

▪ Titulación

Existen **1446** títulos mineros vigentes que representan un área de 287031,0085 Ha, correspondiente al 12,41% de superposición en el departamento. (Actualizado con el Catastro Minero Colombiano - mayo 23 de 2017)

- Por **etapa** del proyecto, hay **63** en **exploración**, **142** en **construcción y montaje** y **1.241** en **explotación**.
- Por tipo de mineral: **530** de carbón, **8** de carbón-esmeraldas, **2** de carbón-esmeraldas y otros minerales, **3** de carbón –materiales de construcción, **2** de carbón-materiales de construcción-otros minerales, **4** de carbón-otros minerales, **227** de esmeraldas, **1** de esmeraldas-materiales de construcción, **3** de esmeraldas-otros minerales, **321** de materiales de construcción , **47** materiales de construcción-otros minerales, **2** de oro y metales preciosos, **2** de oro y metales preciosos - materiales de construcción, **2** de oro y metales preciosos - otros minerales y **292** de otros minerales.
- **914** Propuestas de contrato de concesión y autorizaciones temporales: **1** área de reserva especial, **7** autorizaciones temporales, **895** contratos de concesión (L 685), **7** licencias de exploración, **2** licencias de explotación, **1** licencia especial de materiales de construcción, y **1** permiso.
- **914** propuestas de contrato de concesión y autorizaciones temporales : **195** de carbón, **10** de carbón –esmeraldas, **3** de carbón-esmeraldas-otros minerales, **7** de carbón- materiales de construcción, **10** de carbón - materiales de construcción - otros minerales, **9** de carbón-otros minerales, **262** de esmeraldas, **4** de esmeraldas - materiales de construcción, **3** de esmeraldas - materiales de construcción - otros minerales, **11** esmeraldas - otros minerales, **164** de materiales de construcción, **1** de materiales de construcción - coltan - otros minerales, **65** de materiales de construcción - otros minerales, **19** de oro y metales preciosos, **2** de oro y metales preciosos – carbón, **1** de oro y metales preciosos - carbón - otros minerales, **2** de oro y metales preciosos – esmeraldas, **2** de oro y metales preciosos - esmeraldas - otros minerales, **4** de oro y metales preciosos - materiales de construcción, **8** de oro y metales preciosos - otros minerales, **132** de otros minerales.
- **Solicitudes de legalización: 322** de las cuales **296** son de la **Ley 1382 y 26** de la **Ley 685**.

▪ Producción

La producción proviene principalmente de los municipios de Samacá, Socotá, Sogamoso, Paipa, Ráquira, Tasco y Mongua en carbón, en hierro de Paz de Rio y Guayatá, en roca fosfórica de Sogamoso, Iza, Tota y Turmequé; en materiales de construcción de Puerto Boyacá, Nobsa, Guateque y Samacá; en arcillas de Sotaquirá, Arcabuco, Tunja y Gachantiva; en calizas de Nobsa, Tibasosa, Duitama, Firavitoba y Corrales, y con respecto a la producción de esmeraldas, el recaudo de regalías se hace en el momento de la comercialización de estas, por lo que hasta el año anterior no se e contaba con herramientas para determinar el municipio de origen, con la entrada en vigencia de las efectos del RUCOM y la obligatoriedad de Indicar municipio de procedencia, se tiene que a partir del mes de octubre de 2016 y hasta la fecha, el dato recibido muestra que el origen de las esmeraldas esta en Muzo, Quípama, Macanal, Maripi y San Pablo der Borbur.

Entre 2012 y 2017 la participación del departamento de Boyacá en la explotación de minerales del país fue de 2,71% en carbón, 37,48% en hierro, 53,06% en roca fosfórica, 3,32% en materiales de construcción, 1,69% en arcillas y 26,49% en calizas, 37,18% en Otros minerales y de los registros de información en esmeraldas 100% de la producción en este departamento.

▪ Regalías

El 63,68% de las asignaciones directas de regalías de Boyacá corresponde a carbón, el 26,49% a esmeraldas, el 9,92% a hierro, el 2,7% a calizas y 1,2% otros minerales.

Para la vigencia 2016, el total de las regalías y compensaciones causadas y transferidas al Sistema General de Regalías (SGR), reportadas para el departamento de Boyacá y sus municipios beneficiarios, ha sido de **\$20.162,63 millones**, de los cuales le correspondieron **\$2.157,60 millones** como asignaciones directas.

Para la vigencia 2017, el total de las regalías y compensaciones causadas y transferidas al Sistema General de Regalías (SGR), reportadas para el departamento de Boyacá y sus municipios beneficiarios, ha sido de **\$3.613,51 millones**, de los cuales le correspondieron **\$517,89 millones** como asignaciones directas.

▪ Registro Único de Comercializadores de Minerales - RUCOM

En el departamento de Boyacá se han recibido 722 solicitudes de inscripción en el RUCOM. Del total se encuentran certificadas como comercializadores de minerales autorizados 174 personas naturales y jurídicas, 2 solicitudes se encuentran en renovación, 15 en evaluación, 110 han sido requeridas, 218 rechazadas y 203 están vencidas.

▪ Áreas de Reserva Especial

- Mediante sentencia de revisión de tutela T-766-2015, la Corte Constitucional dentro del expediente T-4.327.004 dispuso: *“Dejar sin valor y efecto las Resoluciones N. 180241, 0045 de 2012 y la Resolución N. 429 de 2013, proferidas por el Ministerio de Minas y Energía y la Agencia Nacional de Minería, por medio de las cuales se delimitaron y declararon áreas estratégicas mineras...”*

▪ Zonas de Comunidades Étnicas

- No se encuentran zonas declaradas ni solicitudes en trámite para comunidades negras o indígenas en el departamento de Boyacá.

▪ Áreas de Reserva Especial

- En el departamento de Boyacá se encuentran **9** Áreas declaradas de Reserva Especial, y **15** solicitudes en trámite.

▪ **Seguridad Minera**

***Número de accidentes 2016: 29**

Personas rescatadas:

*Fallecidas: 24

*Heridas: 2

*Ilesas: 5.

Durante el año 2017, con corte al 19 de mayo no se han reportaron emergencias ni fatalidades en el departamento.