

EL ORO

El Huila es productor de oro, especialmente en los municipios de Tesalia y Neiva. En el año 2005 la producción de oro filón fue del orden de las 280.380 gramos y del oro aluvial llegó a los 960 gramos.

GOLD

Huila is Gold producer, especially in the municipalities of Tesalia and Neiva. In 2005 production of seam gold was around 280.380 grams while alluvial gold was 960 grams.



ARCILLA MISCELÁNEAS

El municipio de Pitalito también es reconocido por la calidad de su arcilla para las artesanías. Su producción llega a las 2.435 toneladas/ mes promedio .Le siguen, La Plata con 588 toneladas/ mes; Garzón con 363 toneladas/mes y Palermo

La producción total de arcilla del departamento es del orden de 50.172 toneladas al año.



MISCELLANEOUS CLAYS

The municipality of Pitalito is also known because of its clay for pottery uses. Production goes up to 2.435 tons per month average followed by La Plata with 588 tons per month, Garzón with 363 tons per month and Palermo.

Total clay production in the Department is around 50.172 tons per year.

ELABORADO POR: HENRY RUBIANO DAZA
GRUPO COMDEHUILA U.C.C.
EDITADO POR: RUBEN DARIO ROJAS
DISEÑO: archi
TRADUCCION: UNIVERSIDAD UNAD NEIVA



Lo mejor del Huila para el mundo de la A a la Z

FASCICULO No. 12

MINERIA

OTRO SECTOR GENERADOR DE DESARROLLO SOCIAL EN EL HUILA

La actividad de exploración y explotación minera en el Huila está centrada principalmente en los hidrocarburos. y la producción de mármol, dolomita y caliza. Buena parte de las finanzas departamentales y municipales para el financiamiento de obras sociales dependen de los ingresos por regalías del petróleo y gas. La de oro ha empezado a ganar espacio en este sector.

Hoy por hoy este sector es la tercera actividad generadora de ingresos en el Huila, después del sector Agrícola y de Servicios.

The activity of exploring and exploding in Huila is mostly concentrated in hydrocarbons, the production of marble, dolomite and limestone. A good amount of the Department and City hall budget goes to social projects, depending on the income profits from gas as well as petroleum. Gold has begun to gain space in this region. Nowadays, this area is considered to be the third generator of income in Huila after agriculture and services.



HUILA

DEPARTAMENTO PETROLERO

Para este año, 2007, se espera obtener unos ingresos por regalías petroleras cercanos a los \$188.940 millones de pesos, cifra que representará algo más del 35% por ciento de los ingresos del Departamento.

Pero así como es representativo para el Departamento, para los municipios, en especial Neiva, Aipe y Palermo, igualmente lo es, ya que el primero obtuvo en el 2006 recursos por el orden de los 47.574 millones de pesos; el segundo 27.116 millones de pesos en el mismo periodo y el tercero 18.992 millones en la misma vigencia. Igualmente con la exploración y explotación de hidrocarburos, otros cinco municipios, aunque a menor escala, se beneficiaron también en el mismo año con ingresos por regalías: Yaguará (\$10.958 millones); Baraya (\$636.247 millones); Gigante (\$906.487 millones); Tesalia (\$631.560 millones) y Garzón (\$962.693 millones).

Según estimativos de Ecopetrol y de la ANH, (Agencia Nacional de Hidrocarburos), al departamento del Huila le quedan reservas de hidrocarburos para aproximadamente 6 años, mientras que el país tendría reservas para aproximadamente 10 años más de producción.

INDICADORES

Actualmente la producción de petróleo en el Huila llega a los 51 mil barriles en promedio diarios, cifra que representa una reducción del 22 %, frente a la producción de finales de la década del 90 que

sobrepasó los 65.000 barriles / día. Sin embargo, esta producción nos ubica como el tercer departamento en el país, como productor y recaudador de regalías, después de Casanare que obtuvo ingresos en el 2006 por 575.135 millones de pesos y Meta, que recibió 36.812 millones de pesos.

Si bien es cierto esta reducción es significativa en los ingresos por concepto de regalías, no han impactado en tal magnitud, toda vez que se ha presentado en los últimos años un alza progresiva de los precios internacionales del crudo. "Se puede afirmar que, de no haber sido por el mayor precio, sin duda, el impacto negativo de la caída de la producción ya se habría hecho sentir en las finanzas departamentales y de paso, en la economía huilense".

Actualmente existen 4 compañías exploradoras y explotadoras de hidrocarburos en el departamento del Huila (Hocol; Petrobas, Emerald, y Ecopetrol)

IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD PETROLERA EN EL HUILA

La actividad petrolera es fundamental para la economía del departamento del Huila y mucho más para el desarrollo social de los habitantes, toda vez que el 60% por ciento de los recursos que ingresan por este concepto son destinados para el sector de salud, educación, saneamiento básico y agua potable; 5% por ciento para interventorías; 5% por ciento para financiamiento; 10% por ciento para pensiones y el 20% por ciento restante para otros sectores.

Entidad	Valor Girado en \$
Huila	\$190.051.329.451
Yaguará	\$10.958.303.181
Aipe	\$27.116.058.877
Neiva	\$47.574.721.969
Palermo	\$18.992.917.640
Baraya	\$636.247.185
Villavieja	0
Gigante	\$906.487.134
Tesalia	\$631.560.070
Garzón	\$562.693.846
Totales	\$297.430.319.353

El Huila es el tercer departamento en el país, como productor y recaudador de regalías.

HUILA'S MINE RICHNESS

The activity of exploring and exploding in Huila is mostly concentrated in hydrocarbons, the production of marble, dolomite and limestone. A good amount of the Department and City hall budget goes to social projects, depending on the income profits from gas as well as petroleum. Gold has begun to gain space in this region. Nowadays, this area is considered to be the third generator of income in Huila after agriculture and services.

HUILA'S BLACK GOLD.

In the present the production of petroleum in Huila reaches 51 thousand barrels in an average daily figure representing a reduction of 22% compared to the production of the end of last decade of 90's which exceeded 65,000 per day. Nevertheless, this figure places Huila in the third place as producers and tax benefits collector after Casanare (\$571,135), and Meta (\$36,812) millions per year.

La actividad minera en el departamento del Huila se ha consolidado en los tres último años, producto del afianzamiento de la Cadena Minera a cargo de la Secretaría de Agricultura y Minería, con la cual se busca integrar a los productores con los diferentes actores que intervienen en los procesos de: producción, transformación, investigación, transferencia de tecnología, procesamiento, comercialización y financiación, que intervienen en la producción de un bien o servicios, complementarios, hacia la búsqueda de la productividad y la conquista de mercados. Este sector tiene un gran futuro para los inversionistas que aprovechen las ventajas de la región en este campo.

“La consolidación de la Cadena Minera busca fortalecer al productor ya que este renglón se caracteriza por ser artesanal, empleando para su extracción métodos y procedimientos inadecuados que viene generando bajos rendimientos en la producción, alto costos de extracción, desmejoramiento de la calidad de materiales e impactos ambientales de consideración”, destaca el Anuario Estadístico Agropecuario del 2005.

OTROS MINERALES

Mineral	Producción
Caliza	74.040
Dolomita	37.140
Mármol	31.500
Fosforita	61.520
Arcillas	51.265
Oro	351.660 (Grs/Año)

Mineral	Producción
Arcilla	22,713
Roca Ornamental	120
Barita	53
Bauxita	250
Caliza	5,135
Dolomita	2,977
Roca Fosfórica	3,360
Granito	170
Mármol	2,710
Total	37,488

MINERY CLUSTER

With the solidification of the miner chain, it was necessary to integrate the product with the diverse actors involved in the process: production, transformation, investigation, technology transference, processing, commercialization and financing that are seen in the production of a good or service complementary toward the tracing of productivity and marketing conquer.

This section ha a great forecast for the investors that want to take advantage of the region in this area.



INVENTARIO AL 2005

Al corte del año 2005 la actividad minera, se observó en 31 municipios de los 37 que tiene el departamento del Huila. Los datos que maneja el Anuario Estadístico Agropecuario evidencian que a ese año 268 unidades mineras, es decir un 72.16%, estaban activas y 102 (27.84 %) se encontraban inactivas.



En 31 de los 37 municipios del departamento se observa actividad minera.

MÁRMOL

El departamento del Huila es reconocido a nivel nacional por la producción de mármol, especialmente en los colores mandarina, verde esmeralda, y blanco Huila. La producción total del departamento es del orden de 32.100 toneladas al año.

Se destacan los municipios de Palermo, con una producción de 875 toneladas/ mes en el 2005, mientras que la de Teruel alcanzó las 810 toneladas en el mismo periodo. Le siguen, Nátaga y San Agustín, a menor escala.

2005 INVENTORY

According to ECOPETROL and (N.A.H) National Agency of Hydrocarbons, the Department of Huila still maintains a reserve of hydrocarbons for approximate 6 years while the country while the country still contains a reserve of approximate 10 years production.

At the end of the year 2005, the mineral activities were observed in 31 municipalities out of the 37 Huila has. Statistics managed yearly by the Agro statistic Departments show that 268 mine units were active (72.16%) whereas 102 (27.89%) were inactive.

MARBLE

Department of Huila is recognized on a national level for its marble production specially in colors like tangerine, emerald green, and Huila white. The Departments total production is in order of 32.000 tons per year.

The Municipality of Palermo is recognized for a production of 875 tons/month in 2005 while Teruel reached 810 within the same period. Nátaga and San Agustín come after at a minor scale.

ROCA FOSFÓRICA

La roca fosfórica representa una de las mayores potencialidades para el desarrollo agroindustrial en el departamento, tanto por sus reservas probadas calculadas en 3 millones de toneladas para el yacimiento de media luna en el municipio de Aipe, como por su calidad, registrando valores del 32% de fosfatos (P2O5). Los municipios productores de este mineral son Aipe con 800 toneladas/mes en promedio y Tesalia con 1.230 toneladas/ mes. . La producción total del departamento es del orden de 24.360 toneladas al año.

**PHOSPHORIC ROCK**

The phosphoric rock represents a one of the major potentials in Agro industrial development yet because of the proven reserves calculated in 3 million tons for the “Media Luna” deposit in the municipality of Aipe as for its quality with a registered value at 32% phosphates (P2O5). The producer municipalities of this mineral are Aipe, with 800 tons per month average, and Tesalia with 1.230 tons per month. The total production of this department is 24.360 tons per year.

CALIZA

Los municipios mayores productores de caliza son Palermo con 3.935 toneladas/ mes, seguido de Teruel con 935 toneladas/ mes; Santa María con 610 toneladas/ mes, Nátaga y Hobo
La producción total del departamento es del orden de 74.880 toneladas al año

LIMESTONE.

Mayor producing municipalities include Palermo with 3.935 tons per month; followed by Teruel with 935 tons per month; Santa Maria with 610 tons per month, Nataga and Hobo.
Total production rounds 74.880 tons a year.



La producción total de calizas del departamento es del orden de 74.880 toneladas al año.

DOLOMITA

La producción total de dolomita del departamento, es del orden de 38.340 toneladas al año
Palermo es el mayor productor con 2.190 toneladas/ mes en promedio, seguido de Santa María, Hobo; Teruel y Nátaga .Este material es de suma importancia para la fertilización de suelos al igual que la caliza.

DOLOMITE

Total production of dolomite in the Department rounds 38.340 tons per year. Palermo is major producer with 2.190 tons per month average followed by Santa Maria, Teruel and, Nataga.
This and limestone are key elements for soil fertilizing.

