ARCILLAS ESPECIALES
- OTRAS ROCAS O TRITURADOS EMPLEADOS PARA LA CONSTRUCCION
- OTRAS ROCAS ORNAMENTALES
- OTROS MINERALES NO METALICOS DE USO INDUSTRIAL
- MINERALES Y CONCENTRADOS DE URANIO
- MINERALES Y CONCENTRADOS DE TORIO

VARIACIÓN ANUAL.

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad	Resolución 151 de 23-03-2018 \$/Unidad	Variación Anual
			Anualidad 2019 - 2020	Res II Trim. 2018.	%
CALIZAS	CALIZA PARA CAL O CEMENTO	t	7,287.07	7,036.61	3.56%
	DOLOMITA	t	27,431.47	26,488.62	3.56%
ARCILLAS INDUSTRIALES	ARCILLAS BENTONITICAS	t	17,825.81	17,213.12	3.56%
	ARCILLAS REFRACTAREAS	t	23,812.09	22,993.64	3.56%
ARCILLAS COMUNES	ARCILLA COMUN	t	17,286.74	16,692.58	3.56%
	ARCILLA CERAMICA	t	17,843.12	17,229.83	3.56%
	ARCILLAS FERRUGINOSAS	t	17,843.12	17,229.83	3.56%
	ARCILLAS MISCELANEAS	t	11,375.81	10,984.82	3.56%
ROCAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION	ARENAS	m3	20,465.49	19,762.07	3.56%
	GRAVAS	m3	19,241.39	18,580.04	3.56%
	BASALTO	t	7,731.96	7,466.21	3.56%
	DIABASA	m3	5,966.57	5,761.49	3.56%
	RECEBO	m3	8,935.49	8,628.37	3.56%
	ASFALTITAS	m3	114,556.65	110,619.22	3.56%
ROCAS ORNAMENTALES	GRANITO (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	828,065.59	799,604.15	3.56%
	GRANITO (BLOQUE MENOR O IGUAL A 1 m3)	m3	413,607.98	399,391.86	3.56%
	MARMOL (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3) (Y TRAVERTINO EN BLOQUE)	m3	400,084.39	386,333.09	3.56%

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad	Resolución 151 de 23-03-2018 \$/Unidad	Variación Anual
			Anualidad 2019 - 2020	Res II Trim. 2018.	%
	MARMOL (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	45,661.14	44,091.72	3.56%
	MARMOL EN RAJON	m3	58,619.10	56,604.31	3.56%
	TRAVERTINO Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	521,987.25	504,046.03	3.56%
	TRAVERTINO Y CALIZAS CRISTALINAS (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	165,934.14	160,230.82	3.56%
	PIEDRA ARENISCA PIEDRA BOGOTANA	m3	219,183.17	211,649.62	3.56%
	ROCA CORALINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	341,352.21	329,619.59	3.56%
	ROCA CORALINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	133,630.82	129,037.80	3.56%
	SERPENTINA (BLOQUE MAYOR O IGUAL A 1 m3)	m3	469,360.70	453,228.30	3.56%
	SERPENTINA (BLOQUE MENOR A 1 m3)	m3	218,086.31	210,590.46	3.56%
	SERPENTINA EN RAJON	m3	161,258.67	155,716.05	3.56%
	SERPENTINITA	t	27,496.73	26,551.64	3.56%
MINERALES NO METALICOS PARA USO INDUSTRIAL	ARENAS SILICEAS	m3	17,117.65	16,529.30	3.56%
	ASBESTO O CRISOLITO	t	17,133.06	16,544.18	3.56%
	MINERAL DE AZUFRE	t	12,862.36	12,420.27	3.56%
	BARITA	t	177,260.38	171,167.77	3.56%
	BAUXITA	t	29,393.01	28,382.74	3.56%
	CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	t	59,560.34	57,513.19	3.56%
	CUARZO	t	17,336.37	16,740.50	3.56%
	FELDESPATOS	t	26,003.08	25,109.32	3.56%
	FLUORITA	t	166,235.34	160,521.66	3.56%
	GRAFITO	t	36,354.41	35,104.87	3.56%
	MICA VERMICULITA MOSCOVITA BIOTITA	t	108,633.15	104,899.32	3.56%
	PUZOLANAS (ROCA ORIG VOLCANICO)	t	12,173.36	11,754.95	3.56%
	TALCO	t	82,024.58	79,205.31	3.56%
	YESO	t	84,487.36	81,583.45	3.56%
SAL	SAL MARINA	t	36,265.81	35,019.32	3.56%
	SAL TERRESTRE (GEMA)	t	47,454.76	45,823.69	3.56%

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020”*

GRUPO	MINERAL	Unidad de medida	Precio en Boca de Mina \$/Unidad	Resolución 151 de 23-03-2018 \$/Unidad	Variación Anual
			Anualidad 2019 - 2020	Res II Trim. 2018.	%
FOSFATOS	ROCA FOSFORICA	t	103,487.96	99,930.98	3.56%

De igual forma se solicitó mediante correos electrónicos y oficio UPME la información asociada a la estructura de costos a una muestra de titulares y/operadores mineros para fijar precio base según metodología establecida por la ANM asociada a “La sumatoria de los costos de producción por unidad del mineral en Colombia de acuerdo con la información que suministre(n) el(los) titular (es) minero(s) que se encuentren en etapa de explotación para el mismo mineral.

No se obtuvo respuesta a la muestra generada por la UPME que permitiera la actualización anual de precios base. La muestra es la siguiente:

PROYECTO NORMATIVO

Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020)”

 ANTONIO MARIA GALLEG0 RADICADO ARCILLA	06/02/2019 2:11 p....	Documento de Mi...	38 KB
 ANTONIO MARIA GALLEG0	06/02/2019 2:09 p....	Documento de Mi...	38 KB
 ARTURO GONZALES ASFALTITA	04/02/2019 4:15 p....	Documento de Mi...	37 KB
 ARTURO GONZALES RADICADO ASFALTITA	04/02/2019 4:17 p....	Documento de Mi...	37 KB
 BIG GROUP SALINAS DE MANAURE RADICADO	04/02/2019 3:02 p....	Documento de Mi...	37 KB
 BIG GROUP SALINAS DE MANAURE	04/02/2019 2:59 p....	Documento de Mi...	37 KB
 BRINSA RADICADO SAL TERRESTRE	04/02/2019 3:44 p....	Documento de Mi...	37 KB
 BRINSA SAL TERRESTRE	04/02/2019 3:51 p....	Documento de Mi...	37 KB
 CARLOS BENIGNO PACHECO ASFALTITA	05/02/2019 10:59 a...	Documento de Mi...	37 KB
 CARLOS BENIGNO PACHECO RADICADO ASFALTITA	05/02/2019 11:01 a...	Documento de Mi...	37 KB
 CEMEX CARLOS NARANJO Fluorita, Puzolana y Yeso.	04/02/2019 11:35 a...	Documento de Mi...	37 KB
 CEMEX Fluorita, Puzolana y Yeso.	04/02/2019 11:30 a...	Documento de Mi...	37 KB
 CESAR AUGUSTO MAYA YEPES EURO CERAMICA	05/02/2019 3:28 p....	Documento de Mi...	38 KB
 CESAR AUGUSTO MAYA YEPES RADICADO EURO CERAMICA	05/02/2019 3:30 p....	Documento de Mi...	38 KB
 COLSALMINAS RADICADO	04/02/2019 2:55 p....	Documento de Mi...	37 KB
 COLSALMINAS LTDA	04/02/2019 2:53 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FERNANDO VALENCIA SALAZAR RADICADO ARCILLA	06/02/2019 2:47 p....	Documento de Mi...	38 KB
 FERNANDO VALENCIA SALAZAR	06/02/2019 2:44 p....	Documento de Mi...	38 KB
 FOSFATOS DE BOYACA S.A RADICADO	04/02/2019 2:38 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FOSFATOS DE BOYACA S.A ROCA FOSFORICA Sogamoso	04/02/2019 2:35 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FOSFATOS DEL HUILA S. A RADICADO	04/02/2019 2:14 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FOSFATOS DEL HUILA S. A. ROCA FOSFORICA AIPE HUILA	04/02/2019 2:11 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FOSFATOS DEL NORTE S.A RADICADO SARDINATA NORTE DE SANTANDER	04/02/2019 2:31 p....	Documento de Mi...	37 KB
 FOSFATOS DEL NORTE S.A ROCA FOSFORICA SARDINATA NORTE DE SANTANDER	04/02/2019 2:34 p....	Documento de Mi...	37 KB
 GUSTAVO ASDRUBAL MEJIA RADICADO TEJAR SANTA ROSA	05/02/2019 4:36 p....	Documento de Mi...	38 KB
 GUSTAVO ASDRUBAL MEJIA TEJAR SANTA ROSA	05/02/2019 4:31 p....	Documento de Mi...	38 KB
 GUSTAVO OVALLE ANAFALCO RADICADO	08/02/2019 9:01 a...	Documento de Mi...	38 KB
 GUSTAVO OVALLE ANAFALCO	06/02/2019 2:28 p....	Documento de Mi...	38 KB
 HENRY MADRID RADICADO ARCILLAS	06/02/2019 2:55 p....	Documento de Mi...	38 KB
 HENRY MADRID	06/02/2019 2:53 p....	Documento de Mi...	38 KB
 HERNAN ORREGO POSADA RADICADO EURO CERAMICA ARCILLA	06/02/2019 10:59 a...	Documento de Mi...	38 KB
 HERNAN ORREGO POSADA EURO CERAMICA ARCILLA	06/02/2019 10:56 a...	Documento de Mi...	38 KB
 INDUARCILLAS Norte de Santander.	04/02/2019 9:58 a...	Documento de Mi...	37 KB
 INDUARCILLAS RADICADO	04/02/2019 10:01 a...	Documento de Mi...	37 KB
 ISLEY SOCORRO ESPITIA CERAMICA ITALIA	05/02/2019 4:16 p....	Documento de Mi...	38 KB
 ISLEY SOCORRO ESPITIA RADICADO CERAMICA ITALIA	05/02/2019 4:19 p....	Documento de Mi...	38 KB
 JAIRO E. PEREZ CANTERA SANTA RITA	05/02/2019 3:24 p....	Documento de Mi...	38 KB



Continuación de la Resolución: “Por la cual se determina el precio base para la liquidación de regalías de minerales no metálicos, para la anualidad 2019-2020)”

Nombre	Fecha de modifca...	lipo	lamaño
 JAIRO E. PEREZ CANTERA SANTA RITA	05/02/2019 3:24 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JAIRO E. PEREZ RADICADO CANTERA SANTA RITA	05/02/2019 3:26 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JAIRO HUMBERTO CIFUENTES arcilla	06/02/2019 11:32 a...	Documento de Mi...	88 KB
 JAIRO HUMBERTO CIFUENTES RADICADO arcilla	06/02/2019 11:34 a...	Documento de Mi...	88 KB
 JALIL PEREZ RADICADO ARCILLAS	06/02/2019 11:26 a...	Documento de Mi...	88 KB
 JALIL PEREZ	06/02/2019 11:23 a...	Documento de Mi...	88 KB
 JOHAN BOADA LADRILLERA ALCARRAZA ARCILLA	05/02/2019 2:50 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JOHAN BOADA LADRILLERA ALCARRAZA RADICADO ARCILLA	05/02/2019 2:53 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JOHAN BOADA LADRILLERA EL NORAL ARCILLA	05/02/2019 2:56 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JOHAN BOADA LADRILLERA radicado EL NORAL ARCILLA	05/02/2019 2:57 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JORGE CARVAJAL BARRERA ASFALTITA	05/02/2019 11:45 a...	Documento de Mi...	87 KB
 JORGE CARVAJAL BARRERA RADICADO ASFALTITA	05/02/2019 11:47 a...	Documento de Mi...	87 KB
 JORGE HERNANDO MENDEZ DAGURY MINAS SERVITOL ARCILLA	05/02/2019 2:29 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JORGE HERNANDO MENDEZ DAGURY RADICADO MINAS SERVITOL ARCILLA	05/02/2019 2:43 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JUAN FRANCISCO GONZÁLEZ LADRILLOS Y ACABADOS SAS	05/02/2019 3:36 p....	Documento de Mi...	88 KB
 JUAN FRANCISCO GONZÁLEZ RADICADO LADRILLOS Y ACABADOS SAS	05/02/2019 3:38 p....	Documento de Mi...	88 KB
 LUIS ALFREDO ORTIZ RADICADO TITULAR MINERO VILLANUEVA SANTANDER ARCILLAS	05/02/2019 4:41 p....	Documento de Mi...	88 KB
 LUIS ALFREDO ORTIZ TITULAR MINERO VILLANUEVA SANTANDER ARCILLAS	05/02/2019 4:39 p....	Documento de Mi...	88 KB
 LUIS HERNANDO MEDINA LADRILLERA MELENDEZ ARCILLA	06/02/2019 11:08 a...	Documento de Mi...	88 KB
 LUIS HERNANDO MEDINA RADICADO LADRILLERA MELENDEZ ARCILLA	06/02/2019 11:10 a...	Documento de Mi...	88 KB
 MARIA FERNANDA VALDIVIA LADRILLERA SAN BENITO	05/02/2019 4:22 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MARIA FERNANDA VALDIVIA RADICADO LADRILLERA SAN BENITO	05/02/2019 4:26 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MARYLUZ RAMIREZ LADRILLERA VERSALLES RAMIREZ	05/02/2019 3:42 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MARYLUZ RAMIREZ RADICADO LADRILLERA VERSALLES RAMIREZ	05/02/2019 3:43 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MEISULFATOS RADICADO	04/02/2019 11:04 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MEISULFATOS SERPENTINA ANGELOPOLIS ANTIOQUIA	04/02/2019 11:01 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MIERAGRO S.A Olaya Antioquia SERPENTINA	04/02/2019 11:07 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MIGUEL ANTONIO QUINCHE RADICADO ARCILLAS	06/02/2019 2:17 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MIGUEL ANTONIO QUINCHE	06/02/2019 2:15 p....	Documento de Mi...	88 KB
 MINERAGRO S.A Olaya Antioquia SERPENTINA	04/02/2019 11:12 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MINERAGRO S.A RADICADO	04/02/2019 11:14 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MINERALES DE LA SIERRA RADICADO	04/02/2019 10:56 a...	Documento de Mi...	87 KB
 MINERALES DE LA SIERRA SERPENTINITA CALDAS	04/02/2019 10:54 a...	Documento de Mi...	87 KB
 NORFOSFATOS RADICADO ROCA FOSFORICA EL Zulia	04/02/2019 2:44 p....	Documento de Mi...	87 KB
 NORFOSFATOS ROCA FOSFORICA EL Zulia	04/02/2019 2:42 p....	Documento de Mi...	87 KB
 PEDRO SERRANO RADICADO Yesos y Calizas Serrano YESO	05/02/2019 4:49 p....	Documento de Mi...	87 KB
 PEDRO SERRANO Yesos y Calizas Serrano YESO	05/02/2019 4:47 p....	Documento de Mi...	87 KB
 PEDRO SERRANO Yesos y Calizas Serrano YESO	05/02/2019 4:47 p....	Documento de Mi...	87 KB
 SUMICOL S.A.S. RADICADO	04/02/2019 10:14 a...	Documento de Mi...	87 KB
 SUMICOL S.A.S. Yarumal Antioquia. Talco.	04/02/2019 10:10 a...	Documento de Mi...	87 KB
 TRITURADOS IMPALPABLES SAS. RADICADO	04/02/2019 10:21 a...	Documento de Mi...	87 KB
 TRITURADOS IMPALPABLES SAS. Yarumal Antioquia. Talco.	04/02/2019 10:18 a...	Documento de Mi...	87 KB
 YINETH PAOLA MORA GONZALEZ RADICADO ARCILLAS	06/02/2019 2:41 p....	Documento de Mi...	88 KB
 YINETH PAOLA MORA GONZALEZ	06/02/2019 2:44 p....	Documento de Mi...	88 KB

Toda la información relacionada con las solicitudes de información, reposa en el expediente asociado a las resoluciones precios base II trimestre de 2019.