



SECTOR
MINERO

Autor: **Mónica Martiz**
Coordinador: **Manuel Sánchez**

LA SANGRIENTA FIEBRE DEL ORO

PRANES, GUERRILLA Y MILITARES



EMPRESAS
PROPIEDAD DEL ESTADO
UN MODELO DE CONTROL



TRANSPARENCIA
VENEZUELA

ÍNDICE

Capítulo I

Visión general del sector Minería en Venezuela

Introducción	5
1. Descripción general y caracterización de la minería	6
2. Antecedentes del Sector minería.	6
2.1 La minería en Venezuela hasta 1950.	7
2.2 Desde 1950 hasta 1999. Crecimiento institucional y empresarial.	7
2.3 Desde 2000 hasta el presente. Socialismo del Siglo XXI.	9
3. Indicadores del Sector Minero.	16
3.1 Indicadores de producción.	16
3.2 Contribución del Sector Minero al Producto Interno Bruto (PIB).	22
3.3 Hitos e instituciones del Sector Minero.	22

Capítulo II

Análisis de la Cadena Productiva del Sector Minería

1. Cadena productiva del Sector Minería.	25
1.1 Evolución de la cadena productiva	26
1.2 Lapso 1988-1998	28
1.3 Lapso 1999-2018	29
2. Rol del Estado en las cadenas productivas del Sector Minería.	36
2.1 Lapso 1988-1998.	36
2.2 Lapso 1999-2007.	38
2.3 Lapso 2008 - 2014	39
2.4 Lapso 2014-2018	41

3. Análisis FODA	42
4. Ventajas competitivas	43
5. Empresas estatales involucradas	45
5.1 Empresas productoras de minerales metálicos.	45
5.1.1. Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (MINERVEN).	45
5.1.2. C.V.G. Ferrominera Orinoco, C.A. (CVG FERROMINERA)	47
5.1.3. CARABOBO ORO C.A.	48
5.1.4. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA ORO AZUL S.A.	49
5.1.5. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA PARGUAZA S.A.	50
5.1.6. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA SIEMBRA MINERA S.A.	51
5.1.7. EMPRESA MIXTA MINERA METALES DEL SUR S.A.	52
5.1.8. EMPRESA NACIONAL AURÍFERA (ENA)	53
5.1.9. CVM MINERA LOMA DE NÍQUEL	53
5.1.10. EMPRESA MIXTA AL QUDS S.A.	55
5.1.11. EMPRESA MIXTA BIET LAHEM S.A.	56
5.1.12. MIBITURVEN S. A.	56
5.2 Empresas productoras de minerales no metálicos.	57
5.2.1. CGV BAUXILIUM, C.A	57
5.2.2 CVG COMPAÑÍA NACIONAL DE CAL, C.A. (CVG CONACAL)	58
5.2.3. CANTERAS CURA, C.A.	59
5.2.4. CANTERAS DEL DISTRITO CAPITAL, S.A.	60
5.2.5. CARBONES DE LA GUAJIRA, S.A.	61
5.2.6. CARBONES DEL GUASARE, S.A.	62
5.2.7. CARBONES DEL SUROESTE, C.A (CARBOSUROESTE)	64
5.2.8. CARBONES DEL ZULIA, S.A. (CARBOZULIA)	65
5.2.9. CARBOZULIA INTERNACIONAL, INC.	66
5.2.10. EMPRESA MIXTA BOLIVARIANA	66
5.2.11. EMPRESA NACIONAL SALINERA S.A. – ENASAL	67

5.2.12. FOSFATOS DEL SUROESTE C.A. (FOSFASUROESTE).	69
5.2.13. INDUSTRIA VENEZOLANA ENDÓGENA DE LA PIEDRA “EL MONTANTE” INVEPI	70
5.2.14. MINERÍA INDUSTRIAL DE AGREGADOS VARGAS (MINAVARGAS)	71
5.1.15. CARBOTURVEN S. A.	72
5.3 Empresas para cualquier tipo de mineral.	72
5.3.1. TÉCNICA MINERA C.A. (TECMIN)	72
5.3.2. COMPAÑÍA ANÓNIMA MILITAR DE INDUSTRIAS MINERAS, PETROLÍFERAS Y DE GAS (CAMIMPEG).	73
5.3.3. COMPAÑÍA ANÓNIMA VENEZOLANA DE INDUSTRIAS MILITARES (CAVIM).	74
3.3.4. CORPORACIÓN VENEZOLANA DE MINERÍA S.A. CVM.	75
5.3.5. EMPRESA DE PRODUCCIÓN SOCIAL MINERA NACIONAL, C.A.	76
5.3.6. EMPRESA MIXTA PARA EL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA Y MINERÍA EN VENEZUELA, CUBA Y OTROS PAÍSES DEL ALBA S.A. (MINERALBA).	77
6. Análisis del clúster del sector Minero de Venezuela	79
6.1 Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.	79
6.2 Clúster Minerales No Metálicos.	82
6.3 Clúster Minero Carbonífero.	91
7. Impacto de la militarización	94
8. Programas sociales politizados	97
10.1 Conclusiones	103
Bibliografía	105



CONCLUSIONES

Pág

103



BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

105



ÍNDICE DE INFOGRAFÍAS

I. N° 1 Diagrama de Flujo del Proceso Productivo Minero.	6
I. N° 2 Cadena Productiva del Sector Minería.	25
I. N° 3 Cadena Productiva Subsector Minería Metálica.	27
I. N° 4 Cadena Productiva del Sub Sector Minería de No Metálicos.	27
I. N° 5 Cadena Productiva Subsector Minería Metálica 1990-1998.	28
I. N° 6 Cadena Productiva Subsector Minerales No Metálicos. 1990-1998.	29
I. N° 7 Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018.	30
I. N° 8 Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018.	31
I. N° 9 Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018.	32
I. N° 10 Cadena Productiva del Subsector Minerales No Metálicos. 1999-2018.	33
I. N° 11 Cadena Productiva del Subsector Minerales No Metálicos. 1999-2018.	34
I. N° 12 Cadena Productiva del Subsector Minerales No Metálicos. 1999-2018.	35
I. N° 13 Inspectorías Técnicas Regionales (ITR) del MPPDME en Venezuela.	42
I. N° 14 Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.	80
I. N° 15 Trayecto Aurífero del Estado Bolívar.	86
I. N° 16 Clúster Minero Carbonífero del Estado Zulia.	92
I. N° 17 Control de la Minería Ilegal en Venezuela. Militares y Pranes.	95



ÍNDICE DE TABLAS

T. N° 1 Primeras Alianzas con la Pequeña Minería.	13
T. N° 2 Concesiones de oro (Ha/año).	17
T. N° 3 Hitos Importantes en la Evolución del Sector Minero en Venezuela.	23
T. N° 4 Evolución de la autoridad institucional minera de Venezuela.	24
T. N° 5 Cadena Productiva Subsector Minerales No Metálicos. 1990-1998.	29
T. N° 6 Consumo Aparente de Minerales No Metálicos 1999 – 2012. (MTM).	36
T. N° 7 Roles del Estado y sus características durante el período 1988-1998	37

T. N° 8 Roles del Estado y sus características durante el período 1999-2007	38
T. N° 9 Roles del Estado y sus características durante el período 2008-2014	39
T. N° 10 Exportaciones de bienes F.O.B. Minerales y Petróleo (en millones de US\$).40	
T. N° 11 Roles del Estado y sus características durante el período 2008-2014	41
T. N° 12 Matriz FODA del Sector Minero Nacional para el año 2018.	42
T. N° 13 Empresas Propiedad del Estado de Minerales Metálicos	44
T. N° 14 Empresas Propiedad del Estado de Minerales No Metálicos	44
T. N° 15 Empresas Propiedad del Estado de todos los Minerales	45
T. N° 16 Clúster mineros identificados en Venezuela.	79
T. N° 17 Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.	79
T. N° 18 Alianzas Estratégicas con la Pequeña Minería, 2017.	83
T. N° 19 Tipo de empresas mineras que componen el Clúster Minerales No Metálicos.	98



ÍNDICE DE GRÁFICOS

G. N° 1 Producción bienal de mineral de hierro período 1990-2018.	17
G. N° 2 Producción bienal de mineral de oro período 1990-2018.	18
G. N° 3 Producción bienal de mineral de níquel período-2000-2018.	19
G. N° 4 Producción bienal de mineral arena, arcilla y caliza período 1990-2018.	20
G. N° 5 Producción bienal de mineral bauxita período 1990-2018.	20
G. N° 6 Producción bienal de mineral diamante período 1990-2018.	20
G. N° 7 Producción bienal de mineral de cuarzo, dolomita, feldespato, fosfato, granito y yeso.	21
G. N° 8 Producción bienal de mineral carbón período 1990-2018.	22
G. N° 9 Producto Interno Bruto Minero.	22



VISIÓN GENERAL DEL SECTOR MINERÍA EN VENEZUELA

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

Venezuela posee recursos minerales que, por su conocida variedad y cantidad, favorece el desarrollo de industrias que componen un amplio sector de producción de materias primas necesarias para la sociedad y la economía nacional.

A partir de los años 50, el Estado venezolano se establece como empresario en el sector minero participando en la creación de industrias para la explotación de los recursos minerales de la Nación. En 1953 el Gobierno venezolano formó la compañía Minas de Oro de El Callao C.A. – MOCCA y participa también, desde los años 70, en la creación de las empresas Ferrominera Orinoco (1975), Carbozulia (1978) y Bauxiven (1979), afianzándose en el Sector hasta el presente.

Actualmente el sector se encuentra bajo la dirección de un Gobierno estatista que se caracteriza por decisiones unilaterales en la planificación, gestión centralizada y el aumento de un modelo basado en la propiedad estatal, a costa de la libertad económica y la propiedad privada. La implantación de empresas estatales, mixtas y militares, ha llevado al Sector Minero a una situación de desorden y confusión, sin precedentes en el país, con caídas de producción y parálisis de empresas que afectan a la industria manufacturera por la escasez y altos precios de las materias primas.

Las empresas mineras propiedad del Estado, que venían funcionando de manera equilibrada hasta el 2007, hoy se encuentran en un estado deplorable producto de la ineficiente administración gubernamental del socialismo del siglo XXI, aplicación de erradas políticas públicas, legales y económicas que, sumadas a la corrupción, han desestabilizado la minería nacional en todos sus ámbitos: institucional, empresarial, privado, profesional, académico, laboral, técnico, ambiental, social y productivo, lo que ha incidido negativamente en la calidad, comercio y mercado de los minerales.

Del estudio iniciado por Transparencia Venezuela desde el 2016, y de acuerdo con la última lista de Empresas Propiedad del Estado (EPE) de julio de 2018, se han identificado 580 empresas, de las cuales 31 pertenecen al sector minero porque tienen como objetivo directo ejecutar procesos de exploración y extracción mineral en minas y canteras.

Venezuela, para contar con el sector minero como polo de desarrollo y así diversificar la economía nacional, debe promover al país como destino clave de la inversión minera mostrando organización, reglas claras, políticas intersectoriales y transversales, en todos los sectores del Gobierno, que garanticen su desarrollo, competitividad y sostenibilidad.

A continuación se expondrá un panorama de cómo ha evolucionado el Sector Minero Nacional, dando una visión general del decrecimiento de este polo de desarrollo y el estado de las cadenas productivas mineras, que incluye un análisis de los clúster identificados con que cuenta Venezuela, complementado con datos e información de las acciones irregulares que han ocurrido dentro del sector.

1 DESCRIPCIÓN GENERAL Y CARACTERIZACIÓN DE LA MINERÍA

La Minería es una actividad del sector primario que consiste en la extracción de los minerales indispensables para la vida humana y se hallan en la corteza terrestre acumulados en yacimientos. Se estima que alrededor del 0,1% de la superficie de la Tierra está dedicada a la actividad minera.

Se denominan recursos minerales a la ocurrencia de material natural, sólido, inorgánico u orgánico terrestre, cuya calidad y cantidad es tal que se considera con rendimiento económico e industrialmente explotable. La minería se divide en Minería Metálica y Minería de los No Metálicos, según la naturaleza química del mineral extraído y en Gran, Mediana o Pequeña Minería, de acuerdo con el grado industrial y tonelaje de producción.

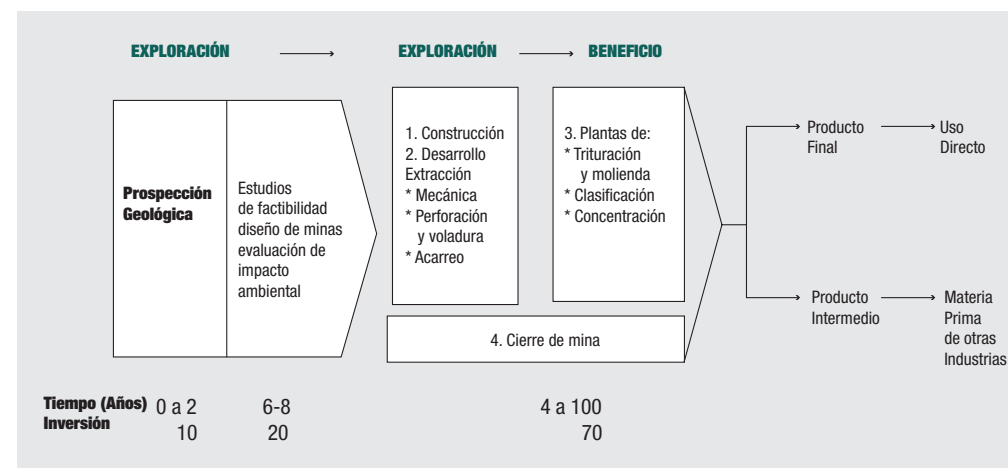
La industria minera venezolana se encuentra subdesarrollada, si se compara con los niveles de industrialización de otros países de América Latina. La legislación minera que la rige y administra es nacional para los minerales metálicos, y estatal para la mayoría de los minerales no metálicos variando de un estado a otro.



I. N° 1

Diagrama de Flujo del Proceso Productivo Minero.

Se esquematiza el proceso productivo que siguen las industrias mineras de Venezuela.



Fuente: Elaboración propia

2 ANTECEDENTES DEL SECTOR MINERÍA

Venezuela cuenta con importantes reservas de Recursos Minerales, cuyo desarrollo industrial durante las últimas décadas de explotación de yacimientos metálicos y no metálicos ha crecido paralelamente con el

desarrollo del sector primario del país, abasteciendo a las industrias de las necesidades de materias primas minerales. Sin embargo, el Gobierno Nacional -principal administrador de las riquezas mineras del país- ha mostrado una limitada eficiencia en el negocio, arrojando índices y números poco productivos en términos económicos. También, aunque se considera al país rico por la existencia de recursos del subsuelo, se conoce poco sobre la verdadera magnitud de su ubicación y reservas. Una opinión común, entre los profesionales del área, es que aún se requiere evaluar geológicamente en detalle la corteza terrestre nacional. Es necesario indicar que Venezuela posee igualmente grandes reservas petroleras. La importancia mundial de esta industria a comienzos del siglo XX, hizo que se transformara en un país monoprodutor de petróleo y que los otros yacimientos y depósitos minerales se dejaran en segundo plano.

Pese a llamados a diversificar la economía, la Minería ha estado en un lugar marginal en la dinamización de Venezuela y sólo se toma en cuenta cuando hay períodos negativos de la economía venezolana.

2.1

La Minería en Venezuela hasta 1950

Desde tiempos de Cristóbal Colón se conoce de actividades de exploración minera de oro y piedras preciosas (perlas) cuando se buscaba El Dorado y las minas eran propiedad de la Corona, de acuerdo con la Ley de Partidas. Esta situación se mantuvo con las Ordenanzas de Minería de Nueva España de 1783, extendiéndolas a los minerales no metálicos (materiales térreos y piedras) y carbón, añadiendo poco a poco la participación de particulares.

En 1829, Simón Bolívar promulgó el Decreto que declara a las minas propiedad de la República, siempre con oportunidad de que los ciudadanos pudieran explotarlas bajo las condiciones expresadas por el Ejecutivo Federal.

En 1854, con la promulgación del primer Código de Minas, se derogan las mencionadas Ordenanzas y se implanta el régimen de concesiones. Para 1882 se otorgó la primera concesión de carbón y la primera de hulla y en 1883 se otorga la primera concesión para el mineral de hierro.

Después de la promulgación de seis textos entre 1885 y 1905, sin mayores variaciones, se promulgó la Ley de Minas de 1945, que reguló ampliamente en la materia hasta 1999.

En esa primera mitad del Siglo XX, en 1930, comienza la primera explotación de diamantes, se descubren depósitos de amianto, magnesita, plomo y zinc, manganeso, yeso, fosfato, bauxita, otras menas de aluminio y cinabrio, y en 1944 se descubre el ferroníquel.

La industria minera se desarrolla paralelamente, aunque siempre con menor intensidad que la industria petrolera, con el otorgamiento de concesiones a personas y empresas extranjeras poseedoras de inversiones y técnicas necesarias para la producción. Para entonces se constituyen, en 1933, la Iron Mines Company of Venezuela, subsidiaria de la Bethlehem Steel (Estados Unidos) para explotar la mina El Pao y la Orinoco Mining Company, subsidiaria de la US Steel Company (Estados Unidos) para explotar el Cerro Bolívar, ambas en el Estado Bolívar.

2.2

Desde 1950 hasta 1999. Crecimiento institucional y empresarial

La segunda parte del Siglo XX representó una evolución positiva sostenida de la Minería en Venezuela con el inicio, en 1950, de la producción formal y a gran escala de mineral de hierro. A partir de ese momento, se tecnifica y profesionaliza la minería, (se crean las carreras de Ingeniería de Minas en UCV y UDO), y se comienzan a llevar estadísticas formales sobre minería, considerándola como una de los sectores de producción del país. También se inicia la medición de su aporte al Producto Interno Bruto (PIB) venezolano.

Durante esa época, a la minería en Venezuela la rigió la Ley de Minas de 1945. En ella, los depósitos o yacimientos minerales se declaraban de utilidad pública, pero criterios institucionales en su aplicación trajeron como consecuencia que se registraran hechos al margen de la ley. Esto ocurrió hasta la promulgación, por parte del Presidente Carlos Andrés Pérez el 15 de febrero de 1977, del Decreto 2.039, que eliminó el derecho a adquirir una concesión mediante la figura del denuncia minero (solicitud de una concesión minera para la obtención de derechos sobre las sustancias minerales existentes en un área del territorio nacional y/o dominio marítimo delimitada por coordenadas UTM) ante las autoridades y la libre exploración y explotación.

Se crean las empresas estatales que se considerarán de la Gran Minería: Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (CVG MINERVEN) 1970, CVG Ferrominera Orinoco (FMO) 1975, CARBOZULIA 1978, Técnica Minera C.A. (CVG TECMIN) 1986, CARBONES DE GUASARE S. A. 1986 y CARBONES DE LA GOAJIRA S. A., 1995. Se nacionaliza la industria del hierro en 1974.

Desde el entonces, el Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMH), más tarde Ministerio de Energía y Minas (MEM), se realizaron campañas de exploración geológica para el conocimiento de las potencialidades de recursos minerales del país con interesantes descubrimientos: para 1969 se descubrió el depósito de torio y otros minerales raros; y se otorgaron las concesiones para la explotación de yeso en 1973, y de bauxita en 1982.

En 1998, en el estado Bolívar, se inició el régimen de concesiones para un grupo de minerales no metálicos donde resaltó la producción de granitos y pizarra con fines ornamentales, así como la de agregados para construcción. Por su parte, en el estado Aragua se dieron los primeros pasos para la producción de ferromnquel.

Para finales del Siglo XX, el principal rubro minero es el mineral de

hierro con aproximadamente 20 millones de toneladas por año, de las cuales el 61% se consumen internamente y el restante se exporta principalmente hacia Europa, Estados Unidos y Asia. La producción de bauxita fue de aproximadamente 5 millones de toneladas por año. La producción de carbón se calculó que fue de 6 millones de toneladas anuales. En el caso del oro se tenía una producción promedio oficial de 10 toneladas, y la producción de diamante se estimó en alrededor de 96.000 quilates. Se producían anualmente un aproximado de 614 mil toneladas de arcilla, 102 mil toneladas de arenas silíceas, 13 millones de toneladas de caliza y dolomita, 150 mil toneladas de feldespato, 50 mil toneladas de yeso. La producción de granito con fines ornamentales fue alrededor de 900 mil toneladas.

En cuanto a incentivos para el desarrollo de la industria minera por parte del Estado, sólo en el período presidencial de 1984 a 1989, se dieron señales adecuadas para la captación de inversiones para convertir a la minería en uno de los polos de desarrollo de la economía. En ese período, el crecimiento de la actividad minera fue superior al de la petrolera.

La Ley Orgánica de Descentralización, Delimitación y Transferencia de Competencias del Poder Público de 1989, significó el punto de inflexión de la política centralizadora y permitió a los estados administrar y recibir los tributos de la minería no metálica. Cada uno estableció su propia Ley de Minerales No Metálicos para los minerales que no estaban reservados al Poder Central.

En la primera mitad de la década de 1990 hubo un auge de exploración de oro en el estado Bolívar. Sin embargo, al cambiar el gobierno en 1994, hubo un nuevo viraje de política minera y, junto con la implantación de la política ambiental, impidió a muchos titulares de derechos mineros iniciar o continuar sus exploraciones y a otros iniciar operaciones de producción.

Al mismo tiempo, la minería artesanal del oro y diamante creció a un rit-

mo tan acelerado que se fue convirtiendo en depredadora. A partir de los años 80, se detecta el ingreso de cientos de mineros ilegales procedentes de Brasil conocidos como “Garimpeiros”, haciendo de la minería una actividad generadora de problemas sociales, ambientales, económicos y sanitarios. Para la época se tiene a la minería como una actividad empírica, desordenada, ilegal y descontrolada.

El Siglo XX cierra para la minería venezolana con la promulgación el 28 de septiembre de 1999, por el Presidente Hugo Chávez, en la Gaceta Oficial No. 5.382 el Decreto No. 295 con Rango y Fuerza de Ley de Minas, adecuándose la legislación minera al contexto social y económico que demandaba el país, puesto que la Ley de Minas que se encontraba vigente no se actualizaba desde 1945.

2.3

Desde 2000 hasta el presente. Socialismo del Siglo XXI

En casi 20 años de gobierno socialista, la minería nacional ha pasado por tres grandes hitos cronológicos que la caracterizan:

De 2000 al 2007

Se inicia el Siglo XXI con la nueva Ley de Minas, aprobada por Ley Habilitante, que ratifica que las minas existentes en el territorio nacional son propiedad de la República y son bienes del dominio público, inalienables e imprescriptibles. Posteriormente, se publica en la Gaceta Oficial No. 37.155 del 9 de marzo de 2001 el Reglamento General de la Ley de Minas.

En el 2003 se crea el Plan Piar, que busca incluir a los pequeños mineros en el Plan de Desarrollo Económico de la Nación, para en el 2004 cambiarle el nombre a Misión Piar para impulsar otros tipos de empleo: la agricultura y la piscicultura.

En el 2007, el Gobierno creó el Plan de Reconversión Minera para financiar el cambio de oficio de los pequeños mineros.

Hay que mencionar que en 2006 la Asamblea Nacional aprobó en primera discusión el Proyecto de Ley Orgánica de Minas, el cual contempla eliminar el otorgamiento de concesiones por parte del Estado venezolano y sustituirlo por la figura de “Empresa Mixta” según la cual, cualquier inversionista minero interesado en extraer minerales, deberá asociarse con el Estado. Se crea la Empresa de Producción Social Minera Nacional C. A. adscrita al Ministerio de Industrias Básicas y Minería (MIBAM).

Expropiaciones

Desde el 2007, el Presidente Hugo Chávez en su proyecto socialista, incluye en el plan de expropiaciones “estratégicas” a las empresas mineras comenzando por la OWENS ILLINOIS, fabricante de vidrios a partir de cuarzo.

El 25 de mayo del 2007 se encomienda al Fondo de Desarrollo Urbano (FONDUR) disponer los recursos financieros para el pago del 100% de las acciones de la empresa CANTERAS CURA C.A., dedicada a la producción de piedra y arenas para la construcción.

De 2008 al 2014

En 2008 se expropia a la minera canadiense Crystallex la mina de oro Las Cristinas. El Gobierno negó a la empresa un permiso medioambiental clave para iniciar sus labores de explotación y anunció que la mina pasaba a control estatal, aunque el 21 de septiembre del 2012 firmó un acuerdo de explotación con la compañía CITIC Group de China, sin consulta ni licitación.

Ese año también se expropiaron las cementeras del país. A las empresas HOLCIM y LAFARGE el Gobierno le compra sus activos y expropia a CEMEX para luego constituir con las tres, la empresa Corporación Socialista de Cemento.

También se revocó la concesión de la mina Las Brisas, un gran yacimiento con reservas de 10,2 millones de onzas de oro y 1.400 millones de libras de cobre a la empresa Gold Reserve, la cual había invertido 300 millones de dólares. La empresa demandó ante al Centro Internacional de Arreglo de Diferencias relativa a Inversiones (CIADI) con resolución en el 2014 a favor de la empresa, ordenando al país pagar 740 millones de dólares.

En el año 2012 no le fue renovada a la empresa Anglo American las concesiones de la mina Minera Loma de Níquel y pasó a manos del Estado. En el 2014 la empresa interpuso un arbitraje internacional ante el Centro de Arreglo de Diferencias Relativa a Inversiones (CIADI) del Banco Mundial para reclamar compensación por 600 millones de USD que todavía está pendiente por decisión.

PDVSA interviene en minería

En septiembre de 2011 el Ejecutivo ordena a Petróleos de Venezuela (PDVSA) participar en la actividad minera del oro junto con Corporación Venezolana de Guayana (CVG) y MINERVEN. Entre sus primeras acciones, anuncia una serie de proyectos a través de un convenio entre la República Bolivariana de Venezuela y la República Popular China que incluye, entre otros aspectos, el desarrollo de actividades de exploración y explotación de minerales en la región Guayana y el acuerdo entre el Gobierno venezolano a través del Instituto de Geología y Minas (INGEOMIN) y la empresa transnacional china CITIC Group con la finalidad de desarrollar un mapa minero.

En enero de 2013, se crea la Corporación Venezolana de Minería (CVM)

y queda adscrita a la petrolera estatal a través de PDVSA Industrial. La CVM asume la operación de la mina Loma de Níquel y, en febrero del mismo año, se formaliza según Decreto Presidencial No. 9.368 la transferencia a PDVSA del derecho a desarrollar las actividades de exploración y explotación del oro.

Posteriormente, en diciembre del mismo año, se crea la Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA), adscrita a PDVSA Industrial con un patrimonio de US\$ 30.000 millones, con el objetivo de realizar las actividades relacionadas para el aprovechamiento de yacimientos auríferos. Inmediatamente, PDVSA vende al Banco Central de Venezuela (BCV) el 40% de acciones de ENA por US\$ 12.000, por lo que ENA queda con una composición accionaria 60% de PDVSA y 40% del BCV. Esta venta causó polémica porque PDVSA buscaba el pago de deudas que tenía con el BCV, reportando PDVSA una ganancia de US\$ 9.524 millones por esta transacción para ese año. Según Rafael Ramírez, presidente de PDVSA para la época, pudo hacer la transacción que acepta BCV porque ENA “tiene derecho de protección de 92 millones de onzas de oro”.

ENA permanece sin actividad hasta el Decreto No. 1683 publicado en la Gaceta Oficial No. 40.631 de fecha 30 de marzo de 2015 cuando, por orden del Ejecutivo Nacional, se transfiere desde la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) a ENA el 100% de las acciones de Minerven y la encarga de sus operaciones mineras y sus activos.

De 2015 al 2018

Motor Minero

A raíz de la caída de los precios del barril de petróleo y la disminución de la producción petrolera de Venezuela el Gobierno, a finales del 2015, preparó una Agenda Económica Bolivariana compuesta de 14 Motores



que “constituyen la construcción de la Venezuela potencia y un paso importante para avanzar hacia el incremento de exportaciones no petroleras, a fin de superar la coyuntura económica que vive el país.”

El Motor Minero, es el octavo de los 14 establecidos para, supuestamente, incentivar la productividad en Venezuela y lograr el impulso de la minería de forma lícita, ordenada y como una propuesta real que asegure espacios para la generación de divisas para el país.

A partir de esta acción, el Gobierno inicia un intenso movimiento hacia la Minería para constituir la en polo de desarrollo con el fin de “diversificar la economía nacional”.

Dentro del Motor Minero se dirigen y enmarcan decretos, reservas de áreas para la producción minera, programa de certificación de reservas minerales, firmas de acuerdos y memorandos de entendimiento, creación de empresas mixtas, firmas de alianzas con pequeños mineros que caracterizan los últimos dos años 2016 al 2018.

Arco Minero. Chávez (2011), Maduro (2016)

El 23 de agosto de 2011 se comienza a delinear el Arco Minero del Orinoco cuando el Presidente Hugo Chávez, en un Consejo Extraordinario de Ministros, destacó su gran potencial, dando además líneas definidas para la actuación del Gobierno en esa zona del país.

Como consecuencia de ese acto, se publica en Gaceta Oficial N° 39.759, el Decreto No. 8.413, con Rango Valor y Fuerza de Ley Orgánica, que reserva al Estado las actividades de exploración y explotación del oro, enmarcado en un Plan de Desarrollo Minero Ecológico para la creación de una nueva fuente de divisas, la generación de empleos, y la participación equilibrada de todos los actores vinculados al aprovechamiento responsable y eficiente de los recursos minerales existentes en el Arco Minero del Orinoco.

Desde finales del 2015 y hasta el presente, producto de la caída del precio del barril de petróleo, una vez más el Gobierno venezolano retoma un gran interés por la industria minera y comienza un plan agresivo de llamado a las inversiones foráneas a países como China, Rusia, RD Congo, Arabia Saudita, Sudáfrica, Canadá, Estados Unidos, Inglaterra, Palestina, Alemania y Suiza, para proyectos que se inscriben en el Motor Minero de la Agenda Económica Bolivariana. Se promulga el 24 de febrero del 2016 el Decreto No. 2.248, Gaceta Oficial No. 40.855, que crea la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional ARCO MINERO DEL ORINOCO y que contempla el aprovechamiento de los recursos minerales que posee esta área de 111.800 kilómetros cuadrados (km²) de minerales como oro, hierro, bauxita, coltán, diamante, manganeso y granito.

El desarrollo previsto se realiza bajo la figura de Empresas Mixtas, donde se espera que la Nación obtenga un mínimo de 55% de ganancias, 13% de regalías, pago del Impuesto Sobre la Renta (ISRL) para invertir las en el desarrollo social.

Desde ese momento diversas instituciones científicas, académicas, ambientales y gremiales, han hecho señalamientos y críticas de todo tipo hacia este Proyecto del Arco Minero del Orinoco.

Certificación de reservas

El Ejecutivo se ha visto en la necesidad de adelantar un plan de certificación de las reservas de minerales, con el fin de cuantificar los depósitos y así obtener las bases para iniciar las inversiones internacionales. Para esto ha suscrito convenios con otros países, desde el año 2011, cuando se firma el Convenio Venezuela-Irán para realizar estudios geológicos y geofísicos en el territorio venezolano.

Más tarde, en el marco del Convenio Venezuela-China, se firma en Caracas el 24 de febrero de 2012, el “Acuerdo Marco de Prospección Geológica Nacional de Venezuela” entre CITIC Construcción y el Ministerio del Poder Popular de Petróleo y Minería para la elaboración de un mapa minero de Venezuela.

Así mismo, el Ejecutivo adelanta un plan de certificación de las reservas de principales minerales del área del Arco Minero.

Desde el 2016, después de retirarse unilateralmente en el 2008, Venezuela inicia el proceso de regresar al Sistema de Certificación del Proceso Kimberley (SCPK) para obtener la debida certificación de que no explota diamantes en zonas de conflicto y con ello logra la comercialización legal a nivel mundial.

Empresas mixtas

El 5 de agosto del 2016, se da el encuentro de Nicolás Maduro con re-

presentantes nacionales e internacionales y se conocen los primeros nombres de las tres empresas que comenzarán a incursionar en el Arco Minero: Corporación Faoz C.A., Afridiam, China CAMC Engineering Co. que se encargarían de los proyectos relacionados con la explotación de coltán, y con la empresa Gold Reserve el proyecto de oro y cobre Las Brisas-Cristinas.

Para finales de ese año, se formaliza en Gaceta la creación de las empresas mixtas denominadas Empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera S. A. para explotar oro y cobre, y las empresas Empresa Mixta Minera Metales del Sur S. A., Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza S. A. y Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul S.A. para explotar coltán.

Minería artesanal. Pequeña minería

El Gobierno ha centrado la minería del oro y del diamante del Arco Minero del Orinoco en la Pequeña Minería o Minería Artesanal que, de acuerdo con estimaciones, la ejecutan unos 40.000 mineros. Con ellos ha elevado la producción de oro a 8,5 toneladas en el 2017, así como 2.000 quilates de diamante y 9,1 toneladas de oro en los seis primeros meses del 2018 que ha ingresado al Banco Central de Venezuela.

Una característica de la minería del oro en Venezuela es que parte de su producción se comercializa por los “camino verdes”, sin control alguno del Estado. Se conoce que toneladas de oro escapan al extranjero por contrabando pese al control y custodia de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana. Recientemente, se han detectado cargamentos de oro por contrabando a Holanda, vía Aruba y Curazao.

El 5 de diciembre del 2017, el Presidente Maduro anunció un plan de Ordenamiento de Gestión Productiva de la Minería en Venezuela, donde establece 23 áreas ubicadas dentro del Arco Minero del Orinoco para la producción con la pequeña minería y la construcción de plantas de cianuración de oro para evitar el uso del mercurio. De acuerdo con ese Plan, se



T. N° 1

Primeras Alianzas con la Pequeña Minería.

FECHA	CANTIDAD	LUGAR	ESTADO	TIPO	MINERAL
05-12-2017	22	Nacupay, El Callao	Bolívar	Agrominera	Oro
09-02-2018	13	El Perú	Bolívar	Minera	Oro
09-02-2018	06	La Ramona	Bolívar	Minera	Oro
09-03-2018	34	Guaniamo	Bolívar	Minera	Diamante

Fuente: Elaboración propia

han establecido las siguientes primeras alianzas con la Pequeña Minería. Ver Tabla No. 1:

Así mismo, con gran despliegue propagandístico por parte del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico, desde el 18 de abril de 2017 se han incorporado a las bóvedas del BCV cargamentos de barras de oro proveniente de la compra que la empresa del Estado, MINERVEN, hace a la producción de la pequeña minería desde el Consejo Popular Minero en el Arco Minero del Orinoco, y que paga a “precio justo” a través del Banco de Desarrollo Económico y Social (BANDES) de acuerdo con la “cotización” diaria del precio del oro y cuyo monto se ha prometido a programas sociales.

Tras la declaración oficial del Arco Minero del Orinoco, los pequeños mineros del oro al sur del Estado Bolívar se disputan el área con bandas armadas que han tomado el control de los yacimientos y rutas de extracción, generando un ambiente de anarquía en la que se han producido incluso masacres.

De acuerdo con el diario regional Correo del Caroní, el 11 de septiembre del 2017 se contabilizaban 10 incursiones del Ejército con un saldo de

47 muertos, al que hay que sumar la del pasado 10 de febrero del 2018, donde fueron asesinados 17 hombres y una mujer en la mina Cicapra de Guasipati.

Igualmente, a partir de 2012, se conoce el tráfico ilegal de coltán como mercado negro en la zona fronteriza entre Venezuela y Colombia. Cantidades de este mineral se comercializan en redes de contrabando a cargo de paramilitares armados y narcotraficantes, en combinación con pequeños mineros e indígenas entre ambos países.

Marco legal

Todo lo expuesto ha sido amparado con la promulgación de múltiples decretos en Gacetas Oficiales (G.O.) Una buena parte de ellos, en el marco del Estado de Excepción y de Emergencia Económica otorgado al Presidente Maduro, aprobado ilegalmente por el Tribunal Supremo de Justicia y con la oposición de la Asamblea Nacional electa por el voto popular en el año 2015, entre los que se destacan:



G.O. No. 40.543, 18/11/2014, Decreto No. 1.395 Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro, así como las conexas y auxiliares a estas. (Derogada por el Decreto 2.165)



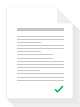
G.O. No. 40.692 30-06-2015 Resolución No. 15-06-01 del BCV y el Ministerio de Petróleo y Minería, venta de todo el oro al Banco Central de Venezuela.



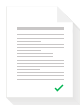
G.O. No. 40.819 30-12-2015 Decreto No. 2.165 con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás minerales estratégicos. (Deroga el Decreto 1.395 del 2014)



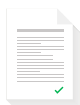
G.O. No. 40.855, 24-02-2016, Decreto No. 2.248 se crea la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional ARCO MINERO DEL ORINOCO.



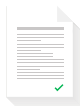
G.O. No. 40.845, 10-02-2016, Decreto Presidencial No. 2.231 que autoriza la creación de la Empresa del Estado, bajo la forma Compañía Anónima Militar de Industrias Mineras, Petrolíferas y Gas – CAMIMPEG.



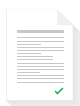
05-04-2016 La Asamblea Nacional aprueba en Primera Discusión reformas de artículos de la Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás minerales estratégicos del 30-12-2015.




G.O. No. 40.897, 05-05-2016 El Banco Central de Venezuela emite la Resolución N° 16-04-02 que dicta las NORMAS SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN DEL DIAMANTE EN BRUTO BAJO EL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DEL PROCESO KIMBERLEY. El BCV queda como el único autorizado para la comercialización internacional del diamante en bruto por lo que deben ser vendidos a este ente la totalidad la producción nacional.



G.O. No. 40.922 09-06-2016 Decreto No. 2.350 se crea el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo de Minero Ecológico. Le adscriben CVG Minerven C.A., la Corporación Venezolana de Minería CVM, el Instituto Nacional de Geología y Minería-INGEOMIN, Carbozulia, CVM División Níquel, la Empresa Nacional Aurífera-ENA, EPS Minera Nacional, Tecmin y la Fundación Misión Piar.

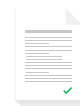


G. O. N° 40.931, 22-06-2016, Decreto No. 2.357, el Nuevo Ministerio del Poder Popular de Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas. Le adscriben Cementeras (CSC, Táchira, FNC, Andino, Cerro Azul, Invecem) Canteras Cura, CVG, Ferrominera, Bauxilum y Conacal.

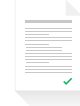


G. O. No. 40.960, 5/08/2016, Decreto No. 2.411 establece la prioridad social sobre las utilidades de la Zona de Desarrollo


Estratégico Nacional Arco Minero.




G.O. No. 40.960, 5/08/2016, Decreto No. 2.412, prohíbe el uso, tenencia, almacenamiento y transporte del Mercurio como método de obtención o tratamiento del oro y cualquier otro mineral metálico y no metálico.



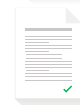
G.O. No. 40.960, 5/08/2016, Decreto No. 2.413 se declaran como elementos estratégicos para su exploración/explotación al Niobio y al Tántalo (coltán).



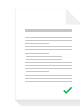
G.O. No. 40.975 26-08-2016, Decreto No. 2.445 crea la Oficina Nacional de Fiscalización e Inspección Minera-ONAFIM.



G.O. No. 41.000 30-09-2016 Decreto No. 2.465 crea la Empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera S. A. para explotar oro y cobre.



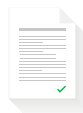
G.O. No. 41.022 02-11-2016 Resolución No. 000030 del MDME mediante la cual se delimita el área geográfica en la cual la Empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera, S.A., donde ejecutará las actividades de exploración y explotación de minas y yacimientos de oro, ubicado en la Jurisdicción del municipio Sifontes del estado Bolívar, dentro de poligonales cerradas cuyos vértices están definidos por las coordenadas que en ella se mencionan.



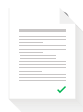
G.O. No. 41.026 08-11-2016: Decreto No. 2.538, crea la empresa mixta Empresa Mixta Minera Metales del Sur S. A. para explotar coltán.

Decreto No. 2.539, crea la empresa mixta Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza S. A. para explotar coltán.

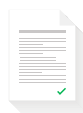
Decreto No. 2.540, crea la empresa mixta Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul S.A. para explotar coltán.



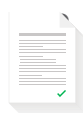
G.O. No. 41.043 01-12-2016, Resolución No. 000034 del MPPDME, delimita el área de 97,8316 Ha para la Pequeña Minería en el municipio El Callao, sector Nacupay.



G.O. No. 41.070 09-01-2017, Resoluciones Nos. 000038 a 000076 del MPPDME, que resuelve 39 permisos de trabajo para 39 Brigadas Socialistas, donde MINERVEN suscribe alianza estratégica para la venta obligatoria de la producción de oro al BCV, 3% de regalía sobre el valor del producto final, por 5 años prorrogado por máximo 2 períodos de 2 años cada uno.



G.O. No. 41.078 19-01-2017, Decreto No. 2.683, que transfiere a la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza S. A. el derecho a desarrollar actividades en el área geográfica de 10.201 Ha para ejecutar las actividades de exploración y explotación de oro y coltán.



G.O. No. 41.080 23-01-2017, Resolución No. 0001 del MPPDME, que delimita el área geográfica de 8.158,9493 Ha en la cual la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul S.A. ejecutará las actividades de exploración y explotación de coltán, casiterita, ilmenita, estaño, circón, diamante y oro.



G.O. No. 41.122 27-03-2017:

Decreto No. 2.781, declara como elemento estratégico para su exploración y explotación el diamante.

Decreto No. 2.782, declara como elemento estratégico para su exploración y explotación el cobre.

Decreto No. 2.783, declara como elemento estratégico para su exploración y explotación plata.

Decreto No. 2.788, transfiere a la Empresa Mixta Ecosocialista Siembre Minera S. A., el derecho a desarrollar activida-

des previstas en el artículo No.1 del Decreto de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás minerales estratégicos e igualmente las actividades contempladas en el artículo No. 1 de la Ley de Minas, en el área geográfica delimitada en la Resolución No. 000030 del 31-10-2016, G.O. 41.022 02-11-2016.



G.O. No. 41.294 06-12-2017:

Decreto No. 3.188, declara áreas de uso minero dentro del Arco Minero del Orinoco en los municipios Sifontes, El Callao, Roscio, Piar y Padre Pedro Chien. Decreto No. 3.189 donde se transfiere a la Corporación Venezolana de Minería (CVM) el derecho a desarrollar directamente las actividades del articulado de la Ley del Oro de 2011 y artículo 1 de la Ley de Minas de 1999.



G.O. No. 41.310 29-12-2017 Ley Constitucional del Régimen Tributario para el Desarrollo Soberano del Arco Minero, aprobada por la Asamblea Nacional Constituyente, 27-12-2017.



G.O. No. 41.391 07-05-2018:

Decreto No. 3.399, donde se autoriza la creación de la Empresa Mixta Biet Lahem S. A. entre la CVM y la Comercializadora Orinoco River de Raúl Flores para comercializar minerales.

Decreto No. 3.400 la creación de la Empresa Mixta Al Quds S. A. entre la CVM y Sakan C. A. de Mohamed Sinawi Tahala, para la explotación integral de todas las minas de diamante, oro y coltán.



G. O. No. 6.382 Extraordinario 15-06-2018 se enuncia el Decreto No. 3.467 mediante el cual se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Bá-

sicas, Estratégicas y Socialistas (MPPIBES) por el Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional (MPPIP).

G.O. No. 41.472 31-08-2018:

Decreto No. 3.597, declara como mineral estratégico el carbón para su exploración y explotación y queda sujeto a la Ley.

Decreto No. 3.598, crea la Empresa Mixta Sociedad Anónima MINERÍA BINACIONAL TURQUÍA VENEZUELA (MIBI-TURVEN S. A.) entre Minerven y la empresa Marilyns Prje Yatirim S. A.

Decreto No. 3.599, crea la Empresa Mixta Sociedad Anónima CARBONES DE TURQUÍA VENEZUELA (CARBOTURVEN S. A.) entre Carbones del Zulia S. A. (CARBOZULIA) y la empresa Glenmore Proje Insaat S. A., ambas adscritas al Ministerio del poder Popular de Industrias y Producción Nacional.

G.O. No. 41.477 07-09-2018, Decreto No. 3.607 transfiere a la Corporación Venezolana de Minería S. A. (CVM) la exploración y explotación del oro y demás minerales estratégicos, durante 20 años prorrogables.

3 INDICADORES DEL SECTOR MINERO

3.1 Indicadores de producción.

La evaluación del comportamiento de la minería nacional se observa en los indicadores de gestión institucional y económica que registra la Dirección General de Minas, desde la Dirección de Planificación y Economía Minera y desde la Oficina de Fiscalización y Control. Estas toman nota de los parámetros estadísticos que se publican en los Anuarios Estadísticos Mineros, el último de ellos correspondiente al año 2012, y unos boletines técnicos mineros que fueron publicados hasta enero de 2014 por el Ministerio de Petróleo y Minería (MPPPM), que alimentan las Memoria y Cuenta que presenta el ministerio, el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el BCV. Se obtuvo cifras actuales de producción, específicamente del 2017, en el Informe MOTOR MINERO 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME).

A continuación se presentan algunos de los indicadores más importantes.

• Áreas Mineras en concesión.

El Estado tiene el deber de informar anualmente, de acuerdo a la ley, los derechos mineros vigentes para conocer tanto los minerales como las áreas que se otorgan en concesión minera.

Se presenta la Tabla No. 2 demostrativa de la existencia de las concesiones que estuvieron vigentes para oro en los años 1990, 1999 y 2006 en hectáreas por año.

• Producción de minerales.

Este es un indicador del que no se puede prescindir como Estado regulador y controlador de la actividad de fiscalización y vigilancia de las cantidades que se extraen de los minerales.



T. N° 2

Concesiones de oro (Ha/año).

AÑO	1990	1999	2006
Oro de Veta	51.989	38.168	36.456,81
Oro de Aluvión	5.731	10.266	50.393,57
Oro y Diamante de Aluvión	144.244	100.521	187.996,42
Oro y Diamante de Veta	8.000	14.000	6.000
Oro, Diamante y cristal de roca	11.500	3.500	8.500
Oro y Plata	4.500	4.500	4.500

Fuente: MEM y MPPPM. Dirección General de Concesiones Mineras.

Se presentan a continuación las producciones bienales de los minerales metálicos HIERRO, ORO y NÍQUEL y minerales no metálicos ARCILLA, ARENA, CALIZA, BAUXITA, CARBÓN, DIAMANTE, CUARZO, DOLOMITA, FELDESPATO, FOSFATO, GRANITO y YESO declarados oficialmente ante la oficina de Dirección General de Fiscalización y Control Minero del Ministerio, de los últimos 28 años.

HIERRO

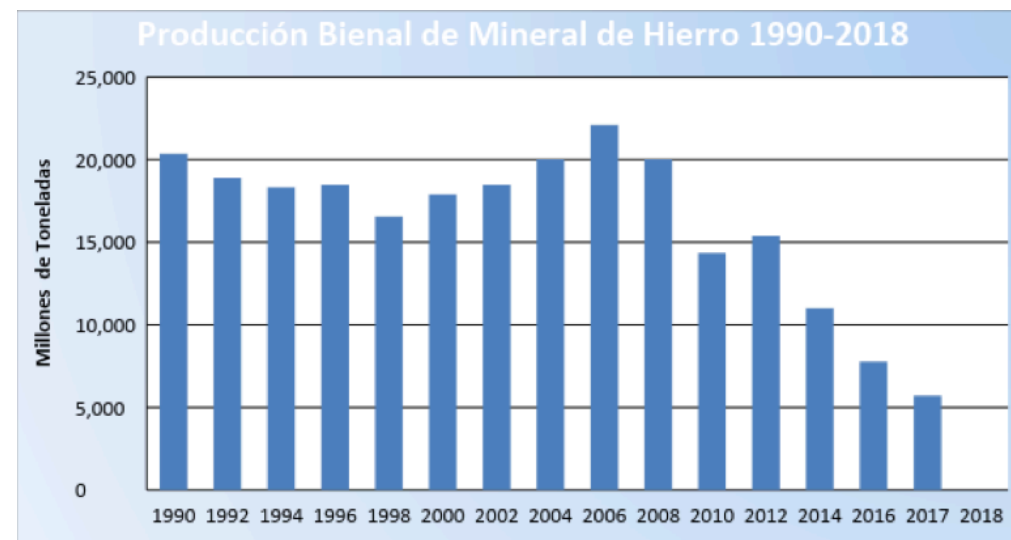
Los yacimientos más importantes de hierro se encuentran localizados en el cinturón ferrífero de Guayana. Luego de la nacionalización en 1975, la industria del hierro consolida su producción con un promedio anual de 16 millones de toneladas hasta el 2008, fecha de la estatización de SIDOR, como se puede observar en el Gráfico No. 1. Desde el

2008, comienza el declive debido a la falta de inversión necesaria para mantener la operatividad, falta de adecuación tecnológica en equipamiento e infraestructura y la crisis eléctrica con la que el Gobierno justificó el recorte de la producción de mineral de hierro.



G. N° 1

Producción bienal de mineral de hierro período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004, 2015. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Millones de Toneladas.

ORO

Los yacimientos de oro se encuentran en el estado Bolívar. En la última década del Siglo XX, la producción de oro en Venezuela se incrementó

hasta superar las 20 toneladas en 1997 provenientes de concesiones y de libre aprovechamiento, que impulsaron inversiones en la industria minera del oro. Estas son cifras oficiales de la producción legalmente registrada.

De acuerdo con el informe del 2016 “El crimen organizado y el oro ilegalmente extraído en América Latina” de la organización Iniciativa Global contra la Delincuencia Organizada Transnacional, en Venezuela entre 80% y 90% del oro es extraído de manera ilegal por la delincuencia

**G. N° 2**

Producción bienal de mineral de oro período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004, 2015. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control y Minero y el Informe de Gestión 2017 y publicaciones en las RRSS del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Toneladas.

organizada. Esta situación se ha intensificado entre los años 2012 y 2016 y junto a la disminución de la operatividad de la empresa estatal MINERVEN muestran una caída de la producción desde el 2008, como se observa en el Gráfico No. 2. Con el impulso dado a la Pequeña Minería por el Decreto Arco Minero del Orinoco, se comienza a registrar una producción aurífera que se vende en su totalidad al Banco Central de Venezuela como se muestra para los años 2017 y lo que se ha producido hasta el 25 julio de 2018.

NIQUEL

La producción de níquel en Venezuela comienza oficialmente a registrarse desde el año 2000 con la empresa concesionaria Minera Loma de Níquel C.A. del grupo Anglo American. En el año 2012 vencen las concesiones y pasa al Estado venezolano y comienza el declive de la producción, como se observa en el Gráfico No. 3.

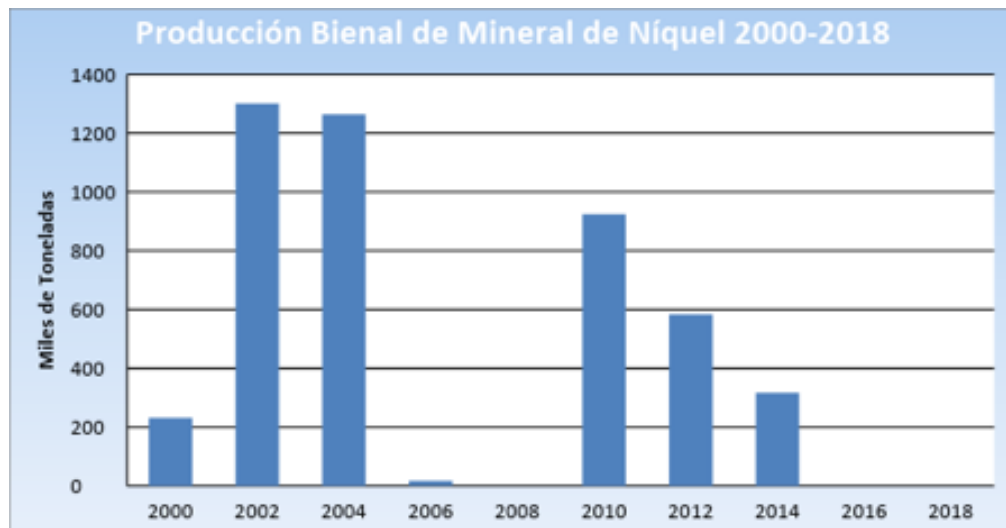
ARENA, ARCILLA Y CALIZA

La producción de arena, arcilla y caliza (Gráfico No. 4) la realizan los empresarios privados en canteras, areneras y arcilleras, que han sido responsables de mantener abastecido el mercado de estos minerales no metálicos usados principalmente en la industria de la construcción para la fabricación de concreto, bloques, ladrillos, pabelones, tejas y asfalto a nivel nacional, hoy en día sujeto a controles gubernamentales que obligan a destinar la producción a los grandes programas de vivienda y asfalto del Gobierno.



G. N° 3

Producción bienal de mineral de níquel período-2000-2018.

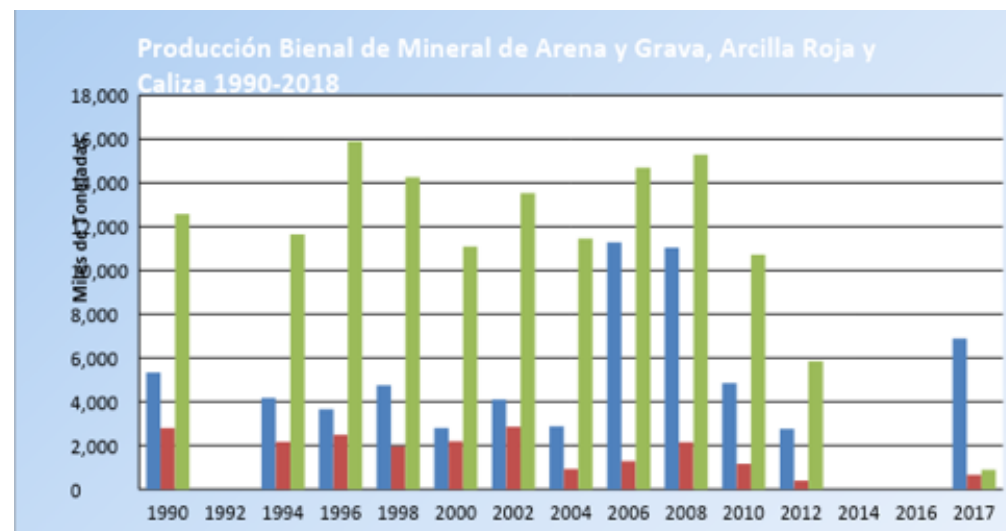


Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004, 2015. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control y Minero y el Informe de Gestión 2017 y publicaciones en las RRSS del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Toneladas.



G. N° 4

Producción bienal de mineral arena, arcilla y caliza período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Miles de Toneladas Métricas.

BAUXITA

La explotación de bauxita comenzó en 1987 en Los Pijigüaos, estado Bolívar, a cargo de CVG BAUXIVEN, alcanzando para finales de la década de los 90 una producción promedio de 4 millones de toneladas, sosteniéndola hasta el 2008 (Gráfico No. 5). Desde esa fecha la mina se ha deteriorado producto de la falta de inversión en actualización tecnológica.

De la fusión BAUXIVEN con Interálumina, nace BAUXILUM en 1994, hoy la empresa del Estado que controla toda la explotación y transformación de la bauxita.

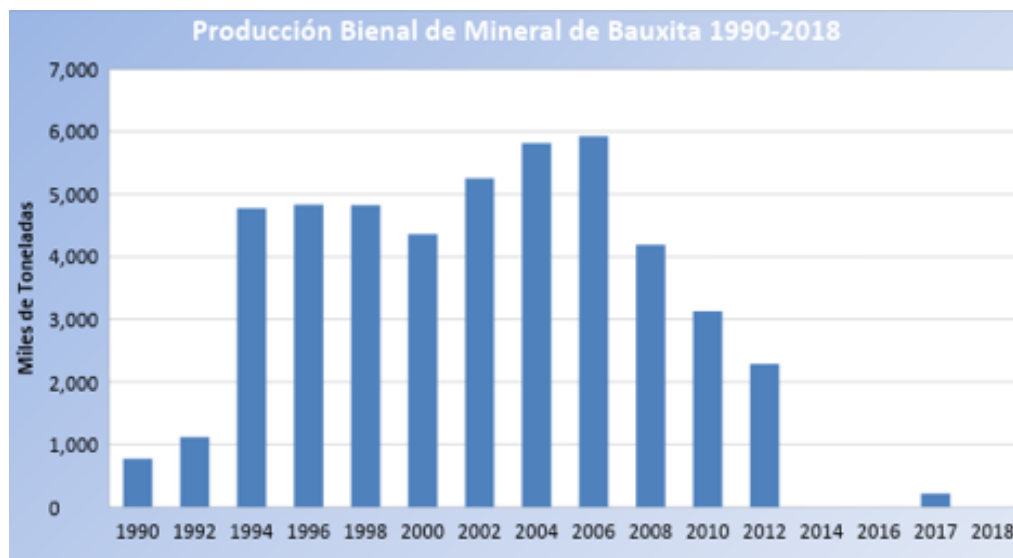
Para resolver la crisis del sector aluminio (empezando por el primer eslabón de la cadena de producción, la bauxita) se realizó, a mediados de junio 2017, un convenio entre el Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas (MPPIBES) y la Corporación de Ingeniería Ferroviaria China (CREC), que apunta a la recuperación a través de la “normalización de la producción en forma competitiva y rentable”, esencialmente de obras y de transferencias de maquinaria (El Universal, 2017; MINPPIBES, 2017).

Este convenio no ha dado resultado alguno pues la producción de la mina se encuentra en cero.



G. N° 5

Producción bienal de mineral bauxita período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Miles de Toneladas Métricas.

DIAMANTE

La producción de diamante registrada en Venezuela ha estado manejada, en su mayoría, por la minería artesanal y en menor grado por concesionarios del Ministerio de Energía y Minas y contratistas de la CVG. Las fluctuaciones han ocurrido por el declive negativo en la producción del diamante debido a la prohibición para explotar la cuenca del Caroní, la más prolífica de Venezuela, lo cual produjo explotaciones ilegales con escasa o ninguna fiscalización institucional. También, la carencia de estadísticas, el deficiente control minero de la explotación unido a la comercialización y la exportación ilegal, puso al

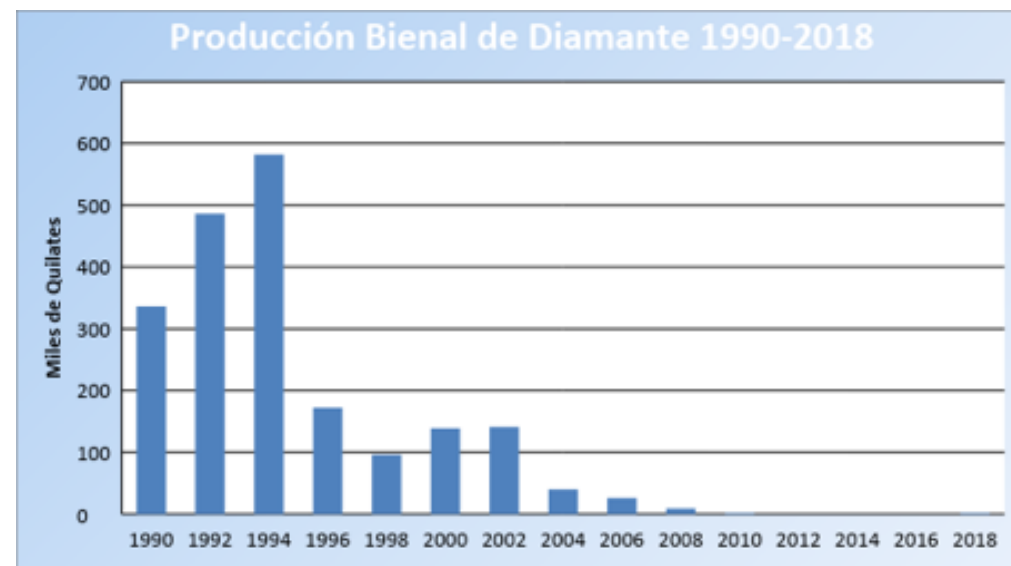
país en riesgo de recibir sanciones por violar la normativa internacional sobre el comercio diamantífero. En el 2006 recibe ultimátum por no cumplir con las condiciones mínimas del Sistema de Certificación Proceso Kimberley (SCPK). Venezuela, que estaba en negociaciones con Rusia y una expulsión no le permitiría comerciar diamantes y menos con una nación no perteneciente al SCPK, decide el retiro del Sistema Kimberley en el 2008.

El diputado de la Asamblea Nacional, Américo De Grazia, precisa que de acuerdo con la Memoria y Cuenta anual, presentada por el Eje-



G. N° 6

Producción bienal de mineral diamante período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Miles de Quilates.

cutivo Nacional para el 2015 con datos del 2014 (Gráfico No. 6), “el diamante desapareció como fuente de ingreso en Venezuela, no hay entrada de diamante para nada, ¿eso significa que la actividad minera del diamante no existe? No, todo lo contrario, existe pero se van por los caminos rojos... Eso no se puede hacer sin conocimiento del Ejecutivo Nacional porque son quienes tienen el control de las Fuerzas Armadas.”

CUARZO, DOLOMITA, FELDESPATO, FOSFATO, YESO Y GRANITO

Las industrias del vidrio, cerámica, refractarios, agrícola y de la piedra ornamental, tiene su fuente de abastecimiento nacional de la materia prima mineral no metálica correspondiente a la producción de las rocas industriales de cuarzo, dolomita, feldespato, fosfato, yeso y granito, como se observa en los Gráficos No. 7.

Durante este Siglo XXI, a partir del 2008, se inició un proceso de revertir concesiones de minerales no metálicos y transferirlas a manos del Estado. Esto trajo como consecuencia las disminuciones en las producciones de dolomita, cuarzo y granito, y hasta la desaparición de producción como el yeso y feldespato.

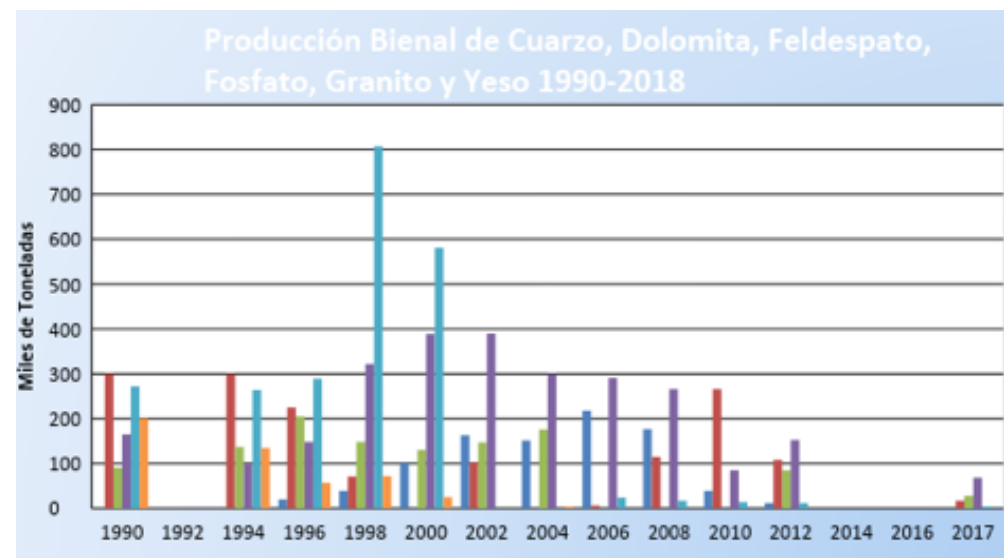
CARBÓN

En el Gráfico No. 8 se demuestra la evolución de la producción de la industria minera carbonífera nacional, que se ejecuta desde las empresas Carbones de Guasare y Carbones de la Guajira en el estado Zulia. Pero todo el trabajo de tecnología y control de costos que logró un alto nivel de rendimiento en la industria a finales de los 90 e inicio del 2000 comenzó a caer a partir de 2009. De acuerdo con fuentes consultadas, la razón sería “una pésima gerencia” que ha ocasionado pérdidas econó-



G. N° 7

Producción bienal de mineral de cuarzo, dolomita, feldespato, fosfato, granito y yeso. Período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1990 al 2006. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Miles de Toneladas Métricas.

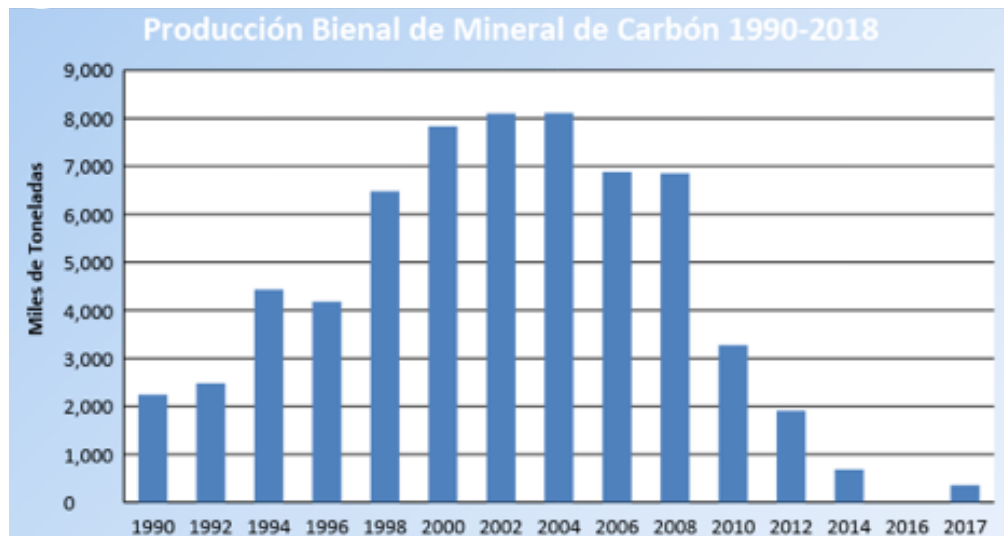
micas que afectan tanto a las empresas del Sector, como a sus trabajadores y a las comunidades adyacentes.

Tanto en Guasare como en Guajira, no realizan las inversiones necesarias en mantenimiento, seguridad y tecnología que permitan aprovechar al máximo los yacimientos. Por esa razón, la producción de carbón está al mínimo, situación que limita los ingresos de las empresas que tienen pendientes tanto los pagos de los trabajadores como los aportes hacia las comunidades.



G. N° 8

Producción bienal de mineral carbón período 1990-2018.



Fuente: MEM. Memoria y Cuenta 1996 al 2004. MEM y MPPPM. Dirección General de Fiscalización y Control Minero e Informe de Gestión 2017 del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Miles de Toneladas Métricas.

3.2 Contribución del Sector Minero al Producto Interno Bruto (PIB).

El Producto Interno Bruto Minero y su participación en el PIB nacional, son índices usuales para ver su comportamiento en la economía. En Venezuela, el PIB minero proviene de las actividades industriales mineras del hierro, bauxita, carbón, níquel, oro y diamante, pero su participación es incipiente y promedia un 0,5% (el petróleo tiene una participación promedio del 11%). La tendencia actual es a la baja. Ver Gráfico No. 9.

3.3

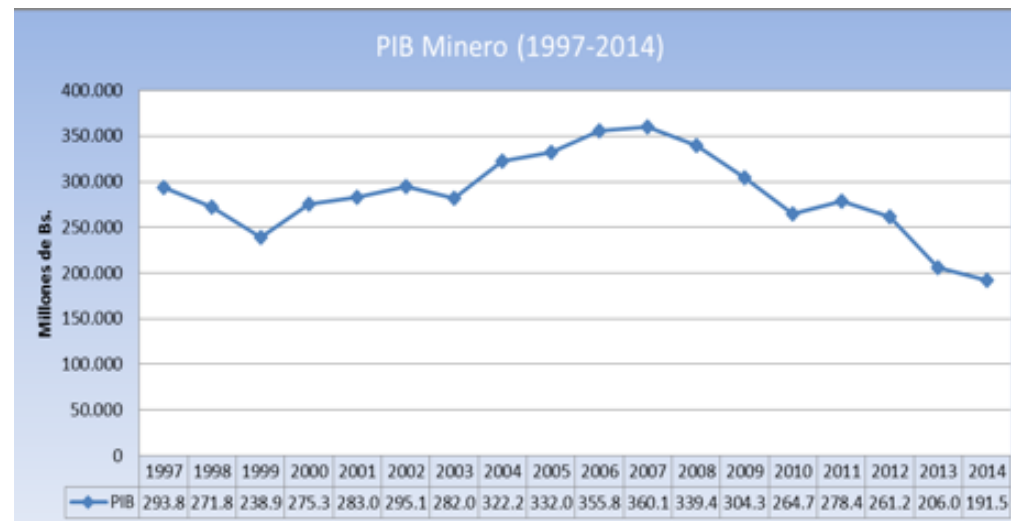
Hitos e Instituciones del Sector Minero.

El Estado venezolano ha jugado un papel integral en el negocio minero



G. N° 9

Producto Interno Bruto Minero.



Fuente: Banco Central de Venezuela

ejerciendo como propietario, administrador del recurso e inversionista desde 1950, cuando se inician los planes nacionales de industrialización y el Gobierno decide dedicarse a desarrollar las minas rigiéndose por los preceptos de la Ley de Minas y su Reglamento.

A continuación, en la Tabla No. 3, se presenta los acontecimientos que han marcado el desempeño de la industria minera nacional desde el Estado.

Desde 1951, el Ministerio de Minas e Hidrocarburos ha sido el encargado de formular las políticas del Gobierno para la administración del Sector Minero venezolano. En la Tabla No. 4 se muestra el listado de los ministros que estuvieron al frente de ese despacho.



T. N° 3

Hitos Importantes en la Evolución del Sector Minero en Venezuela

SIGLO	HITOS	INSTITUCIÓN GUBERNAMENTAL
Siglo XVIII	-Real Ordenanza de Minería de Nueva España del 22 de mayo de 1.783.	
Siglo XIX	-Decreto del Libertador Simón Bolívar del 24 de octubre de 1.829. -Código de Minas del 20 de mayo de 1.854 (José Gregorio Monagas). -Códigos y Leyes de Minas (1883, 1885, 1887, 1891, 1893 (Guzmán Blanco).	
Siglo XX	-Ley de Minas del 14 de agosto de 1.905 (Cipriano Castro). -Códigos de Minas 1909, 1910, 1915 y 1918. -Ley de Minas del 18 de enero de 1.945 <u>Creación de las EPE:</u> -Minas de Oro de El Callao C.A (LA MOCCA) 1953. -Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (CVG MINERVEN) 1970. -Ferrominera Orinoco (FMO) 1975. -Técnica Minera C.A. (TECMIN) 1986. -CARBOZULIA, 1978. -CARBONES DE GUASARE S. A., 1986. -CARBONES DE LA GOAJIRA S. A., 1995. -Se nacionaliza la industria del hierro en 1974. -Decreto No 2.039 del 15 de febrero de 1977 (Carlos Andrés Pérez). -La Ley Orgánica de Descentralización, Delimitación y Transferencia de Competencias del Poder Público 1989. -Decreto Presidencial N° 269, prohibición de minería en Amazonas. -Ley de Minas del 28 de septiembre de 1.999 (Hugo Chávez).	- Ministerio de Fomento, Dirección de Minas - Ministerio de Minas e Hidrocarburos MMH - Ministerio de Energía y Minas MEM - Ministerio de Industrias Básicas y la Minería MIBAM
Siglo XXI	-Reglamento General de la Ley de Minas del 9 de marzo de 2001. (Proyecto de Ley Orgánica de Minas, aprobado en primera discusión la Asamblea Nacional, el día 20 de junio de 2006: La empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A. Figura de Empresas Mixtas). -Expropiaciones 2008-2012. -Motor Minero, febrero 2016. -Arco Minero, 24-02-2016. -Creación de Empresas Mixtas 2016. -Plan de Ordenamiento de la Gestión Productiva en el Arco Minero del Orinoco, 05-12-2017.	- Ministerio de Industrias Básicas y la Minería MIBAM - Ministerio del Poder Popular de Petróleo y Minería MPPPM - Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico MPPDME. - Ministerio del Poder Popular de Industrias Básicas, Ecológicas y Socialistas MPPIBES - Ministerio de Industrias y Producción Nacional - Ministerio del Poder Popular para Industrias y Producción Nacional.

Fuente: Elaboración propia

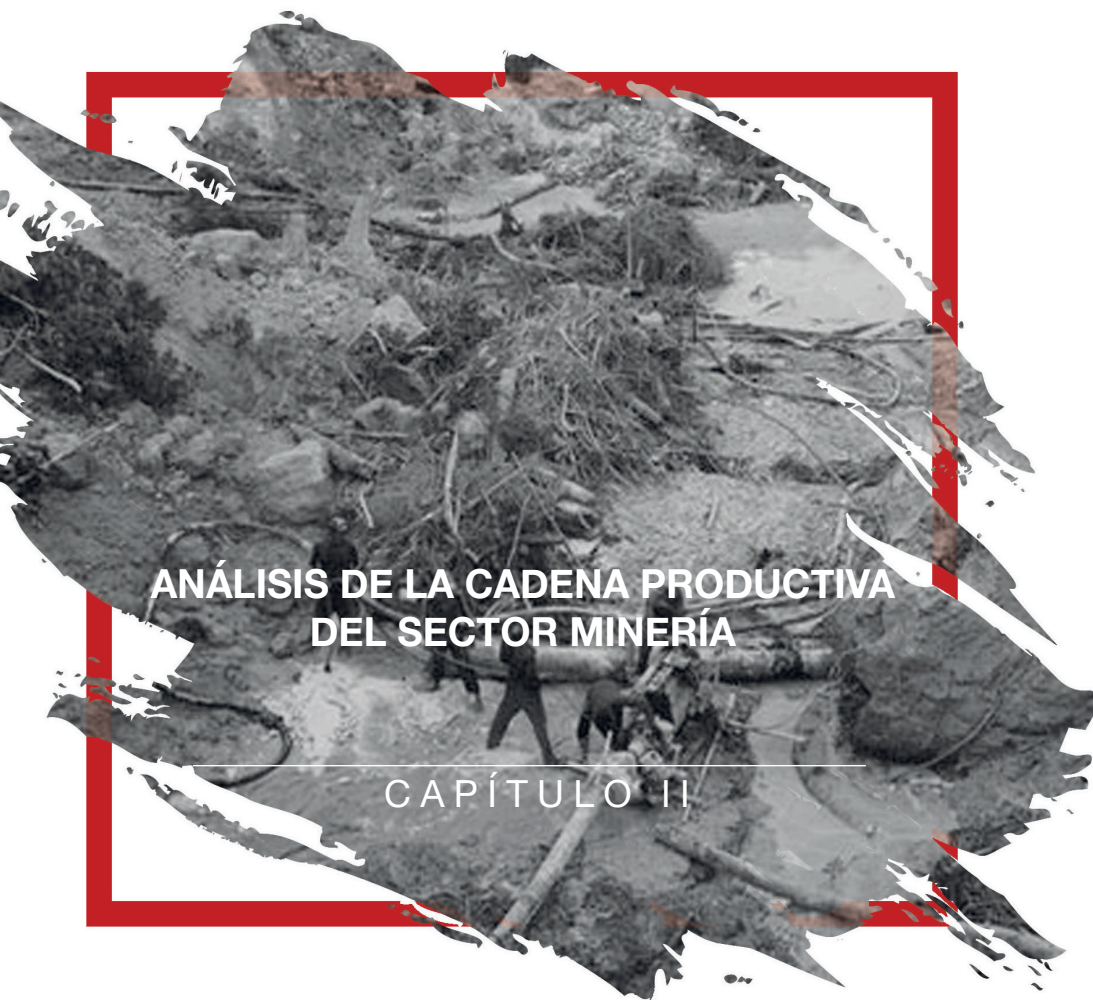


T. N° 4

Evolución de la autoridad institucional minera de Venezuela

MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE INDUSTRIAS BASICAS Y MINERIA	MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE PETROLEO Y MINERIA	MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE DESARROLLO MINERO ECOLÓGICO
MMH	MEM	MIBAM	MPPPM	MPPDME
1951 al 1976	1976 al 2005	2005 al 2011	2011 al 2016	2016 al presente
<ul style="list-style-type: none"> • Santiago Vera Izquierdo • Edmundo Luongo Cabello • José Lorenzo Prado • Carlos Pérez de La Cova • Julio Diez • Juan Pablo Pérez Alfonzo • Arturo Hernández Grisanti • Manuel Pérez Guerrero • José Antonio Mayobre • Hugo Pérez La Salvia • Valentín Hernández Acosta 	<ul style="list-style-type: none"> • Humberto Calderón Berti • José I. Moreno León • Celestino Armas • Alirio Parra • Erwin Arrieta • Alí Rodríguez Araque • Álvaro Silva Calderón • Rafael Ramírez Carreño 	<ul style="list-style-type: none"> • Víctor Álvarez • Rodolfo Sanz • José Salaman Khan 	<ul style="list-style-type: none"> • Rafael Ramírez Carreño • Eulogio del Pino 	<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Arreaza • Roberto Mirabal • Víctor Cano

Fuente: Elaboración propia



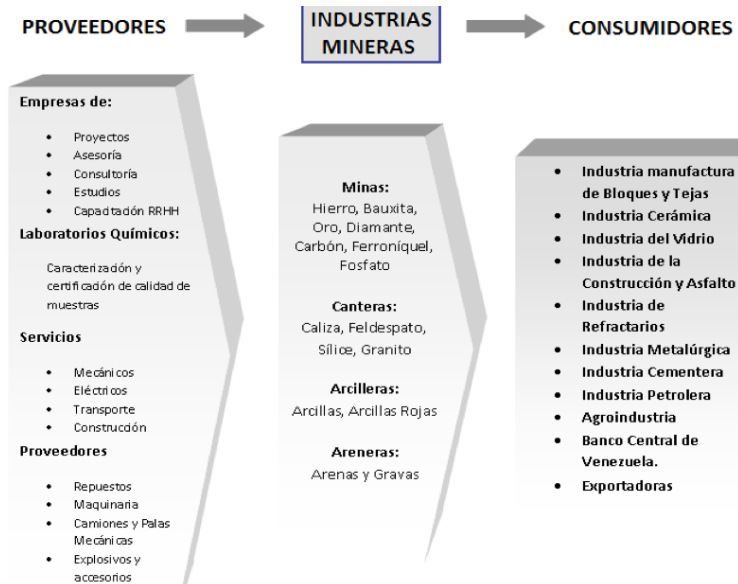
1 CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR MINERÍA

La industria minera es una industria primaria. Es el punto de partida de otras importantes industrias, tales como la siderúrgica, para producción de acero a partir del mineral de hierro; la producción de aluminio primario a partir de la bauxita, de la industria de la construcción (fabricación del cemento, de elementos cerámicos y de agregados para el concreto) y de muchas otras que se dedican a la transformación de minerales para usos muy variados, desde lodos petroleros hasta productos medicinales. Es también, como en el caso del oro y diamante, generadora de divisas, como se puede observar en la Figura No. 2.



I. N°. 2

Cadena Productiva del Sector Minería



Fuente: Elaboración propia

Las cadenas productivas de la minería venezolana se encuentran en estado crítico. El inicio, correspondiente a suministro o proveedor, está afectado por la inestabilidad política y económica nacional que afecta la oferta de divisas, cauchos y repuestos, insumos para voladuras, equipos y máquinas, reactivos químicos y energía eléctrica.

Esas carencias, más la desprofesionalización del sector detectada en los últimos tres años, inciden directamente en la continuidad de las operaciones de las empresas mineras públicas y privadas correspondiente a minas, canteras, areneras y arcillerías que explotan el recurso y le dan una primera preparación para entregarlo a las otras industrias consumidoras.

Dentro de la cadena productiva aurífera y diamantífera venezolana, las industrias para la producción de lingotes de oro y quilates de diamante, respectivamente, están centradas en la acción exploradora, explotadora que realizan los mineros artesanales de la Pequeña Minería que desde el 2017. El Gobierno los ha organizado con la firma de alianzas para trabajar en las minas de oro, a cielo abierto y subterráneas, situadas en El Callao y las minas de diamante situadas en Guaniamo.

Los productos obtenidos, lingotes de oro que funde MINERVEN y diamantes en bruto, tienen un único comprador: el Banco Central de Venezuela según estipula la Resolución 15-06-01 G.O. No. 40.692 del 2015 y Resolución 16-04-02 G. O. No. 40.897 del 2016 respectivamente, aunque es de conocimiento público el desvío de un 30% de la producción artesanal hacia las mafias contrabandistas existentes.

El Gobierno ha preparado instituciones, personal, leyes a conveniencia, imponiendo una preeminencia estatal en la cadena productiva minera, queriendo participar en todos los eslabones desde la captación de capitales hasta la industrialización. Lo señaló, de manera elocuente, el ministro del Poder Popular para Desarrollo Minero Ecológico, Víctor Cano el 28 de diciembre de 2017, en la írrita Asamblea Nacional Constituyente cuando en la aprobación de la Ley Constitucional del Régimen Tributario para el Desarrollo Soberano del Arco Minero, expresa “garantizar el control sobe-

rano y hegemónico del Estado en el Desarrollo de la Cadena Productiva Minera”.

En los últimos años, la industria de minerales no metálicos venezolana se ha caracterizado por la participación de empresas públicas y privadas que exploran, explotan y benefician para obtener arena, grava y piedra picada, arcillas y sílice con fuerte control del actual gobierno, el cual solicita le entreguen casi toda la producción para sus programas y misiones (Gran Misión Vivienda Venezuela, Plan Fiesta del Asfalto), dejando una mínima parte para el consumo privado que padece escasez y altísimos precios.

1.1 Evolución de la cadena productiva

La industria minera venezolana incluye dos grandes subsectores 1) las industrias mineras de minerales metálicos y 2) las industrias mineras de minerales no metálicos que se encargan de la producción de materias primas minerales para uso directo o insumo de otras importantes industrias.

Dentro de la industria minera, la correspondiente al subsector minerales metálicos, se encuentra integrada por la de mineral de hierro para la industria siderúrgica, la de bauxita para la producción de aluminio y las del oro, coltán y níquel.

Dentro de la industria minera, la correspondiente al subsector de los minerales no metálicos se encuentran las industrias productoras de la materia prima para la industria de la construcción (fabricación del cemento, de elementos cerámicos y refractarios, de agregados para el concreto, bloques y ladrillos,) y de otras industrias que se dedican a la transformación de minerales o rocas industriales para usos muy variados, desde lodos petroleros, vidrio, hasta fertilizantes y productos alimentarios y medicinales.

La cadena productiva minera venezolana se puede describir como un conjunto de empresas, clúster minero, que incluye las industrias productoras de minerales metálicos y no metálicos, las cuales internamente dependen

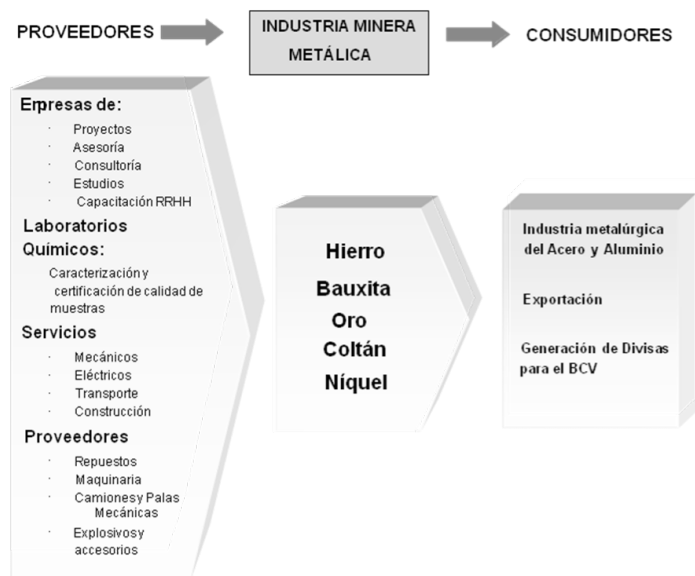
de la dotación de los recursos naturales en sí (reservas minerales) y externamente de una estructura de proveedores compuesta por empresas de proyectos, estudios y asesorías, institutos de certificación de productos, unidades de servicios y suministros, que deben su existencia a la necesidad de abastecimiento de materia prima mineral para uso directo o para otras industrias.

A continuación se presentan esquemáticamente las dos cadenas productivas separadas en los subsectores Minería Metálica, Figura No. 3, y Minería No Metálica, Figura No. 4.



I. N° 3

Cadena Productiva Subsector Minería Metálica

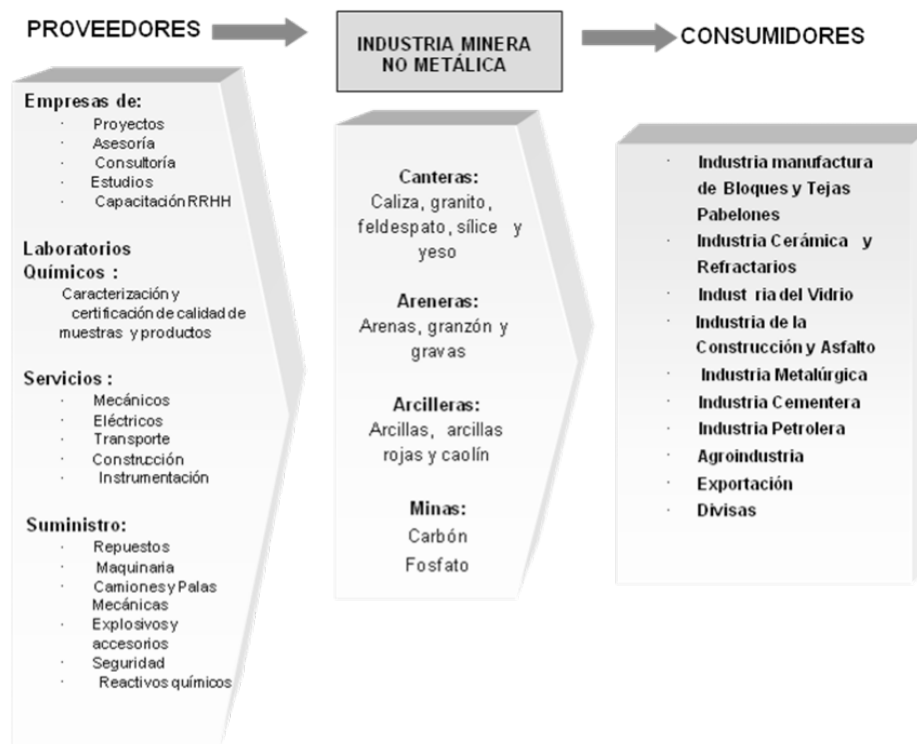


Fuente: Elaboración propia



I. N° 4

Cadena Productiva del Sub Sector Minería de No Metálicos



Fuente: Elaboración propia

1.2
Lapso 1988-1998

Al tomar en cuenta el parámetro de la inversión en exploración minera (una de las medidas de crecimiento para medir la minería), América Latina se convirtió desde de la década del 90 del siglo pasado en el principal destino, desplazando a América del Norte del primer lugar. Esto fue producto de la liberación de las economías, eliminación de las barreras de entrada a la inversión extranjera, modernización de los regímenes de concesiones mineras, mayor seguridad otorgada a los derechos mineros y los cambios tecnológicos. México, Chile, Perú y Brasil eran los principales países destino de dicha inversión, llevándose algo más de un 80%.

Venezuela se encontraba en el grupo de los países que, aunque promovía un mayor control de sus recursos naturales desde el Estado con la renta petrolera como principal fuente de financiamiento, aplicaba políticas liberales para alcanzar el desarrollo mediante el potencial funcionamiento del mercado, liberando las restricciones al mismo y limitando la participación activa estatal (privatización de empresas públicas).

Es un lapso donde se planteó el VIII Plan de la Nación, conocido como “El Gran Viraje” de Carlos Andrés Pérez (1988-1993) seguido por el IX Plan de la Nación “Un proyecto de País-Venezuela en Consenso” (1995-1999), que inmediatamente fue sustituido por el plan “Agenda Venezuela” en 1996 en la segunda presidencia de Rafael Caldera (1994-1999).

En Venezuela no existían disposiciones que limitaran el concurso de inversionistas extranjeros en la minería. Sin embargo, en la práctica, los importantes derechos asignados a la CVG y las restricciones existentes respecto del otorgamiento de concesiones mineras implicaron negociaciones complejas.

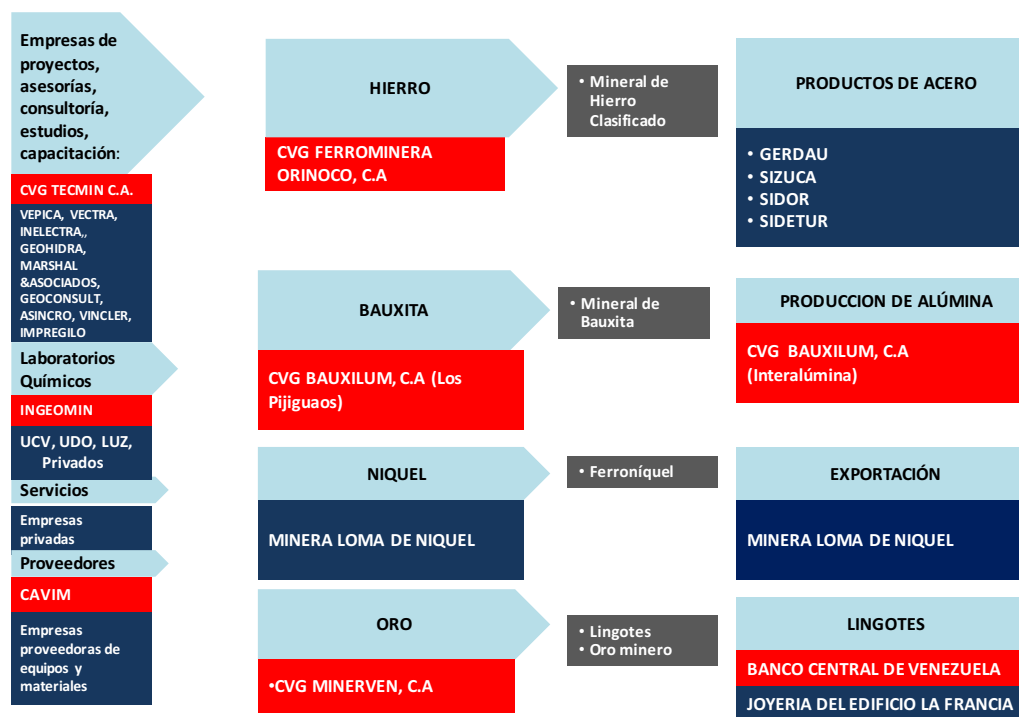
Las Empresas del Estado, encargadas de la producción de minerales durante el lapso 1988-1998, se pueden observar en las representaciones de las cadenas productivas de los subsectores minerales metálicos, Figura

No. 5, y de los minerales no metálicos, Figura No. 6. Las Empresas Propiedad del Estado se indican en rojo.



I. N° 5

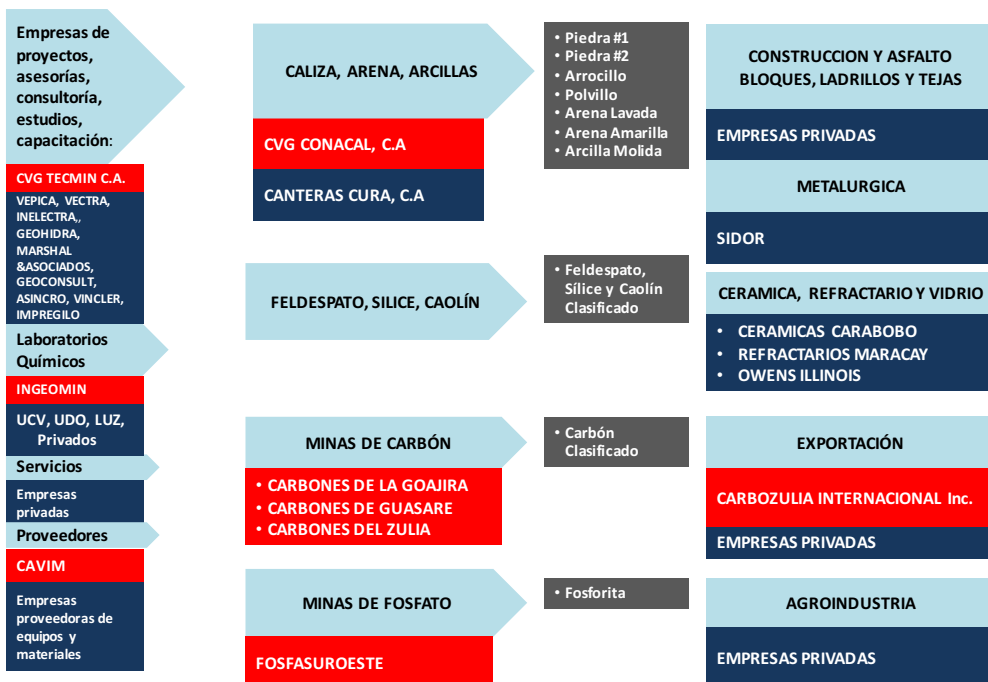
Cadena Productiva Subsector Minería Metálica.



Fuente: Elaboración propia

**I. N° 6**

Cadena Productiva Subsector Minerales No Metálicos. 1990-1998.



Fuente: Elaboración propia

El desempeño de la cadena productiva del subsector de minerales no metálicos, a lo largo del tiempo transcurrido entre 1988 y 1998, se considera positivo de acuerdo con los datos estadísticos anuales. Esto permitió incrementos de producción y exportaciones con altos porcentajes de autosuficiencia según se muestra, por ejemplo, entre el lapso 1993 al 1998 en la siguiente Tabla No. 5.

**T. N° 5**

Cadena Productiva Subsector Minerales No Metálicos. 1990-1998.

AÑO	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO	COEFICIENTE DE AUTOSUFICIENCIA (%)
1993	22.817	835	1.740	21.972	104,13
1994	20.995	741	2.257	19.389	107,82
1995	23.601	786	3.176	21.211	111,29
1996	26.261	725	2.937	24.949	109,20
1997	24.061	942	3.270	21.733	110,71
1998	23.990	999	3.096	21.893	109,58

Fuente: Anuario Estadístico Minero 2003. No incluye carbón ni bauxita.

1.3 Lapso 1999-2018

La política económica instrumentada desde 1999 hasta el presente es la construcción del llamado Socialismo del Siglo XXI. Esto incluye un conjunto de estrategias enmarcadas en un modelo productivo conformado por las Empresas de Producción Social, en los programas denominados Plan General de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2001-2007, el Plan de Desarrollo Económico y Social 2007-2013, conocido como Proyecto Nacional Simón Bolívar, y el Plan de la Patria Socialista 2013-2019, éste último el más influyente en la minería nacional actual.

El Plan de la Patria Socialista 2013-2019, insiste en la extracción de los recursos naturales del país, con especial énfasis en desarrollar la minería con uso y aprovechamiento racional garantizando, la conservación y recupe-

ración de áreas naturales con fundamento en las cadenas productivas con ventajas comparativas y con el Estado a la cabeza del control de las empresas que exploten recursos en el territorio nacional. La minería está enmarcada con detalle en los Objetivos Históricos Nos. 1 y 3 así como en 4 políticas y sus respectivos programas.

Este plan, con el objetivo de convertir a Venezuela en una potencia económica, propone aumentar y certificar las reservas de minerales a nivel nacional, explotar racionalmente los yacimientos mineros y mejorar la eficiencia en el sector, conformar empresas mixtas para la explotación y procesamiento de bauxita, hierro, coltán, níquel y otros, y desarrollar tecnologías que disminuyan el impacto ambiental y los volúmenes de material residual, organizar la pequeña minería y crear el Fondo de Desarrollo Social Minero.

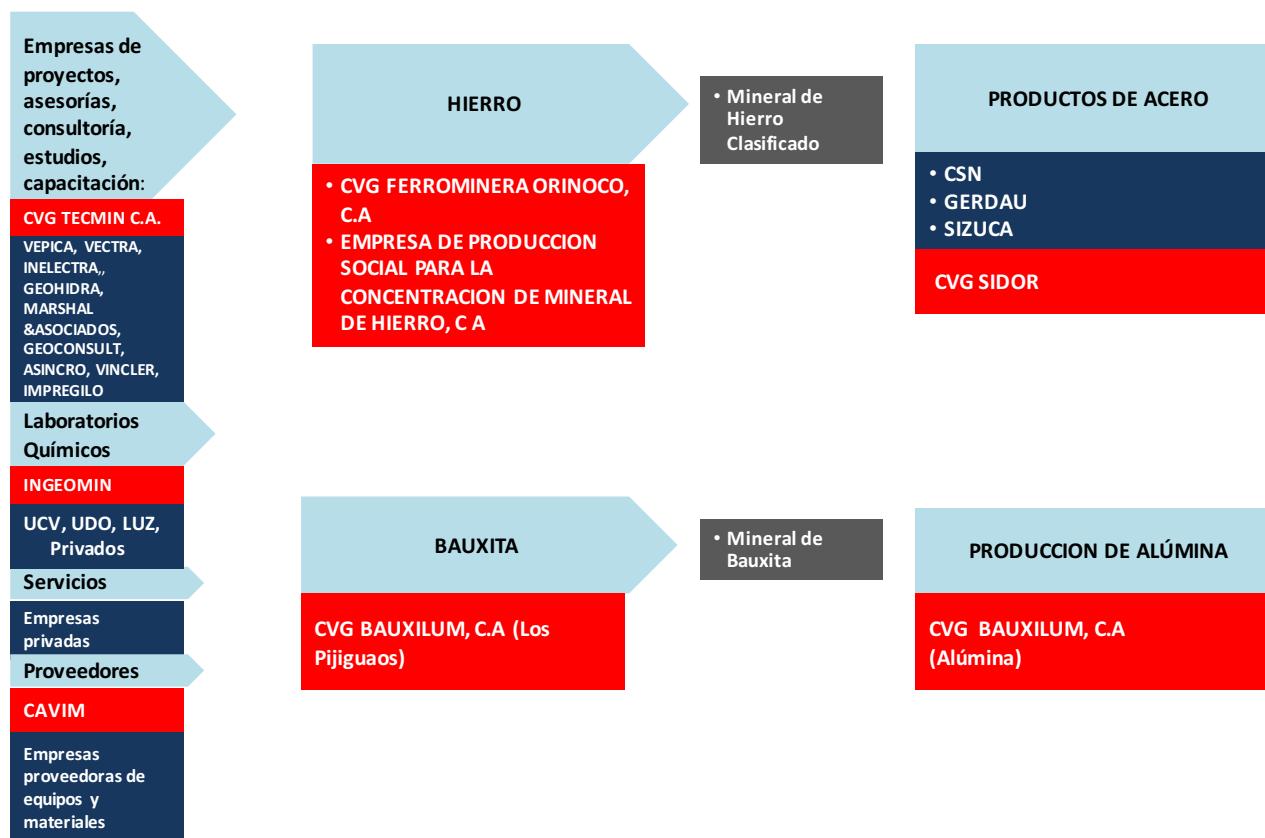
También, este plan establece de forma expresa el objetivo de promover y acelerar el desarrollo del Arco Minero “creando un marco legal que garantice el control soberano y hegemónico del Estado, el desarrollo de la cadena productiva del sector minero y sus actividades conexas”.

Las empresas encargadas de producir minerales en este lapso 1999-2018, se puede observar en las representaciones de las cadenas productivas de los subsectores minerales me-



I. N° 7

Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018



Fuente: Elaboración propia

tálicos, Figuras No. 7, 8 y 9 y de los minerales no metálicos, Figuras No. 10, 11 y 12. Las Empresas Propiedad del Estado se indican en rojo y las empresas privadas en azul oscuro.



I. N° 8

Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018

Empresas de proyectos, asesorías, consultoría, estudios, capacitación:

CVG TECMIN C.A.

VEPICA, VECTRA, INELECTRA, GEOHIDRA, MARSHAL & ASOCIADOS, GEOCONSULT, ASINCRO, VINCLER, IMPREGILO

Laboratorios Químicos

INGEOMIN

UCV, UDO, LUZ, Privados

Servicios

Empresas privadas

Proveedores

CAVIM

Empresas proveedoras de equipos y materiales

NIQUEL

CVM MINERA LOMA DE NÍQUEL

• Ferroníquel

EXPORTACIÓN

Empresas privadas internacionales

ORO

- CVG MINERVEN, C.A
- EMPRESA NACIONAL AURÍFERA (ENA)
- COMPAÑÍA GENERAL DE MINERÍA DE VENEZUELA, C.A. (MINERVEN)
- EMPRESA MIXTA MINERO ECOSOCIALISTA ORO AZUL, C.A
- EMPRESA MIXTA MINERO ECOSOCIALISTA PARGUAZA, S.A
- EMPRESA MIXTA ECOSOCIALISTA SIEMBRA MINERA, S.A
- EMPRESA MIXTA MINERA METALES DEL SUR, S.A

• Lingotes
• Oro minero

LINGOTES

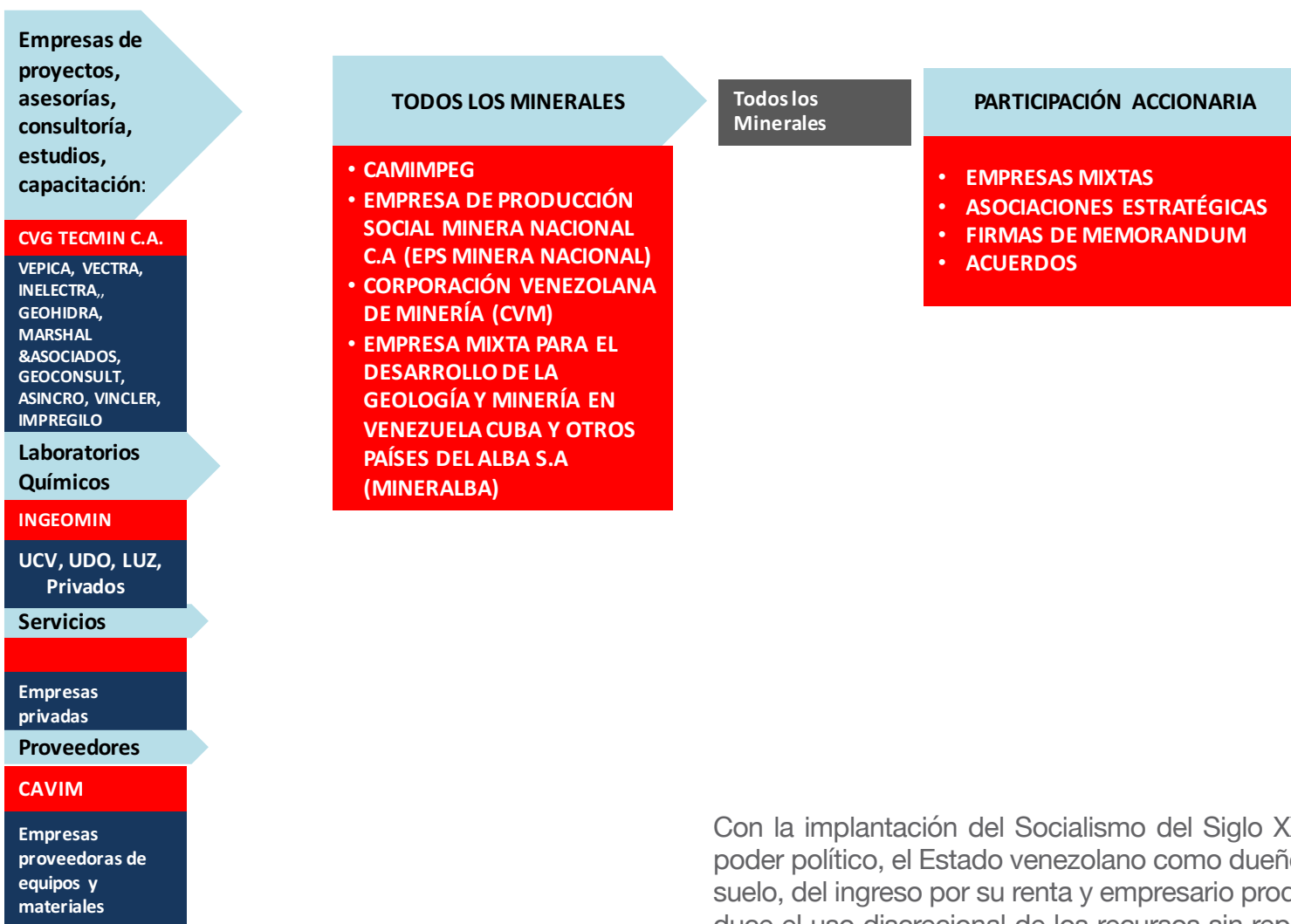
BANCO CENTRAL DE VENEZUELA

Fuente: Elaboración propia



I. N° 9

Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018



Con la implantación del Socialismo del Siglo XXI con el centralismo del poder político, el Estado venezolano como dueño de las riquezas del subsuelo, del ingreso por su renta y empresario productor de minerales, introduce el uso discrecional de los recursos sin reportar datos transparentes y rendir cuentas.

Fuente: Elaboración propia



I. N° 10

Cadena Productiva del Subsector Minerales Metálicos. 1999-2018



Fuente: Elaboración propia



I. N° 11

Cadena Productiva del Subsector Minerales No Metálicos. 1999-2018

Empresas de proyectos, asesorías, consultoría, estudios, capacitación:

CVG TECMIN C.A.

VEPICA, VECTRA, INELECTRA,, GEOHIDRA, MARSHAL &ASOCIADOS, GEOCONSULT, ASINCRO, VINCLER, IMPREGILO

Laboratorios Químicos

INGEOMIN

UCV, UDO, LUZ, Privados

Servicios

Empresas privadas

Proveedores

CAVIM

Empresas proveedoras de equipos y materiales

FELDESPATO, SÍLICE, CAOLIN

• Feldespato, Sílice y Caolín Clasificados.

CERÁMICAS, REFRACTARIOS, VIDRIOS

- VENEZOLANA DE CERÁMICAS S.A. (VENEKER)
- CVG REFRACTARIOS SOCIALISTAS DE VENEZUELA C.A.
- CORPORACION SOCIALISTA DEL SECTOR VIDRIO Y ENVASES C.A.
- EMPRESA SOCIALISTA SANITARIOS MARACAY VENEZOLANA DE CERAMICOS S.A.
- VENEZOLANA DEL VIDRIO C.A. (VENVIDRIO)
- VIDRIO VENEZOLANOS EXTRAS C.A. (VIVEX)

Empresas privadas

CARBÓN

• Carbón Clasificado.

- CARBONES DE LA GOAJIRA
- CARBONES DEL GUASARE
- CARBONES DEL ZULIA
- CARBOSUROESTE

EXPORTACIÓN

CARBOZULIA INTERNACIONAL Inc.

Empresas privadas internacionales

Fuente: Elaboración propia



I. N° 12

Cadena Productiva del Subsector Minerales No Metálicos. 1999-2018



Fuente: Elaboración propia

El desempeño de la cadena productiva del subsector de minerales no metálicos, a lo largo del tiempo transcurrido entre 1999 y 2018, se considera negativo de acuerdo con los datos estadísticos y de exportaciones con pobres porcentajes de autosuficiencia según se muestra, por ejemplo, entre 1999 al 2012 en la siguiente Tabla No. 6.

**T. N° 6**

Consumo Aparente de Minerales No Metálicos 1999 – 2012. (MTM)

AÑO	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO	COEFICIENTE DE AUTOSUFICIENCIA (%)
1999	28.103	839	3.629	25.313	111,02
2000	21.034	896	3.243	18.934	112,40
2001	40.270	771	2.843	38.198	105,42
2002	28.237	765	1.834	27.168	104,06
2003	12.319	776	241	12.854	95,84
2004	22.818	1.003	311	23.510	97,06
2005	20.891	650	1.115	20.426	102,28
2006	30.687	1.385	1.675	30.397	100,95
2007	153.257	1.048	803	153.502	99,84
2008	39.414	928	234	40.108	98,27
2009	31.125	556	171	31.510	98,78
2010	25.249	682	223	25.708	98,21
2011	22.310	754	146	22.918	97,35
2012	13.656	774	159	14.271	95,69

Fuente: Anuario Estadístico Minero 2003 del MIBAM y Breviario Estadístico Minero 2012 del MPPPyM. No incluye carbón ni bauxita.

2 ROL DEL ESTADO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL SECTOR MINERÍA

En las tablas que se presentan a continuación se relacionan los diferentes niveles de hegemonía estatal en cada uno de sus roles.

2.1 Lapso 1988-1998



T. N° 7

Roles del Estado y sus características durante el período 1988-1998

LAPSO	1988 al 1998, Carlos Andrés Pérez y Rafael Caldera	
ROLES	NIVEL	ACCIONES
EMPRESARIAL	BAJO	<p>El país consumía su producción de minerales, con distintos grados de desarrollo y de conocimiento de los yacimientos satisfaciendo los requerimientos de la industria de la construcción, manufacturera, metalurgia y agroindustria. Algunos de estos productos se exportaban.</p> <p>La empresa privada era el responsable de la producción de 15 tipos de minerales no metálicos que participaba en al menos con 6 de los 29 principales recursos de la región Iberoamericana.</p>
PRIVATIZADOR	MEDIO	<p>No existían disposiciones que limitaran el concurso de inversionistas extranjeros en la minería aunque en la práctica los importantes derechos mineros asignados a la Corporación Venezolana de Guayana y las restricciones existentes respecto del otorgamiento de concesiones mineras han implicado negociaciones complejas.</p> <p>Este lapso corresponde desde la segunda presidencia de Carlos Andrés Pérez, y cómo en su primer gobierno, propuso la privatización de las empresas públicas.</p> <p>La venta total o parcial de las empresas y el otorgamiento de concesiones a través de las gobernaciones a empresarios privados fueron las alternativas propuestas.</p>
POLÍTICO	BAJO	<p>Se plantea la protección ambiental como condicionante de las políticas de desarrollo minero. Se planteó, por primera vez, la posibilidad de darle sustentabilidad al proceso de minería aunque reconociendo la condición de agotamiento del recurso mineral.</p>
LEGISLADOR REGULADOR	BAJO	<p>La legislación minera estaba regida por La Ley de Minas del 18 de diciembre del 1944 y promulgado en Gaceta Oficial N° 121 de fecha 18 de enero de 1945 que requería actualización.</p> <p>Para los minerales no metálicos se tomó la política de la Ordenación del Territorio como estrategia hacia la modernidad atada a la descentralización que iba tomando lugar ante un Estado centralista que buscaba una organización del uso de la tierra.</p> <p>En 1989 se dicta la Ley Orgánica de Descentralización, Delimitación y Transferencia de Competencias del Poder Público que transmite a los estados la competencia de los minerales del artículo no. 7 de la Ley de Minas (... las piedras de construcción y de adorno o de cualquier otra especie que no sean preciosas, el mármol, pórfido, caolín, magnesita, las arenas, pizarras, arcillas, calizas, puzolanas, turbas, las sustancias terrosas y el guano...). Con esto se permite a los estados legislar en materia de sus minerales no metálicos y asumir su aprovechamiento.</p>
FISCALIZADOR	MEDIO	<p>El Estado ejerce su acción fiscalizadora de acuerdo con lo estipulado en la Ley de Minas de 1945 a través de las Oficinas Regionales de Fiscalización del Ministerio de Energía y Minas que exigían el Plan de Explotación, datos sobre producción y seguridad industrial para obtener el VISTO BUENO, que debía ser renovado cada año.</p>

Fuente: Elaboración propia

2.2 Lapso 1999-2007

**T. N° 8**

Roles del Estado y sus características durante el período 1999-2007

LAPSO	1999 al 2007, Hugo Chávez	
ROLES	NIVEL	ACCIONES
EMPRESARIAL	BAJO	El Estado sólo participa en la administración de las modalidades para el ejercicio de la actividad minera contenidas en el Título II, Capítulo I, Artículo no. 7 de la Ley de Minas de 1999. El 20-07-2006, con el intento de reforma de la Ley de Minas de 1999, aprobada en 1ra discusión en la Asamblea Nacional, el Estado propone el desarrollo de la actividad minera a través de la empresa de Producción Social Minera Nacional C. A. adscrita al MIBAM y la incorporación de las empresas mixtas con el Estado con participación mayoritaria.
PRIVATIZADOR	BAJO	Para este lapso comienza una nueva etapa en la política minera venezolana impulsada desde el Gobierno, el cual con el objetivo de “rescatar la soberanía” tiene como fin el nacionalizar efectivamente los recursos naturales, con el ejercicio del control absoluto del Estado sobre la actividad y la participación protagónica de miles de pequeños mineros. 2007 Nacionalización de Cemento Andino S.A.
POLÍTICO	MEDIO	Plan General de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2001-2007.
LEGISLADOR REGULADOR	ALTO	Entra en vigencia el Decreto No. 295 con Rango y Fuerza de Ley de Minas G.O. Extraordinaria No. 5.382 del 28-09-2009 que recupera el sistema dominial del Estado quien concede la concesión minera a particulares. En el 2005 se dicta el Decreto 3.895 en la G.O. No. 38.271 que tiene por objeto garantizar el suministro de materias primas provenientes de las industrias con o sin participación del Estado a través de Convenios de Aseguramiento para las empresas transformadoras, según se trate de los sectores del aluminio, minerales no metálicos, hierro, acero, que incluirá condiciones de suministro y precios coordinada por el Ministerio de Industrias Básicas y Minería (MIBAM).
FISCALIZADOR	ALTO	El Estado ejerce la Fiscalización y Vigilancia de las Actividades Mineras a través de las Inspectorías Técnicas Regionales como lo dispone el Reglamento de la Ley de Minas G.O. No. 37.155 del 09-03-2001.

Fuente: Elaboración propia

2.3 Lapso 2008 - 2014



T. N° 9

Roles del Estado y sus características durante el período 2008-2014

LAPSO	2008 al 2014, Hugo Chávez-Nicolás Maduro	
ROLES	NIVEL	ACCIONES
EMPRESARIAL	ALTO	En el marco del Plan de Desarrollo Económico y Social 2007-2013. Proyecto Nacional Simón Bolívar, se comienza a intensificar la influencia de la propuesta de un Modelo Productivo Socialista conformado con las Empresas de Producción Social (EPS).
PRIVATIZADOR	ALTO MEDIO	<p>2008 Nacionalización de las cementeras Cemex, Holcim y FNC.</p> <p>2009 Revoca concesión de la mina Las Cristinas a Cristallex.</p> <p>La nacionalización del oro establecida en el decreto 8.413 correspondiente a la Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro, así como las conexas y auxiliares a éstas (G.O. 39.759, 16-09-2011) además de regular las minas y yacimientos de oro, reserva al Estado las actividades primarias, conexas y accesorias al aprovechamiento de dicho mineral, e incluye la creación de empresas mixtas para su ejercicio.</p> <p>Obligación a las concesionarias de oro Gold Reserve y Venarus a migrar a la modalidad de empresas mixtas, no aceptaron y pasaron al Estado.</p>
POLÍTICO	ALTO	La influencia política sobre la economía fue determinante tanto en su desarrollo interno como externo, tanto público como privado. Una de las características esenciales de esas decisiones ha sido el retroceso en la inversión minera, lo que ha mermado considerablemente la implementación de proyectos nuevos y caída de la producción.
LEGISLADOR REGULADOR	MEDIO	<p>Transfiere a PDVSA el derecho a desarrollar las actividades de la Nacionalización del Oro. Decreto 9368 G.O. 40.109 13-02-2013.</p> <p>Decreto 8.415 G.O. 39.741 23-08-2011. Órgano Administrativo de Control del Arco Minero del Orinoco.</p>
FISCALIZADOR	BAJO	<p>El Estado ejerce la Fiscalización y Vigilancia de las Actividades Mineras a través de las Inspectorías Técnicas Regionales como lo dispone el Reglamento de la Ley de Minas G.O. No. 37.155 del 09-03-2001.</p> <p>El lapso se caracteriza por bajo nivel de fiscalización y control que permitió el estado de desorden e ilegalidad de la minería en Guayana, especialmente en la Pequeña Minería.</p>

Fuente: Elaboración propia

En este lapso, 2008 al 2014, la minería cayó 13% como consecuencia de la menor producción de carbón, oro y minerales no metálicos (como el granito, arcilla, caliza, arenas y piedras de construcción), entre otros productos, y para el 2010 se unen los siguientes factores que afectaron el desempeño de este sector extractivo: a) el plan de regulación del consumo eléctrico; b) las limitaciones en labores de extracción, producción y distribución de minerales por problemas en la obtención de permisos; y c) la menor capacidad operativa de las industrias.

El retroceso en la inversión y la producción del potencial de recursos minerales (exploración, explotación y comercialización), a nivel nacional, no fue significativo como para tener participación en los mercados internacionales, tal como se puede visualizar en la Tabla No. 10 donde se muestran los niveles de exportación en minería y petróleo. La participación de la minería fue del 5% para el 2007 y 2% para el año 2012. El petróleo, en los mismos años, tuvo una participación del 90% y 96% respectivamente. La actividad minera durante los años analizados tuvo una tendencia a la baja, y en comparación con la actividad petrolera su participación es insignificante.

**T. N° 10**

Exportaciones de bienes F.O.B. Minerales y Petróleo (en millones de US\$).

AÑO	MINERALES	PETRÓLEO	TOTAL EXPOR- TACIONES	% PARTICI- PACIÓN DE MINERALES EN EXPOR- TACIONES	% PARTICIPACIÓN DE PETRÓLEO EN EXPORTACIONES
2007	3.334	62.652	69.980	5%	90%
2008	1.782	89.034	95.021	2%	94%
2009	1.532	54.201	57.603	3%	94%
2010	1.839	62.317	65.745	3%	95%
2011	2.099	88.132	92.811	2%	95%
2012	1.464	93.569	97.340	2%	96%

Fuente: Datos del BCV, 2014.

2.4 Lapso 2014-2018

**T. N° 11**

Roles del Estado y sus características durante el período 2008-2014

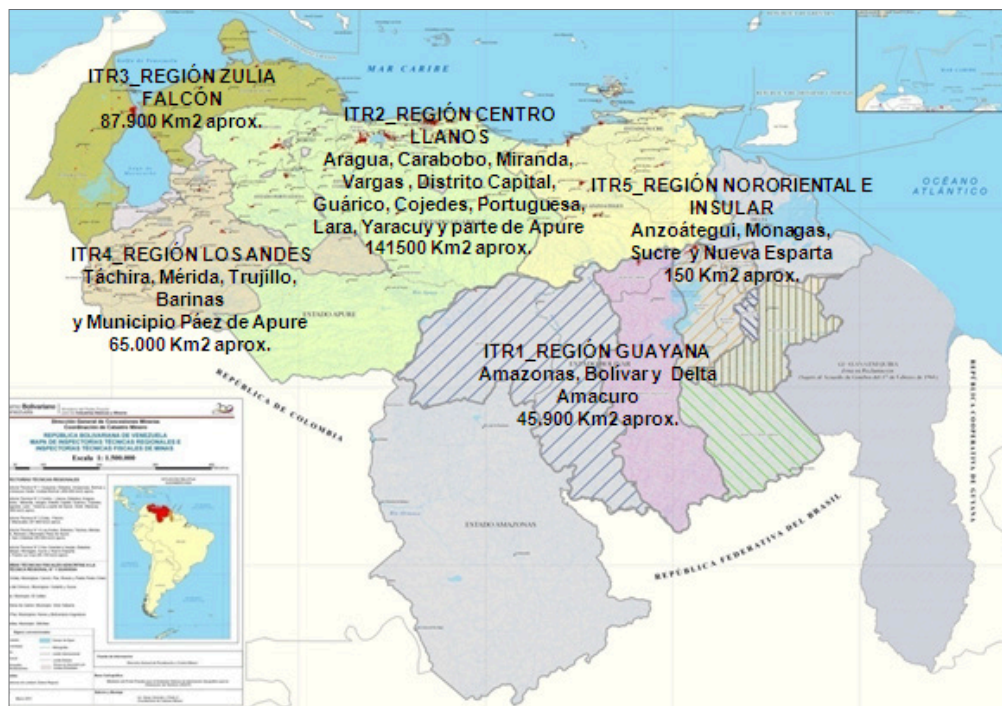
LAPSO	2014 al 2018, Nicolás Maduro	
ROLES	NIVEL	ACCIONES
EMPRESARIAL	ALTO	El Gobierno ha intensificado su participación en acuerdos, memorandos de entendimiento, alianzas estratégicas y creación de empresas mixtas con otras empresas transnacionales y privadas, señalando a la Minería venezolana como polo de diversificación económica ante la caída de los precios del petróleo. Hace partícipe al sector militar: CAMIMPEG.
PRIVATIZADOR	ALTO	De manera unilateral e inconsulta, el Gobierno participa en los acuerdos, memorandos de entendimiento, alianzas estratégicas y creación de empresas mixtas con empresarios privados como socios accionistas entregando áreas de explotación sin contar con infraestructura necesaria y ordenamiento territorial.
POLÍTICO	ALTO	Plan de la Patria Socialista 2013-2019 que detalla políticas y programas para el sector minería para la Exploración y Extracción de los minerales estratégicos, Planificación y Desarrollo sustentable de la Minería y Creación de Capacidades Científicas y Tecnológicas. Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás Minerales Estratégicos. Decreto 2.165 G.O. 6.211 Extraordinaria 30-12-2015. Decreto de Creación de la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional “Arco Minero del Orinoco” Decreto 2.248 G.O. 40.855.
LEGISLADOR REGULADOR	ALTO	El Ejecutivo incumple con el artículo 150 de la Constitución de la obligatoria aprobación de la Asamblea Nacional y con el artículo 187, numeral 9 de la misma Constitución que señala de la obligación del Ejecutivo Nacional a solicitar autorización para celebrar contratos de interés nacional, en los casos establecidos en la ley. Comisión Presidencial para Proteger, Desarrollar y Promover la Minería en la Región Guayana. Decreto Presidencial 841 G.O. 40.376, 20-03-2014. También ejerce su poder regulador el Banco Central de Venezuela con Resoluciones que dictan Normas sobre el Régimen de Comercialización de Oro y sus Aleaciones. Res. No. 10-07-01 del 15-07-2010. Ley del Régimen Tributario para el Desarrollo Soberano del Arco Minero del Orinoco.
FISCALIZADOR	ALTO	La fiscalización se ejerce desde el Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico-MPPDME desde las Inspectorías Técnicas Regionales (ITR) para profundizar fiscalización minera en el país. Son oficinas de inspección y fiscalización de la actividad minera y actividades conexas o auxiliares a la minería, así como de la recaudación tributaria correspondiente a dicha actividad y emiten las guías de circulación de minerales, examinan la información suministrada por las empresas concesionarias al fiscalizar la actividad minera y son responsables de dar el Informe Favorable para el Uso de Sustancias Explosivas y sus Accesorios (IFUSEA). Figura No. 13.

Fuente: Elaboración propia



I. N° 13

Inspectorías Técnicas Regionales (ITR) del MPPDME en Venezuela.



Fuente: <http://desarrollominero.gob.ve/onafim/>

3 ANÁLISIS FODA

El Sector Minero en Venezuela siempre será un mercado atractivo a la inversión por las grandes reservas minerales que posee el país y la producción diversificada por la explotación de yacimientos de hierro, oro, níquel, carbón, coltán y una gama de minerales no metálicos.

A continuación, se presenta un análisis de fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, Tabla No. 12, que enfrenta la industria minera

en la actualidad que la hace poco atractiva hacia la inversión nacional y extranjera.



T. N° 12

Matriz FODA del sector minero nacional para el año 2018

FORTALEZAS	DEBILIDADES
Grandes reservas minerales metálicas y no metálicas, para proyectos rentables.	Gobierno centralista que provoca inestabilidad política.
Actores conscientes de la necesidad de reactivar el sector.	Ausencia de un PLAN MINERO NACIONAL.
Ubicación geográfica del país.	Reglas poco claras y falta de coordinación interinstitucional.
	La degradación ambiental impulsa protestas contra la Minería: contra el Arco Minero.
	Permisología lenta.
	Escasez de insumos mineros necesarios para operar
	Populismo ideológico
	Obsolescencia tecnológica existente.
	Desprofesionalización
	Militarización

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Grandes Inversiones nacionales e internacionales, si cambia el Gobierno y las reglas.	Expropiaciones
Presencia de tecnologías avanzadas e innovadores en minería.	Inseguridad Jurídica
	Elevado índice de riesgo para las inversiones.
	Comportamiento de los precios en el mercado internacional
	Deficiencia energética
	Inseguridad en las áreas mineras: robos, bandas criminales y paramilitares.

Fuente: Elaboración propia

4 VENTAJAS COMPETITIVAS

Este importante sector ha contribuido a fortalecer y sustentar el estilo de vida venezolano con el aporte que los minerales tienen para la civilización, y que particularmente en el país cuenta con ventajas competitivas que esperan por su crecimiento e inversiones, entre las que se cuentan:

- La existencia de una importante actividad minera nacional productora de minerales metálicos y no metálicos con su respectivo proceso industrial que aporta todas las oportunidades para el desarrollo local.
- Potenciales recursos minerales con reservas importantes, evaluadas y por evaluar, con gran valor industrial regional y mundial.
- Una red vial, puertos y aeropuertos que permite contar con la posibilidad de disminución de los costos de transporte y acceder en corto tiempo al mercado.

- La existencia de universidades e institutos tecnológicos para la formación profesional en Minería y una fuerza de trabajo calificada en las labores manufactureras e industriales.

Las cadena productiva minera venezolana está subvalorada por la falta de un Plan Minero Nacional que transforme a la actividad en un polo pujante de ingresos, empleos, valor agregado, que convierta la riqueza mineral en una palanca generadora de desarrollo sostenible comprometido con el mínimo impacto ambiental posible.

5 EMPRESAS ESTATALES INVOLUCRADAS

Con base en la LISTA DE EMPRESAS PROPIEDAD DEL ESTADO de Transparencia Venezuela, se detectaron 12 empresas que producen minerales metálicos (Tabla No. 13); 15 dedicadas a la producción de minerales no metálicos, de las cuales 1 es militar, (Tabla No. 14) y 6 empresas creadas indistintamente, para cualquier mineral, que incluye las 2 militares (Tabla No. 15) para un total de 33 Empresas Propiedad del Estado de producción mineral.

**T. N° 13**
Empresas Propiedad del Estado de Minerales Metálicos

No	EMPRESAS METÁLICAS
1	COMPAÑÍA GENERAL DE MINERÍA DE VENEZUELA C. A. (MINERVEN)
2	CVG FERROMINERA ORINOCO C.A.
3	CARABOBO ORO C.A.
4	EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA ORO AZUL S.A.
5	EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA PARGUAZA S.A.
6	EMPRESA MIXTA ECOSOCIALISTA SIEMBRA MINERA S.A.
7	EMPRESA MIXTA MINERA METALES DEL SUR S.A.
8	EMPRESA NACIONAL AURÍFERA
9	CVM MINERA LOMA DE NÍQUEL
10	AL QUD S.A.
11	BIET LAHEM S.A.
12	MIBITURVEN S. A.

Fuente: Elaboración propia

**T. N° 14**
Empresas Propiedad del Estado de Minerales No Metálicos

No	EMPRESAS METÁLICAS
1	CVG BAUXILUM C.A. Operadora Los Pijiguaos
2	CVG CONACAL
3	CANTERAS CURA C.A.
4	CANTERAS DEL DISTRITO CAPITAL
5	CARBONES DE LA GOAJIRA S.A.
6	CARBONES DEL GUASARE S.A.
7	CARBONES DEL SUROESTE – CARBOSUROESTE
8	CARBONES DEL ZULIA –CARBOZULIA
9	CARBOZULIA INTERNACIONAL INC.
10	EMPRESA MIXTA BOLIVARIANA CANTERA CORDON FANB S.A. – CAN-CORFANB
11	EMPRESA NACIONAL SALINERA S.A. – ENASAL
12	FOSFATOS DEL SUROESTE C.A. – FOSFASUROESTE
13	INDUSTRIA VENEZOLANA ENDÓGENA DE LA PIEDRA “EL MONTANTE” INVEPI
14	MINERIA INDUSTRIAL DE AGREGADOS VARGAS (MINVARGAS)
15	CARBOTURVEN S. A.

Fuente: Elaboración propia



T. N° 15

Empresas Propiedad del Estado de Todos los Minerales

No	EMPRESAS METÁLICAS
1	CVG TECMIN
2	CAMIMPEG
3	CAVIM
4	CORPORACIÓN VENEZOLANA DE MINERÍA S.A. – CVM
5	EMPRESA DE PRODUCCIÓN SOCIAL MINERA NACIONAL C.A.
6	EMPRESA MIXTA PARA EL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA Y MINERÍAS EN VENEZUELA, CUBA Y OTROS PAÍSES DEL ALBA S.A. – MINERALBA

Fuente: Elaboración propia

Seguidamente, se presenta una descripción de cada una de ellas.

5.1 Empresas productoras de minerales metálicos.

1. 5.1.1. Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (MINERVEN).

Denominación actual: Compañía General de Minería de Venezuela, C.A (MINERVEN).**Fecha de inicio de su status actual:** 2016.**Denominación original:** C.V.G. Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (CVG MINERVEN).**Fecha de creación:** 1970, nacionalizada en 1974.**Inicio de operaciones:** 1970.

Status actual: Paralizada temporalmente. Empresa operativa. MINERVEN, actualmente, abarca tres bloques operativos que son: Guasipati – El Callao, El Callao y Sifontes – Norte. Estos, a su vez, constan de al menos seis plantas operadoras, entre ellas: Caratal, Revemín, La Camorra, Simón Bolívar, Mina Isidora. Esta empresa minera se encuentra bajo un proceso de recuperación, por lo que se ejecutan ciertas inversiones de interés para la mejora de la “minería tecnificada”.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Industria y Producción
- En el año 2016 con la creación del Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, la Empresa es adscrita a este Ministerio con el nombre sin las siglas CVG.
- En el año 2018 pasa al Ministerio de Industrias y Producción Nacional con el nombre MINERVEN.

Resumen histórico:

- Constituida como empresa mixta en 1970 y estatizada en 1974. CVG MINERVEN está ubicada en el municipio aurífero El Callao, al sur del estado Bolívar, con una tradición de más de cien años en la minería del oro.
- En el año 1873, la Mina Colombia fue explotada por primera vez por la Compañía Tigre y Cartago, posteriormente llamada Compañía Colombia. En 1907, El Callao Gold Mining adquiere la concesión, cuya explotación se llevó a cabo en el Norte del pozo América. En 1925 la concesión fue adquirida por la Compañía Mocupia cuyas labores de extracción duraron 13 años. Durante la Segunda Guerra Mundial trae como consecuencia la suspensión de las actividades debido a la contracción económica y a lo difícil de adquirir maquinaria. En 1946, Guayana Mines, reinicia las operaciones y en 1947,

por arrendamiento, los derechos mineros son adquiridos por la Compañía Francesa Mocupita, cubriendo una extensión de 53 millas cuadradas. En 1953 se funda la Empresa Minas de Oro del Callao C.A. (MOCCA), la cual emprende el reacondicionamiento y funcionamiento de la mina hasta 1965. Durante el período 1966 - 1969, todas las operaciones son controladas directamente por el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, a través de los servicios contratados de la firma de consultores canadiense J.R. Mowat & Associates LTD, para conducir una nueva fase de exploración y evaluación de las reservas auríferas en la zona.

- El 4 de febrero de 1970 se constituyó la Compañía General de Minería de Venezuela (MINERVEN), con la participación de capital nacional, extranjero y del Estado venezolano, a través de la Corporación Venezolana de Fomento. El M.M.H. otorgó a MINERVEN el 9 de enero de 1973, y por un plazo de 25 años, doce concesiones de 500 hectáreas sobre las cuales se reserva la Compañía el derecho a explorar, explotar y procesar el mineral aurífero de veta. A mediados de 1974, la Corporación Venezolana de Fomento adquirió la totalidad de las acciones de la Compañía y CVG MINERVEN pasó a ser una Empresa del Estado Venezolano. En el año de 1976, el Fondo de Inversiones de Venezuela adquirió 100% de las acciones, situación que se mantuvo hasta 1986 cuando CVG FERROMINERA, obtuvo 75% de las acciones de la Empresa. En 1994 CVG MINERVEN se fusionó con CVG VENORCA, de la cual para el año de 1987 contaba con 55% de las acciones.
- Corporación Venezolana de Guayana Minerven C.A. (Minerven) es un productor venezolano de oro que cuenta con Planta Perú (450t/d capacidad), Caratal (700t/d) y Capitán Eduardo Vera (1.500t/d) para procesar mineral derivado de

las minas Colombia, Unión y Sosa Méndez. La firma estatal controla también el Bloque B, compuesto de las minas de oro La Laguna, Santa Rita, Panamá e Isidora, que se suman a la mina Choco 10. En 2012 anunció sus planes de desarrollar el depósito aurífero Las Cristinas en el estado de Bolívar, mediante una asociación de riesgo compartido con la firma estatal china Citic Group tras cancelarse las concesiones de la firma de Toronto Crystallex International en 2008. Minerven asumió el control de los activos de la firma de Vancouver Rusoro Mining Ltd. en el país. La empresa opera como filial del holding estatal de la industria pesada CVG.

- En el año 2014 se decretó su intervención, mediante el decreto No. 1.071 (Gaceta Oficial No. 40.440)
- En el año 2016 la adscriben al Ministerio del Poder Popular para el Desarrollo Minero Ecológico.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018, se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional. Esta empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.
- Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:
- MINERVEN financió al PSUV (<https://saladeinfo.wordpress.com/2014/02/03/minerven-financio-al-psuv/>)
- MINERVEN transgredió Ley del BCV en transacciones de oro (<http://www.reportero24.com/2011/07/25/corruccion-ci-cpc-investiga-negocios-ilicitos-en-minerven/>)
- Expresidente de MINERVEN es señalado por corrupción,

Luis Herrera Mendoza está señalado de causar un daño patrimonial por 34 millones de bolívares (<http://www.elmundo.com.ve/noticias/actualidad/parlamento>)

- Sindicato denunció hace tres años la corrupción en MINERVEN (<http://www.elmundo.com.ve/noticias/actualidad/judicial/sinicato-denuncio-hace-tres-anos-la-corrupcion-en.aspx#ixzz4xDgG2R4y>)
- Trece trabajadores presos y 50 kilos de oro robados en MINERVEN (<http://www.upatadigital.com.ve/2017/08/trece-trabajadores-presos-y-50-kilos-de.html>)

Capacidad de producción: 8 Toneladas al año

1.

5.1.2. CVG Ferrominera Orinoco, C.A.

Fecha de inicio de su status actual: 1976.

Denominación original: CVG Ferrominera Orinoco, C.A.
(CVG FERROMINERA).

Fecha de creación: 1976.

Inicio de operaciones: 1976.

Status actual: Empresa operativa. Esta empresa del Estado venezolano tiene como responsabilidad la explotación de la industria del mineral del hierro y sus derivados. Esta filial de la Corporación Venezolana de Guayana se encuentra ubicada en el estado Bolívar. Cuenta con dos centros de operaciones: Ciudad Piar, lugar en el que encuentran ubicados los principales yacimientos de mineral de hierro; y Puerto Ordaz, donde se encuentran la planta de procesamiento de mineral, sus muelles y oficinas principales.

Entre sus productos se cuentan: Pellas de reducción directa, pellas para alto horno, finos Cerro Bolívar (FCB), finos San Isidro (FSI), finos para Pellas Ferrominera (FPF), gruesos Cerro Bolívar (GCB) y gruesos San Isidro (GSI)

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Corporación Venezolana de Guayana
- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas
- Corporación Siderúrgica de Venezuela S.A.
- En el año 2018 pasa al Ministerio de Industrias y Producción Nacional

Resumen histórico:

- El 1° de enero de 1976, CVG Ferrominera Orinoco inicia sus operaciones como resultado de la nacionalización de las empresas Orinoco Mining Company y Iron Mines Company of Venezuela, subsidiarias de la U.S. Steel y la Bethlehem Steel Company, respectivamente, las cuales operaban en el país desde comienzos de la década de los años 50.
- El 11 de mayo de 2015 se hace efectiva la medida de cesión por parte de la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) de la totalidad de las acciones de la empresa FERROMINERA ORINOCO C.A., la cual pasa a formar parte de la nueva Corporación Siderúrgica de Venezuela S.A. (CSV).
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialista.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018, se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas,

por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Expresidente de Ferrominera reconoce corrupción y es condenado a seis años de cárcel (<http://correodelcaroni.com/index.php/laboral/item/47561-expresidente-de-ferrominera-reconoce-corrupcion-y-es-condenado-a-seis-anos-de-carcel>)
- <http://www.urbeguayana.com/lo-actual/3205-reabren-investigacion-por-corrupcion-en-ferrominera> <http://www.ultimasnoticias.com.ve/noticias/sucesos/condenan-expresidente-cvg-ferrominera-orinoco-corrupcion/>
- Ofensiva contra la corrupción en Guayana quedó reducida a detenciones en Ferrominera (<http://correodelcaroni.com/index.php/laboral/item/30949-ofensiva-contra-la-corrupcion-en-guayana-queda-reducida-a-detenciones-en-ferrominera>)
- Acusados un empresario y tres ex directivos de Ferrominera por corrupción (<https://www.noticias24carabobo.com/acusados-un-empresario-tres-ex-directivos-ferrominera/>)
- Huelga en Ferrominera (<http://actualidadygente.com/noticias-venezuela-hoy/1292-sidor-detiene-produccion-de-pellas-ante-conflicto-laboral-en-ferrominera>)(<http://globovision.com/article/trabajadores-paralizaron-cvg-ferrominera-orinoco-para-exigir-beneficios-laborales>)
- Revelan crítica situación operativa en Ferrominera Orino-

co-Ciudad Piar (<https://www.lapatilla.com/site/2017/01/19/revelan-critica-situacion-operativa-en-ferrominera-orinoco-ciudad-piar/>)

Capacidad de producción: 20 millones de toneladas al año.

2.

5.1.3. CARABOBO ORO C.A.

Denominación actual: Carabobo Oro C.A.

Fecha de inicio de su status actual: Mediante el decreto N° 3.378 de fecha 17 de abril de 2018, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 41.379 de la misma fecha, se autoriza la creación de una empresa del Estado, bajo la forma de compañía anónima, denominada CARABOBO ORO, C.A., la cual estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

Denominación original: Carabobo Oro C.A.

Fecha de creación: 2018.

Inicio de operaciones: 2018.

Status actual: Operativa.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico

Resumen histórico:

El Presidente de la República como autoridad máxima y administrador de las minas de la Nación, decidió acordar con el estado Carabobo

constituir una empresa pública para el desarrollo de actividades de exploración y explotación de minas y yacimientos de oro.

El estado Carabobo participará, a través de la Compañía Anónima Canteras y Agregados Carabobo, CANTACA, C.A., para que suscriba en nombre del estado el capital accionario del cuarenta y cinco por ciento (45 %) de la compañía anónima CARABOBO ORO, C.A. aprobado en la Gaceta Oficial Extraordinaria No. 6704 del Estado Carabobo con el Decreto No. 263, Valencia, 27 de abril de 2018.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

Algunas de las denuncias que provocaron que entre el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico y la Gobernación del Estado Carabobo acordaran la creación de la empresa CARABOBO ORO C.A.:

- <http://www.reportero24.com/2018/02/06/mineria-el-oro-de-tocuyito/>
- Denuncia en enero de 2018 sobre la presencia de actividades de extracción de oro en el Estado Carabobo, en el área de Tocuyito, con la presencia de personas dedicadas a la minería artesanal de oro de forma ilegal desde mediados del 2016, controlados por mafias de militares y pranes de la cárcel del mismo nombre.
- http://www.acading.org.ve/info/comunicacion/pubdocs/bu-zon_academicos/sillon_XXVI/Urbani-Oro-en-Carabobo-Historia-Actualidad.pdf

“A partir de 2017 ha habido una intensa actividad minera ilegal, recogida en decenas de noticias en la prensa, describiendo los conflictos sociales, la situación de los mineros con fallecidos por derrumbe de pozos, además de los operativos militares. Pero dadas las actuales

condiciones socio-económicas del país y los altos precios del metal, difícilmente podrá eliminarse esta actividad ilegal, que parcialmente se realiza con la complicidad de autoridades, a menos que se llegue a un nuevo modelo de gestión minera con fuerte componente de protección y remediación ambiental”.

- <http://efectococuyo.com/la-humanidad/palmarote-el-caserio-carabobeno-impactado-por-la-mineria-ilegal-del-oro/>
- Denuncia de actividad minera artesanal aurífera ilegal en el caserío rural de Palmarote, estado Carabobo desde 2017 provocando conflictos en la población y daños ambientales en cauces de las quebradas.

3.

5.1.4. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA ORO AZUL S.A.

Denominación actual: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2016.

Denominación original: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A.

Fecha de creación: 2016.

Inicio de operaciones: 2016.

Status actual: Operativa. Se encuentra en fase de estudio del yacimiento e instalación de la planta.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M).

Resumen histórico:

- Mediante el Decreto N° 2.540, del 10 de noviembre de 2016

publicado en la Gaceta oficial No. 41.028, se autoriza la creación de una Empresa Mixta entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y Supracal, C.A., la cual se denominará Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A., y estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

- Posteriormente, mediante Resolución N° 0001, del Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, de fecha 20 de enero de 2017, se resuelve: Delimitar el área geográfica en la cual la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A., ejecutará las actividades de exploración y explotación de minas y yacimientos de Niobio-Tantalio (Coltán), Casiterita, Ilmenita, Estaño, Circón, Diamantes y Oro, en el área geográfica que comprende una superficie de 8.158,9493 HA., ubicado en la jurisdicción del municipio Cedeño del estado Bolívar, dentro de poligonales cerradas cuyos vértices están definidos por las coordenadas UTM REGVEN Huso 19.
- Por último, en fecha 16 de mayo de 2017, con el decreto N° 2.868, se transfiere a la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A., el derecho a desarrollar las actividades previstas en el Artículo 4° del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás Minerales Estratégicos, referidas a Niobio (Nb) y Tantalio (Ta), en el área geográfica delimitada por el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

Capacidad de producción: se desconoce

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No hay información

5.1.5. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA PARGUAZA S.A.

Denominación actual: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2016.

Denominación original: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A.

Fecha de creación: 2016.

Inicio de operaciones: 2016.

Status actual: Operativa. Se encuentra en fase de estudio del yacimiento e instalación de la planta.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Fue autorizada su creación por el Decreto N° 2.539 publicado en la Gaceta oficial No. 41.026, el 8 de noviembre de 2016, mediante el cual se autorizó la creación de una empresa mixta entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y Corporación Faoz, C.A., la cual se denominará Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A., y estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- En la resolución N° 000035 se delimita el área geográfica en la cual la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A., ejecutará las actividades de exploración y explotación

de minas y yacimientos de Tantalio-Niobio (Coltán), Ilmenita, Casiterita, Estaño, Circón, Cuarzo, Granito, Diamantes y Oro, incluyendo su aprovechamiento, publicado en la Gaceta N° 41.046 del 6 de diciembre de 2016.

- El 19 de enero de 2017, con el decreto N° 2.683, se transfiere a la Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A., el Derecho a desarrollar las actividades previstas en el Artículo 4 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro y demás Minerales Estratégicos en el Área Geográfica, delimitada por el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- La Corporación Faoz no está inscrita en el Registro Nacional de Contratistas (RNC). La página web de la supuesta empresa se encuentra vacía de información a la fecha. Faoz estuvo representada en el acto presidido por Maduro en Miraflores por Luisa Alcalá Otero, persona natural, domiciliada en la urbanización Puerto Príncipe de Lecherías, estado Anzoátegui, que figura en el RNC como “no actualizada e inhabilitada para contratar con el Estado”. Tampoco hay información sobre proveedores, obras o servicios y refleja no tener ninguna experiencia empresarial.

Capacidad de producción: se desconoce

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No hay información.

5.

5.1.6. EMPRESA MIXTA MINERA ECOSOCIALISTA SIEMBRA MINERA S.A.

Denominación actual: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Siembra Minera, S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2016.

Denominación original: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Siembra Minera, S.A.

Fecha de creación: 2016.

Inicio de operaciones: 2016.

Status actual: Operativa. En proceso de instalación y planificación minera.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera, S.A. (Mindeminec) es una empresa mixta controlada por el Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela a través de la estatal Corporación Venezolana de Minería, S.A. (55%) y GR Mining (Barbados) Inc. (45%), dedicada a la exploración y explotación nacional de oro desde 2016. Con sede en Caracas, Mindeminec desarrolla el proyecto de oro Brisas-Cristinas en el municipio Sifontes del estado Bolívar, cuyas reservas se calculan en 55 millones de onzas troy (US\$80 mil millones). Posee derecho de explotación (Decreto 2788, G.O. No. 41.122 del 27-04-2017).

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- El Presidente de la Junta Directiva James Coleman es también Presidente de Energold Drilling Corp., otra compañía que interviene en el Arco Minero, en la empresa Mixta Minera Metales del Sur.
- Arco Minero: El negocio redondo de Gold Reserve Inc. (<http://www.cuentasclarasdigital.org/2016/11/arco-minero-el-negocio-redondo-de-gold-reserve-inc/>)
- Gobierno salta control de la AN y otorga permiso de explotación aurífera a Gold Reserve al sur de Bolívar (<http://www.correodelcaroni.com/index.php/economia/item/54787-gobierno-salta-control-de-la-an-y-otorga-permiso-de-explotacion-aurifera-a-gold-reserve-al-sur-de-bolivar>)

Capacidad de producción: se desconoce

6.**5.1.7.****EMPRESA MIXTA MINERA METALES DEL SUR S.A.**

Denominación actual: Empresa Mixta Minera Metales del Sur, S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2016.

Denominación original: Empresa Mixta Minera Metales del Sur, S.A.

Fecha de creación: 2016.

Inicio de operaciones: 2016.

Status actual: Operativa. En proceso de instalación y planificación mi-

nera.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero y Ecológico.

Resumen histórico:

- Creada mediante el Decreto N° 2.538, publicado en la Gaceta N° 41.026 del 8 de noviembre de 2016, se autorizó la creación de la Empresa Mixta entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y Energold Mineral, INC., la cual se denominará Empresa Mixta Minera Metales del Sur, S.A., y estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico. El Presidente de la República detalló que la empresa Mixta Minera Metales del Sur tendrá un plan de inversión de 5.000 millones de dólares.
- Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:
- El integrante de la Junta Directiva James Coleman, Presidente de Energold Drilling Corp., interviene en el Arco Minero, en la empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera, S.A.

Capacidad de producción: se desconoce

7.**5.1.8. EMPRESA NACIONAL AURÍFERA (ENA)**

Denominación actual: Empresa Nacional Aurífera (ENA)

Fecha de inicio de su status actual: 2013.

Denominación original: Empresa Nacional Aurífera (ENA)

Fecha de creación: 2013.

Inicio de operaciones: 2013.

Status actual: Operativa.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- En diciembre de 2013, fue constituida la filial Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA), totalmente poseída por PDVSA Industrial, S.A. (PDVSA Industrial), con un patrimonio de \$30.000 millones (Bs.339.000 millones), la cual tiene el objetivo de explorar, explotar, producir, transformar, refinar, manufacturar y distribuir todo tipo de material proveniente del aprovechamiento de minas y yacimientos auríferos en todas sus fases, su comercialización interna y externa; así como también, la ejecución de programas y proyectos de desarrollo en materia de minería aurífera. En diciembre de 2013, PDVSA vendió 40% de su participación en ENA al BCV por un monto de \$12.000 millones (Bs.135.600 millones). Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2013, esta filial no tuvo operaciones.
- El 26 de enero de 2018, a través del Decreto N° 3.189, se transfiere a la Corporación Venezolana de Minería, S.A. (CVM), o a la filial que ésta designe, así como a la Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); el derecho a desarrollar directamente o por intermedio de un ente del Estado, las actividades previstas en el artículo 1° del decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las actividades de Exploración y

Explotación del Oro, y demás Minerales Estratégicos; e igualmente las actividades contempladas en el artículo 1° del Decreto con Rango y Fuerza de Ley de Minas, en el área geográfica determinada por el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, mediante Resolución N° 0013, de fecha 01 de noviembre de 2.017. Así mismo, se transfiere la propiedad u otros derechos sobre los bienes muebles o inmuebles existentes en el área determinada, los cuales son requeridos para el eficiente ejercicio de las actividades primarias, conexas y auxiliares relativas al aprovechamiento del mineral aurífero.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- PDVSA y el BCV desestabilizan la economía nacional (<https://www.lapatilla.com/site/2014/09/12/pdvsa-y-el-bcv-desestabilizan-la-economia-nacional-documento/>)

Capacidad de producción: se desconoce

5.1.9. CVM MINERA LOMA DE NÍQUEL

Denominación actual: CVM Minera Loma De Níquel.

Fecha de inicio de su status actual: 2010.

Denominación original: Minera Loma de Níquel.

Fecha de creación: En diciembre de 1992, el Ministerio de Energía y Minas entrega la concesión a la empresa Cofeminas C.A. que se incorpora al Grupo Angloamerican en 1996.

Inicio de operaciones: 2011

Status actual: Paralizada. Solo venta de excedentes acumulados de

ferroníquel para el mercado interno como material de construcción de la Misión Gran Vivienda Venezuela y para la exportación a través de la empresa holandesa Fondel Metals.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

Resumen histórico:

- El depósito de Minera Loma de Níquel, situado a 80 Km al sudoeste de Caracas, en los estados Miranda y Aragua, fue descubierto durante los años 40 del Siglo XX y está localizado en el sector noreste del cinturón Niquelífero de Tinaquillo, el cual representa el mayor depósito de níquel del país. En el año 1970, el Ministerio de Minas e Hidrocarburos asumió los derechos sobre el yacimiento y, mediante decreto, declaró especialmente afectado para el desarrollo, el Yacimiento Niquelífero Loma de Hierro, un polígono de aproximadamente 7.000 hectáreas. Entre los años 1975 y 1990, la actividad minera se redujo notablemente debido a la instauración de un régimen impositivo con gravámenes demasiado onerosos para las exportaciones mineras.
- A partir de 1990 el país buscó reducir su tradicional dependencia de las exportaciones petroleras, reactivando el sector minero. Al mismo tiempo, se libera la economía y se establece un nuevo reglamento que grava con un máximo de 30% las actividades económicas, la cual permitió promover las inversiones privadas en minería y otros sectores productivos y de servicios. En este contexto, en diciembre de 1992, el Ministerio de Minas e Hidrocarburos concede la empresa Cofeminas, C.A. los derechos para la explotación del yacimiento. El estudio de factibilidad fue financiado y gerenciado

por el grupo Anglo American, importante grupo internacional con inversiones en recursos naturales, y desarrollo por Tecnoconsult, empresa venezolana de Ingeniería de Consulta.

- Con la incorporación de Cofeminas, C.A. al grupo Anglo American, para el año de 1996, cambia de razón social y pasa a llamarse Minera Loma de Níquel, C.A., empresa operativa responsable de desarrollar el proyecto. La empresa inicia operaciones a finales del año 2000, siendo oficial su inauguración en marzo de 2011 y pasó a representar la mayor operación minera privada de gran escala en el país. De esta manera operó hasta noviembre de 2012, cuando cesó la extracción de mineral y producción. Tras vencer las concesiones y los permisos para continuar su operación, Loma de Níquel es asumida por el Estado el 12 de noviembre de 2012, por la Corporación Venezolana de Minería, División Níquel, una filial de Petróleos de Venezuela (PDVSA).
- El programa de extracción y procesamiento mineral está diseñado para una producción máxima de 1,3 millones de toneladas secas al año, con un contenido de níquel promedio de 1,50%, por un período de treinta años. La producción ha estado en el orden de 17.500 toneladas por año de aleación de ferroníquel de bajo contenido de carbón.

Capacidad de producción: se desconoce

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: no se tiene información

9.

5.1.10. EMPRESA MIXTA AL QUDS S.A.

Denominación actual: AL QUDS S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2018.

Denominación original: AL QUDS S.A.

Fecha de creación: 2018.

Grado de Concentración: Monopolio.

Objetivos: Explotación integral de todas las minas de oro, diamante y coltán.

Inicio de operaciones: Se desconoce.

Status actual: En proyecto.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Creada mediante el Decreto N° 3.400, publicado en la Gaceta N° 41.391 del 7 de mayo de 2018, se autorizó la creación de la empresa mixta entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y SAKAM C.A. la cual se denominará Empresa Mixta AL QUDS S.A. y estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico. La empresa SAKAM, S.A. es de capital palestino.
- Según noticia de Correo del Caroní: los acuerdos de entendimiento para la constitución de estas empresas habían sido firmados en febrero de 2017. Entonces, la Agencia Venezolana de Noticias reseñó que en el estudio conjunto para el desarrollo de la exploración y muestreo del yacimiento de

coltán, participarían el Instituto Nacional de Geología y Minería (Ingeomin) y CVG Tecmin, “con el objetivo de evaluar el yacimiento, determinar los perfiles de producción y diseñar otros instrumentos necesarios en dicha materia”.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información

Capacidad de producción: Se desconoce

10.

5.1.11. EMPRESA MIXTA BIET LAHEM S.A.

Denominación actual: BIET LAHEM S.A.

Fecha de inicio de su status actual: 2018.

Denominación original: BIET LAHEM S.A.

Fecha de creación: 2018.

Grado de Concentración: Monopolio.

Objetivos: Comercialización de oro, diamante y coltán.

Inicio de operaciones: Se desconoce.

Status actual: En proyecto.

Adscripción institucional:

- Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Creada mediante el Decreto N° 3.399, publicado en la Gaceta N° 41.391 del 7 de mayo de 2018, se autorizó la creación de la Empresa Mixta entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y COMERCIALIZADORA ORINOCO RIVER la cual se denominará Empresa Mixta BIET LAHEM S.A. y estará adscrita al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico. La COMERCIALIZADORA ORINOCO RIVER es de capital palestino.
- Según noticia de Correo del Caroní: los acuerdos de entendimiento para la constitución de estas empresas habían sido firmados en febrero de 2017. Entonces, la Agencia Venezolana de Noticias reseñó que en el estudio conjunto para el desarrollo de la exploración y muestreo del yacimiento de coltán, participarían el Instituto Nacional de Geología y Minería (Ingeomin) y CVG Tecmin, “con el objetivo de evaluar el yacimiento, determinar los perfiles de producción y diseñar otros instrumentos necesarios en dicha materia”.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información

Capacidad de producción: Se desconoce

Fecha de inicio de su status actual: 2018.

Denominación original: Empresa Mixta Sociedad Anónima MINERÍA BINACIONAL TURQUÍA VENEZUELA (MIBITURVEN S. A.)

Fecha de creación: 2018.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Objetivos: Explotación de oro.

Inicio de operaciones: Se desconoce.

Status actual: En proyecto.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Mineral

Resumen histórico:

- Mediante el Decreto N° 3.598, publicado en la Gaceta N° 41.472 el 31 de agosto de 2018, se autorizó la creación de la Empresa Mixta Sociedad Anónima MINERÍA BINACIONAL TURQUÍA VENEZUELA (MIBITURVEN S. A.) entre Minerven y la empresa Marilyns Prje Yatirim S. A.

11.

5.1.12. MIBITURVEN S. A.

5.2

Empresas productoras de minerales no metálicos.

Denominación actual: MINERÍA BINACIONAL TURQUÍA VENEZUELA (MIBITURVEN S. A.)

11.

5.2.1. CGV BAUXILIUM, C.A

Denominación actual: CGV BAUXILIUM, C.A

Fecha de inicio de su status actual: 1994

Denominación original: CGV BAUXILIUM, C.A

Fecha de creación: 1994.

Inicio de operaciones: 1994.

Status actual: Paralizada Temporalmente. Empresa que surge de la fusión de BAUXIVEN e Interálumina. Bauxiven se encarga de la explotación de los yacimientos del mineral en la zona de Los Pijiguaos, en el municipio Cedeño del estado Bolívar, y tiene una capacidad instalada de 6 millones de toneladas al año. A finales de 2017 su capacidad de producción se colocó en 212.000 toneladas. A principios de 2018 se encuentra paralizada su producción.

La bauxita y la alúmina constituyen la principal materia prima para la obtención de aluminio primario. La venta de estos minerales se dirige fundamentalmente al mercado nacional, básicamente para abastecer a las reductoras del grupo CVG (Alcasa y Venalum)

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas
- Corporación Nacional de Aluminio

Resumen histórico:

- Es la empresa resultante de la fusión de Bauxiven (creada en 1979) e Interálumina (creada en 1977), realizada en marzo de 1994. Está conformada por la Mina de Bauxita y la Planta de Alúmina.

- BAUXIVEN inició sus operaciones en 1993, enviando las primeras gabarras con mineral de bauxita, a través del río Orinoco, desde el puerto El Jobal hasta el muelle de la Operadora de Alúmina en matanza.
- La Corporación Venezolana de Guayana tiene 99 por ciento del capital accionario de CVG Bauxilum, mientras que el uno por ciento restante pertenece a la empresa Alusuisse. Actualmente, la empresa maneja un proyecto de modernización con la participación de la empresa francesa Pechiney, que tiene como objetivo aumentar la capacidad de producción de la planta de alúmina -a 2,2 de millones de toneladas-, reducir los costos de operación y mejorar las condiciones operativas actuales, además de resolver definitivamente la situación ambiental de los desechos de las lagunas de lodo rojo.
- En el año 2001, se firma un acuerdo entre la operadora de alúmina y la empresa francesa Pechiney, para dar inicio a trabajos de adecuación tecnológica que permitan alcanzar la capacidad instalada de 2.000.000 TM de alúmina al año. Pechiney realizaría la totalidad de la inversión de 230 millones de dólares, de los cuales 178 millones serían para a los proyectos de ingeniería, procura y construcción, y otros 60 millones para la inversión ambiental, mediante el uso de tecnología de deposición en seco.
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialista.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa aparece adscrita al Ministerio

del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- <http://www.primicia.com.ve/trabajo/rechazan-detencion-de-trabajadores-de-bauxilum.html>
- Denuncias por mala gestión de los servicios de salud a sus trabajadores.
- Negociaciones dudosas entre Glencore y Bauxilum (<https://entretodosdigital.blogspot.com/2013/09/corrupcion-en-empresas-de-guayana.html?m=1>)
- Denuncia del diputado Andrés Velásquez: De acuerdo con lo que señala el informe de auditoría, BAUXILUM adquirió a la empresa Glencore entre 2011 y 2012, 900.000 toneladas de bauxita a un precio de 85 dólares por tonelada y en ese mismo período vendió a la empresa Glencore, las 900.000 toneladas de bauxita a 32 dólares la tonelada. “Esto es verdaderamente un fraude bajo una operación de vendo caro y me vendes barato, El precio acordado para la adquisición de estas 900.000 toneladas de bauxita fue acordado directamente entre el vendedor, Glencore y el Presidente de Bauxilum, José China”.
- BAUXILUM plantea enviar a casa a 93% del personal por parálisis y falta de recursos para comida y transporte (<https://www.lapatilla.com/site/2018/02/16/bauxilum-plantea-enviar-a-casa-a-93-del-personal-por-paralisis-y-falta-de-recursos-para-comida-y-transporte/>)
- “Situación crítica” en Bauxilum: <http://www.primicia.com.ve/>

[situacion- critica-bauxilum/](#)

Capacidad de producción: BAUXIVEN, operadora Mina Los Pijiguaos, municipio Cedeño del estado Bolívar tiene una capacidad instalada de 6 millones de toneladas de Bauxita al año.

13.
5.2.2

C.V.G. COMPAÑÍA NACIONAL DE CAL, C.A. (CVG CONACAL)

Denominación actual: CVG Compañía Nacional de Cal, C.A. (CVG CONACAL).

Fecha de inicio de su estatus actual: 1976

Denominación original: CVG Compañía Nacional de Cal, C.A. (CVG CONACAL).

Fecha de creación: 1976.

Inicio de operaciones: 1976.

Estatus actual: Empresa operativa. La empresa explota, procesa y comercializa minerales no metálicos y sus derivados desde su centro de operaciones localizado en Clarines, estado Anzoátegui, donde se ubica el yacimiento Peñas Blancas, que tiene reservas en el orden de 10.000 de toneladas de caliza de óptima calidad.

Esta empresa provee a la industria siderúrgica, a la industria de la construcción y al sector agrícola nacional.

Además, posee reservas de caliza en el estado Sucre, (Cerro La Auyama-Catuaro) y la concesión del yacimiento Cerro Azul en el estado Monagas. Como parte de sus estrategias de desarrollo y crecimiento para agregar valor al negocio, se cuenta realizar un estudio de factibilidad para la creación de una planta de Cal Viva y Cal Hidratada. CVG Conacal es, en la actualidad, la principal fuente de empleos directos e

indirectos de la población de Clarines, y una importante alternativa no petrolera para el desarrollo económico y social de la región.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Corporación Venezolana de Guayana.
- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas.
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional.

Resumen histórico:

- Fundada en 1976. En el año 1986, la empresa fue transferida a la Corporación Venezolana de Guayana, con el propósito de consolidarla como proveedor de caliza para las industrias básicas de Guayana, especialmente para la industria siderúrgica.
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialista.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018, se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional. Esta empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Capacidad de producción: Se desconoce.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información.

14.

5.2.3.

CANTERAS CURA, C.A.

Denominación actual: Canteras Cura, C.A.

Fecha de inicio de su estatus actual: 2008.

Denominación original: Canteras Cura, C.A

Fecha de creación: 1968.

Inicio de operaciones: 1968.

Estatus actual: Empresa operativa. La empresa CANTERAS CURA, C.A procesa y elabora productos de para satisfacer los requerimientos del Estado venezolano con productos que se van a utilizar en las diferentes obras que se realizan en el campo de la construcción y las obras de gran envergadura como las del ferrocarril, el Metro. En 2016 trabajaba a un 30% de su capacidad.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas.
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional.

Resumen histórico:

- CANTERAS CURA, C.A fue fundada 31 de julio de 1968. CANTERAS CURA, C.A fue expropiada por el Gobierno Nacional Bolivariano en el año 2008 y ubicada en la carretera nacional Mariara – Maracay, Hacienda Cura, dentro de las especificaciones establecidas en la resolución publicada en

la Gaceta Oficial 38.691, donde se manifiesta que el Estado venezolano posee la imperiosa necesidad de contar con fuentes seguras de materia prima en el área de la construcción. Esto lo hizo mediante la resolución del Ministerio del Poder Popular para la Vivienda y Hábitat el 25 de mayo de 2007, firmada por el ministro Ramón Alonzo Carrizales Rengifo. En esta resolución encomienda al Fondo para el Desarrollo Urbano (FONDUR) el pago del precio del 100% de las acciones de CANTERAS CURA, C.A.

- En el Decreto N° 6.732 del 20 de junio de 2009, sobre Organización y Funcionamiento de la Administración Pública Nacional, se adscribe al Ministerio del Poder Popular para Obras Públicas y Vivienda.
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialista.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Varios trabajadores de Cantera Cura fueron detenidos por la GN (<https://www.aporrea.org/trabajadores/n261215.html>)
- Trabajadores de Canteras Cura denuncian privatización y

despidos injustificados (<https://www.noticias24carabobo.com/trabajadores-canteras-cura-denuncian-privatizacion/>)

- Fiscal investigará supuesta corrupción en Inspectoría (<https://www.el-carabobeno.com/Fiscal-investigara-supuesta-corrupcion-en-Inspectoria/>)
- Trabajadores de Canteras Cura mantienen paro de brazos caídos (<http://laclase.info/content/trabajadores-de-canteras-cura-mantienen-paro-de-brazos-caidos/>)
- Producción de materiales de construcción cayó 70% en empresa expropiada (<https://www.el-carabobeno.com/Produccion-de-materiales-de-construccion-cayo-70-en-empresa-expropiada/>)

Capacidad de producción: Se desconoce

15.
5.2.4.

CANTERAS DEL DISTRITO CAPITAL, S.A.

Denominación actual: Canteras del Distrito Capital S.A.

Fecha de inicio de su estatus actual: 2013.

Denominación original: Canteras del Distrito Capital S.A.

Fecha de creación: 2011.

Inicio de operaciones: 2011.

Estatus actual: Empresa operativa. Es un espacio para el aprovechamiento de minerales no metálicos, teniendo por objeto la producción de materiales y agregados orientados a la construcción de viviendas, infraestructuras y urbanismos en las 22 parroquias conforman el Distrito Capital. La mina tiene 30 años de operatividad.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Gobernación del Distrito Capital.

Resumen histórico:

- El 16 de diciembre de 2011, se dictaron las competencias, principios y regulaciones que sirven de marco legal a la creación de la empresa pública Canteras del Distrito Capital, S.A., como parte de los entes adscritos al Gobierno del Distrito Capital. En ejercicio de sus facultades legales, el Gobierno procedió el 15 de febrero de 2013 a efectuar la adquisición forzosa, mediante el Decreto 171 promulgado en la Gaceta Oficial del Distrito Capital (GODC) N° 138, de los bienes vinculados a la actividad de exploración, explotación, almacenamiento, tenencia, circulación, transporte y comercialización de los minerales no metálicos que venían siendo usufructuados por la Compañía Anónima Cantera Nacional.
- El 18 de febrero de 2013, mediante el Decreto N° 172 del Gobierno del Distrito Capital, se crea la empresa Canteras del Distrito Capital S.A.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información.

Capacidad de producción: Se desconoce

16.**5.2.5.****CARBONES DE LA GUAJIRA, S.A.**

Denominación actual: Carbones de la Guajira S.A.

Fecha de inicio de su estatus actual: 1994.

Denominación original: Carbones de la Guajira S.A.

Fecha de creación: 1994.

Inicio de operaciones: 1994.

Estatus actual: Operativa. Es una empresa filial de CARBOZULIA.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)
- Carbones del Zulia S.A. (CARBOZULIA)

Resumen histórico:

- En el año 1994, se constituye una nueva empresa operadora de carbón: la sociedad mercantil “Carbones de la Guajira, S.A.”, domiciliada en Maracaibo y conformada por Carbozulia, con una participación de 36% del capital y Carbones del mar, S.A. (Carbomar) con la participación del 64% restante; ésta última es una sociedad mercantil domiciliada en Caracas, es parte de Interamerican Coal Holding.
- Carbozulia efectúa en el año 1995 una cesión parcial de algunas parcelas a la empresa Carbones de la Guajira, aprobada por Corpozulia. La producción de esta mina activa y refuerza las operaciones comerciales de los terminales al sur

de la ciudad de Maracaibo; El Bajo y El Muelle de Minerales de Corpozulia, por cuanto la producción es embarcada a través de estos terminales. Durante esta década, se conforman nuevas empresas interesadas en el negocio del carbón, entre otras, el Complejo Siderúrgico del Lago, S.A. (Cosila), Maicca y Caño Seco.

- El 2 de febrero de 2004 el Ejecutivo Nacional transfiere nuevamente a CORPOZULIA las acciones mineras que tenía PDVSA.
- En el año 2006 el Presidente Chávez ordena, mediante la cancelación del pago simbólico de un (01) dólar americano, realizar el acuerdo de transferencia final del 49% del capital accionario de CARBOMAR a CARBOZULIA, con lo cual esta última se hace propietaria del 100% de las acciones de Carbones de la Guajira, S.A.
- En el decreto N° 2.757 del 17 de marzo de 2017, se adscribe a CORPOZULIA y sus filiales al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- En el decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018, se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa está adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami, por ser filial de CARBOZULIA.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Desde PDVSA/Carbozulia, Ministerio de Energía y la Gober-

nación del Zulia se conjura la muerte de los ríos Guasare, Socuy y Maché y el desplazamiento de los pueblos wayuu aledaños (<https://www.aporrea.org/ddhh/a179233.html>)

- Trabajadores del carbón amenazan con radicalizar protestas (<http://www.laverdad.com/economia/8615-trabajadores-del-carbon-amenazan-con-radicalizar-protestas.html>)
- Paralizada la explotación de carbón en el Zulia (<http://versionfinal.com.ve/politica-dinero/paralizada-la-explotacion-de-carbon-en-el-zulia/>)

Capacidad de producción: se desconoce

17.
5.2.6.

CARBONES DEL GUASARE, S.A.

Denominación actual: Carbones del Guasare S.A.

Fecha de inicio de su estatus actual: 1988.

Denominación original: Carbones del Guasare S.A.

Fecha de creación: 1988.

Inicio de operaciones: 1988.

Estatus actual: Empresa operativa. Es una empresa filial de CARBOZULIA. Es la empresa con mayor capacidad de producción (teórica) de carbón en Venezuela.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional
- Carbones del Zulia S.A. (CARBOZULIA)

Resumen histórico:

- En 1988 Carbozulia se asoció con los inversionistas privados extranjeros, a través de una empresa mixta “Carbones del Guasare”, a la cual subarrendó las concesiones. Los accionistas son Peabody 25,17%, Anglocoal 25,17% y CARBOZULIA 48, 38%.
- A través de esta empresa, Venezuela comienza a figurar en el mercado internacional del carbón como país exportador, con la apertura y explotación de la mina Paso Diablo, la más importante y la que tiene la mayor producción en el ámbito nacional. Los cambios en las zonas de explotación comienzan a darse con la apertura de vías de comunicación, en áreas de precaria accesibilidad, ya que presentaban coberturas boscosas densas y donde la actividad económica predominante era la ganadería extensiva. Otras áreas del territorio son afectadas con el acondicionamiento y construcción del terminal de embarque de carbón en la población de Santa Cruz de Mara, al norte de la ciudad de Maracaibo. El 2 de febrero de 2004 el Ejecutivo Nacional transfiere nuevamente a CORPOZULIA las acciones mineras que tenía PDVSA.
- En el Decreto N° 8.116 del 28 de marzo de 2011 publicado en la Gaceta Oficial N° 39.643 se adscribe a la Vicepresidencia Ejecutiva de la República.
- En el decreto N° 2.757 del 17 de marzo de 2017, se adscribe a CORPOZULIA y sus filiales al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.
- En el decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa está adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami, por ser filial de CARBOZULIA.
- Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:
- Desde PDVSA/Carbozulia, Ministerio de Energía y la Gobernación del Zulia se conjura la muerte de los ríos Guasare, Socuy y Maché y el desplazamiento de los pueblos wayuu aledaños (<https://www.aporrea.org/ddhh/a179233.html>)
- Zulia: la burocracia de “Carcabones del Guasare” desacata órdenes del Presidente Chávez (<https://www.aporrea.org/actualidad/n213906.html>)
- Trabajadores del carbón amenazan con radicalizar protestas (<http://www.laverdad.com/economia/8615-trabajadores-del-carbon-amenazan-con-radicalizar-protestas.html>)
- Paralizada la explotación de carbón en el Zulia (<http://versionfinal.com.ve/politica-dinero/paralizada-la-explotacion-de-carbon-en-el-zulia/>)
-

Capacidad de producción: se desconoce

18.
5.2.7.

CARBONES DEL SUROESTE, C.A (CARBOSUROESTE)

Denominación actual: Carbones del Suroeste C.A. (CARBOSUROESTE).

Fecha de inicio de su estatus actual: 1984.

Denominación original: Carbones del Suroeste C.A. (CARBOSUROESTE).

Fecha de creación: 1948.

Inicio de operaciones: 1948.

Estatus actual:

Operativa. Carbones del Suroeste, C. A., tiene los siguientes derechos mineros otorgados y/o en trámite por el Ejecutivo Nacional: a) en el yacimiento Lobatera, municipio Lobatera: las concesiones CAZADERO 10 (solicitud de renovación), CAZADERO 11, CAZADERO 12 (vigente), LA VICTORIA (solicitud de otorgamiento) y otras zonas; b) en el yacimiento Santo Domingo, municipio Fernández Feo de Estado Táchira: las concesiones LA COLORADA I, LA COLORADA II y LA COLORADA III; c) en los municipios Junín, Bolívar y Libertad del Estado Táchira: las concesiones CARBOSUROESTE I, CARBOSUROESTE II, CARBOSUROESTE III; d) en la denominada Franja Nororiental, las concesiones (trámites) LAS MESAS-RÍO ESCALANTE 1-18.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Carbones del Suroeste, C.A. (CARBOSUROESTE), fue ins-

crita el 20-10-1948, inicialmente como Minas de Carbón de Lobatera, C.A.

- En 1972 el Estado venezolano se reserva el derecho de exploración y explotación del carbón en todo el territorio nacional, transfiriendo la responsabilidad del desarrollo carbonífero a las Corporaciones Regionales que estaban adscritas al Ministerio de Planificación. En el caso de CARBOSUROESTE se adscribe a CORPOANDES.
- En 1986, el 19 de septiembre por resolución de la Asamblea General de Accionistas, Minas de Carbones de Lobatera, C.A., cambió su denominación por la de Carbones del Suroeste C.A. "Carbosuroeste".
- En el año 2013 era un ente adscrito a CORPOANDES que a su vez reportaba a la Vicepresidencia de la República.
- El 17 de marzo de 2017, en Gaceta N° 41.116, se precisa que junto a la Corporación Venezolana de Minería (CVM) entrarán en el registro sus filiales: Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); Empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A. (EPS Minera Nacional); Carbones del Zulia (Carbozulia) y empresas filiales; CVG Compañía General de Minería de Venezuela, C.A. (Minerven); CVG Técnica Minera, C.A. (CVG Tecmin); Carbones del Suroeste, C.A. (Carbosuroeste) y Fosfatos del Suroeste, C.A. (Fosfasuroeste).

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- La Corpoandes de García Jarpa Vs servir al pueblo (1) (<https://www.aporrea.org/contraloria/a24739.html>)

Capacidad de producción: se desconoce

19.
5.2.8.

CARBONES DEL ZULIA, S.A. (CARBOZULIA)

Denominación actual: Carbones del Zulia S.A. (CARBOZULIA)

Fecha de inicio de su estatus actual: 1978.

Denominación original: Carbones del Zulia S.A. (CARBOZULIA)

Fecha de creación: 1978.

Inicio de operaciones: 1978.

Estatus actual: Operativa. Posee tres empresas filiales Carbones del Guasare S.A., Carbones de la Goajira S.A., y Carbozulia International, Inc.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Corpozulia y Fondo Inversiones de Venezuela
- PDVSA
- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional

Resumen histórico:

- El 24 de julio CARBOZULIA de 1978 fue creada como empresa filial de Corpozulia y el Fondo de Inversiones de Venezuela (FIV) para explorar, explotar, procesar y transformar el carbón de la Cuenca Carbonífera del Guasare, y el 4 de octubre del mismo año fue registrada.
- En 1982, CARBOZULIA celebró un contrato con las empre-

sas Fluor Mining & Metals (FMM) de los Estados Unidos y Tecnoconsult (TC) de Venezuela para el diseño e instalaciones conexas de la mina Paso Diablo.

- En noviembre de 1987, CARBOZULIA realizó la primera explotación temprana, con el fin de dar a conocer el producto en los mercados internacionales.
- En 1986 Petróleos de Venezuela compró, al Fondo de Inversiones de Venezuela, todas sus acciones de CARBOZULIA por Bs. 77 millones y todas las de Corpozulia por Bs. 100 millones.
- PDVSA constituyó la filial CARBOZULIA para encargarse de la explotación del carbón de la cuenca del Guasare, de 50 kilómetros de largo por 3 kilómetros de ancho y ubicada a 110 kilómetros al noroeste de Maracaibo.
- El 2 de febrero de 2004 el Ejecutivo Nacional transfiere nuevamente a CORPOZULIA las acciones mineras que tenía PDVSA.
- El 17 de marzo de 2017, en Gaceta N° 41.116, se precisa que junto a la Corporación Venezolana de Minería (CVM) entrarán en el registro sus filiales: Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); Empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A. (EPS Minera Nacional); Carbones del Zulia (CARBOZULIA) y empresas filiales; CVG Compañía General de Minería de Venezuela, C.A. (Minerven); CVG Técnica Minera, C.A. (CVG Tecmin); Carbones del Suroeste, C.A. (CARBOSUROESTE) y Fosfatos del Suroeste, C.A. (FOSFASUROESTE).
- En el Decreto N° 2.757 del 17 de marzo de 2017, se adscribe a CORPOZULIA y sus filiales al Ministerio del Poder Popular de desarrollo Minero Ecológico.
- En el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popu-

lar para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, está empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Empleados de Carbozulia reclaman pago (<http://www.laverdad.com/economia/88852-empleados-de-carbozulia-reclaman-pago.html>)
- Empleados de Carbozulia protestan por reivindicaciones salariales (<http://www.diariocontraste.com/2016/02/empleados-de-carbozulia-protestan-por-reivindicaciones-salariales-fotos/>)
- Desde PDVSA/Carbozulia, Ministerio de Energía y la Gobernación del Zulia se conjura la muerte de los ríos Guasare, Socuy y Maché y el desplazamiento de los pueblos wayuu aledaños (<https://www.aporrea.org/ddhh/a179233.html>)
- Paralizada la explotación de carbón en el Zulia (<http://versionfinal.com.ve/politica-dinero/paralizada-la-explotacion-de-carbon-en-el-zulia/>)
- Trabajadores de CarboZulia piden aumento salarial (http://www.eluniversal.com/noticias/economia/trabajadores-carbozulia-piden-aumento-salarial_7396)
- Una nueva dirección asume Carbozulia, la anterior debería ser investigada por lo menos (<http://www.noticiascandela.informe25.com/2017/06/una-nueva-direccion-asume-carbozulia-la.html>)

- <http://www.noticiascandela.informe25.com/2017/04/notas-del-dia-27042017.html>

Capacidad de producción: Se desconoce.

20.
5.2.9.

CARBOZULIA INTERNACIONAL, INC.

Denominación actual: Carbozulia International, Inc.

Fecha de inicio de su estatus actual: 2008.

Denominación original: Carbozulia International, Inc.

Fecha de creación: 2008.

Inicio de operaciones: 2008.

Estatus actual: Operativa. Es una empresa filial de CARBOZULIA.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional

Resumen histórico:

- Fundada en 2008, Carbozulia International Inc. ubicada en Ciudad de Panamá, Panamá.
- El 17 de marzo de 2017, en Gaceta N° 41.116, se precisa que junto a la Corporación Venezolana de Minería (CVM) entrarán en el registro sus filiales: Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); Empresa de Producción Social Minera Nacional,

C.A. (EPS Minera Nacional); Carbones del Zulia (CARBOZULIA) y empresas filiales; CVG Compañía General de Minería de Venezuela, C.A. (MINERVEN); CVG Técnica Minera, C.A. (CVG Tecmin); Carbones del Suroeste, C.A. Carbosuroeste) y Fosfatos del Suroeste, C.A. (FOSFASUROESTE).

- En el decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa está adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tarek El Aissami, por ser filial de CARBOZULIA.
- En <https://www.datocapital.com> se puede comprar la información sobre Carbozulia International, Inc. (página especializada en suministro de información empresarial)

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Juicio a la noticia caiga quien caiga (<https://angelmonagas.wordpress.com/2017/01/>)

Capacidad de producción: Se desconoce.

21.

5.2.10.

EMPRESA MIXTA BOLIVARIANA CANTERA
CORDON FANB S.A. (CANCORFANB)

Denominación actual: Empresa Mixta Bolivariana Cantera Cordón FANB, S.A. (CANCORFANB).

Fecha de inicio de su estatus actual: 2014.

Denominación original: Empresa Mixta Bolivariana Cantera Cordón FANB, S.A. (CANCORFANB).

Fecha de creación: 2014.

Inicio de operaciones: 2014.

Estatus actual: Operativa.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular para la Defensa.

Resumen histórico:

- El Presidente de la República Bolivariana de Venezuela, Nicolás Maduro, autorizó la creación de la empresa mixta bolivariana CANCORFANB, S.A. El Decreto Presidencial N° 900, publicado en la Gaceta Oficial 40.389 del 8 de abril del 2014, establece que la empresa estará adscrita al Ministerio del Poder Popular para la Defensa, y “tendrá por objeto social la ejecución de todas aquellas actividades inherentes o propias para las construcciones en general; así como la explotación de canteras y venta de los productos primarios y sus derivados, tanto en el país como en el exterior”.
- CANCORFANB orientará su actividad al logro de los fines y objetivos del Estado, deberá seguir los lineamientos y las políticas que dicte el Ejecutivo Nacional.
- El capital social es compartido entre MinDefensa a través de la empresa Constructora de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (CONSTRUFANB) con 51% y 49% restante por la Cantera Cordón C.A. (CANCORCA), empresa familiar constituida en 1996.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Negocios potables con la “revolución” (<http://runrun.es/uncategorized/195222/negocios-potables-con-la-revolucion.html>)
- La expansión del dominio militar (<http://www.el-nacional.com/noticias/politica/expansion-del-dominio-militar-220617>)
- La Fuerza Armada Venezolana tiene luz propia en la corrupción (<https://transparencia.org.ve/wp-content/uploads/2018/01/Informe-Corrupcio%C3%81n-2017-TV-Fuerzas-Armadas.pdf>)

Capacidad de producción: Se desconoce

22.**5.2.11.****EMPRESA NACIONAL SALINERA S.A. – ENASAL**

Denominación actual: Empresa Nacional Salinera S.A. (ENASAL)

Fecha de inicio de su estatus actual: 2009.

Denominación original: Empresa Nacional de Salinas C.A. (ENSAL)

Fecha de creación: 1995.

Inicio de operaciones: 1995.

Estatus actual: Operativa.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Gobernación del estado Sucre

- PDVSA Industrial, S.A., filial de Petróleos de Venezuela, S.A. (PDVSA)
- Corporación Venezolana de Minería
- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional

Resumen histórico:

- Desde tiempos precolombinos, las salinas de Araya, ubicadas en el municipio Salmerón Acosta del estado Sucre, fueron conocidas y explotadas. La primera empresa propiedad del Estado para la explotación de estas salinas fue la Empresa Nacional de Salinas S.A. (ENSAL).
- El 23 de mayo de 1995, la Gobernación de Sucre adjudica a un consorcio venezolano-israelí la Empresa Nacional de Salinas C.A. (ENSAL), por un monto de 4.090 millones de bolívares. De esta manera, el consorcio Tecnosal conformado por la empresa venezolana Tecnored (55%) y la israelí Israel Salt Hiram Process (45%) adquiere 70% de ENSAL-Sucre, quedando 10% en manos de los trabajadores y 20% restante bajo propiedad de capitales privados del estado oriental. El contrato de concesión se otorgó con una duración de 25 años y sujeto a la inversión de 15 millones de dólares en obras de infraestructura, que permitirían una producción de 450.000 toneladas de sal en los tres próximos años. Así mismo, Tecnosal debería pagar una regalía de 5% sobre la producción estimada de 300 millones de dólares en los 25 años, que aportará ingresos a Sucre por 15 millones de dólares.
- En el año 2002 fueron estatizadas las Salinas de Araya con la empresa ENSAL durante el mandato del Presidente, ya

fallecido, Hugo Chávez Frías. En agosto 2009 PDVSA Industrial, S.A., filial de Petróleos de Venezuela, S.A. (PDVSA) de la mano con la Gobernación bolivariana del estado Sucre, firmó un Convenio de Asociación para constituir la Empresa Socialista Salinas de Araya, S.A. El convenio fue firmado en las instalaciones de la Empresa Socialista, antigua planta del Servicio Autónomo Complejo Salinero de Araya (Sacosal), por el Gobernador Bolivariano del estado Sucre, Enrique Maestre y el presidente de PDVSA Industrial S.A., Ángel Ramón Núñez.

- Estuvo adscrita a la Corporación Venezolana de Minería durante el año 2016. El 17 de marzo de 2017 mediante el Decreto N° 2.757, se adscribió ENASAL al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas.
- El 10 de Julio de 2017, el Ministro del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialista (Minppibes) Juan Arias Palacio aseguró que la recuperación de la Empresa Nacional Salinera (Enasal) iniciará con un proceso de explotación organizada de la sal.
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas. Por el Decreto extraordinario N° 6.382 del 15 de junio de 2018 se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami, se presume que esta empresa debería estar adscrita a dicho Ministerio.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregula-

ridades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Sindicalista: PDVSA administró Salinas de Araya sin invertir en maquinaria ni infraestructura (<http://www.noticiascan-dela.informe25.com/2016/10/sindicalista-pdvsa-administro-salinas.html>)

Capacidad de producción: Se desconoce.

23.
5.2.12.

FOSFATOS DEL SUROESTE C.A. (FOSFASUROESTE).

Denominación actual: Fosfatos del Suroeste C.A. (FOSFASUROESTE).

Fecha de inicio de su estatus actual: 1988.

Denominación original: Fosfatos del Suroeste C.A. (FOSFASUROESTE).

Fecha de creación: 1988.

Inicio de operaciones: 1988.

Estatus actual: Operativa.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- CORPOANDES
- Ministerio del Poder Popular de Planificación
- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería

Resumen histórico:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico. Resolución N° 0006, de fecha 01 de marzo de 2018,

mediante la cual se otorga las áreas geográficas denominadas Fosfasuroeste I, Fosfasuroeste II, Fosfasuroeste III, Fosfasuroeste IV, respectivamente, en las cuales la sociedad mercantil Fosfatos del Suroeste, C.A. (FOSFASUROESTE), realizará las actividades mineras que conlleven al aprovechamiento del mineral de Fosfato.

- Hasta el año 2005 estuvo adscrita al Fondo de Inversiones de Venezuela. Luego fue adscrita al Ministerio del Poder Popular de Planificación y CORPOANDES.
- La adscripción de la Corporación Venezolana de Minería al Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico, junto a sus empresas filiales y mixtas, se estableció dos días después en la Gaceta Oficial 41.116, del 17 de marzo de 2017. Las empresas que pasan al control del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico son: Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); Empresa de Producción Social Minera Nacional (EPS Minera Nacional); Carbones del Zulia (CARBOZULIA); CVG Compañía General de Minería de Venezuela (Minerven); CVG Técnica Minera (CVG Tecmin); Carbones del Suroeste (CARBOSUROESTE); Fosfatos del Suroeste (FOSFASUROESTE); así como la Fundación Misión Piar y el Instituto Nacional de Geología y Minería (Ingeomín).

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Táchira: Paralización indefinida de explotación de roca fosfática en Monte Fresco (<https://www.aporrea.org/actualidad/n179880.html>)
- Expectativas y desconfianza marcan reestructuración del sector minero con Arreaza a la cabeza (<http://www.correo->

[delcaroni.com/index.php/economia/item/54565-expectativas-y-desconfianza-marcan-reestructuracion-del-sector-minero-con-arreaza-a-la-cabeza](http://www.correo-delcaroni.com/index.php/economia/item/54565-expectativas-y-desconfianza-marcan-reestructuracion-del-sector-minero-con-arreaza-a-la-cabeza))

Capacidad de producción: Se desconoce.

24.

5.2.13.

INDUSTRIA VENEZOLANA ENDÓGENA DE LA PIEDRA “EL MONTANTE” INVEPI

Denominación actual: Industria Venezolana Endógena de la Piedra “El Montante” INVEPI.

Fecha de inicio de su estatus actual: 2008.

Denominación original: Industria Venezolana Endógena de la Piedra “El Montante” INVEPI.

Fecha de creación: 2008.

Inicio de operaciones: 2008.

Estatus actual: Operativa.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio para la Economía Popular (MINEP) y Gobernación del Estado Falcón
- Ministerio del Poder Popular para las Industrias Ligeras y Comercio
- Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas
- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional

Resumen histórico:

- La sociedad mercantil Construcciones Cianfaglione, C.A. CIANCA, recibió un financiamiento del Banco Industrial de Venezuela, C.A. BIV, por 2,5 millardos de Bs. en el año 2000, del cual no canceló ninguna cuota por lo que fue demandada en el año 2001. En acuerdo entre el BIV y CIANCA, la empresa se desprendería de la propiedad del fundo El Montante, para quedar liberada de la deuda y el BIV entregaría en propiedad dicho fundo a la Fundación Misión Vuelvan Caras, previo el pago de 2,5 millardos de Bs. por el mismo.
- En la reactivación de la planta participaron el misterio para la Economía Popular (MINEP) y el ejecutivo del estado Falcón: Secretaría de Economía Popular.
- El 17 de septiembre de 2008 mediante Decreto N° 6.428, se ordena la variación de adscripción del Ministerio del Poder Popular para la Economía Comunal al Ministerio del Poder Popular para las Industrias Ligeras y Comercio; de treinta (30) acciones nominativas no convertibles al portador, que pertenecen a la República Bolivariana de Venezuela, y representan 30% del capital social de la Sociedad Mercantil Industria Venezolana Endógena de la Piedra El Montante, S.A., INVEPI El Montante, según decreto publicado en la Gaceta Oficial N° 39.018.
- Estuvo adscrita al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas
- En el decreto extraordinario N° 6.382, del 15 de junio de 2018, se modifica la denominación del Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, por la de Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, esta empresa aparece adscrita al Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional que dirige Tareck El Aissami.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información.

Capacidad de producción: Se desconoce.

25.
5.2.14.

MINERÍA INDUSTRIAL DE AGREGADOS VARGAS (MINAVARGAS)

Denominación actual: MINERÍA INDUSTRIAL DE AGREGADOS VARGAS (MINAVARGAS)

Fecha de creación: 1 de marzo de 2013

Grado de Concentración: Oligopolio.

Adscripción institucional: Ministerio del Poder Popular de Petróleo

Resumen histórico: De esta empresa no se conoce su desempeño histórico, hay poca información disponible, solo se sabe que opera una cantera de Camurí Grande, y desde sus inicios recibió el apoyo de PDVSA Industrial.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Pdvsa necesita un barril a 117 dólares para cubrir los gastos de la Nación (<https://www.lapatilla.com/2014/10/10/pdvsa-necesita-un-barril-a-117-dolares-para-cubrir-los-gastos-de-la-nacion/>)

Capacidad de producción: Se desconoce.

26.

5.1.15.

CARBOTURVEN S. A.

Denominación actual: CARBONES DE TURQUÍA VENEZUELA (CARBOTURVEN S. A.)

Fecha de inicio de su status actual: 2018.

Denominación original: Empresa Mixta Sociedad Anónima CARBONES DE TURQUÍA VENEZUELA (CARBOTURVEN S. A.)

Fecha de creación: 2018.

Grado de Concentración: Oligopolio.

Objetivos: Explotación de carbón.

Inicio de operaciones: Se desconoce.

Status actual: En proyecto.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Mineral

Resumen histórico:

- Mediante el Decreto N° 3.599, publicado en la Gaceta N° 41.472 el 31 de agosto de 2018, se autorizó la creación de la Empresa Mixta Sociedad Anónima CARBONES DE TURQUÍA VENEZUELA (CARBOTURVEN S. A.) entre Carbones del Zulia S. A. (CARBOZULIA) y la empresa Glenmore Proje Insaat S. A.

5.3

Empresas para cualquier tipo de mineral.

27.

5.3.1. TÉCNICA MINERA C.A. (TECMIN)

Denominación actual: Técnica Minera C.A. (TECMIN)

Fecha de inicio de su status actual: 2016

Denominación original: C.V.G. Técnica Minera C.A. (CVG TECMIN)

Fecha de creación: 1986

Inicio de operaciones: 1986

Status actual: Empresa operativa. Realiza estudios y proyectos en las áreas de ingeniería, geo-exploratorios, minería, ambiente, territoriales, geoestratégicos, cartografía y sistemas de información geográfica. Cuenta en su haber con más de 28 años de investigaciones y estudios, que han permitido el conocimiento de los espacios geográficos y ecosistemas de la región Guayana.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Corporación Venezolana de Guayana
- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico
- Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Resumen histórico:

- Desde su creación, el 17 de Febrero de 1986, a CVG TECMIN, C.A. se le encomendó la labor de realizar, de manera eficiente, el “Inventario de los Recursos Naturales de la Región de Guayana”, a escala 1:250.000, la “Prospección Geológica” a escala detallada 1:25.000 - 1:10.000, y otros estudios concretados por la CVG, sus empresas tuteladas y otros entes públicos y privados.
- El Proyecto Inventario se completó en el año 1992, luego de

ocho años de trabajo e investigación. El mismo cuenta con datos automatizados, cualitativos y cuantitativos, de los recursos existentes en la zona, permitiendo su aprovechamiento y aporte de información del territorio, para asegurar el éxito en la planificación y ejecución de los diferentes proyectos de desarrollo, especialmente los promovidos por la Corporación Venezolana de Guayana y el MPPIBAM.

- CVG TECMIN C.A, es una empresa tutelada por la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) y adscrita al Ministerio del Poder Popular de Petróleo y Minería (MPPPM) según decreto 8609, Gaceta Oficial 6.058 de fecha 22/11/2011. Luego pasa al Ministerio del Poder Popular para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas tutelada por la Corporación Venezolana de Guayana (CVG)
- Según decreto N° 2.757, del 17 de marzo de 2016, se adscribe al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico mediante la Corporación Venezolana de Minería, S.A. (C.V.M)

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- CVG Técnica Minera (Tecmin), fue también prácticamente desmantelada al llevar su presupuesto a cero y restarle competencias en el inventario de los recursos naturales de Guayana y prospecciones geológicas en zonas fronterizas. (<http://revis-tasic.gumilla.org/2016/del-plan-guayana-socialista-al-arco-minero-del-orinoco/>)

5.3.2.

COMPAÑÍA ANÓNIMA MILITAR DE INDUSTRIAS MINERAS, PETROLÍFERAS Y DE GAS (CAMIMPEG).

Denominación actual: Compañía Anónima Militar de Industrias Mineras, Petrolíferas y de Gas (CAMIMPEG).

Fecha de inicio de su status actual: 2016.

Denominación original: Compañía Anónima Militar de Industrias Mineras, Petrolíferas y de Gas (CAMIMPEG).

Fecha de creación: 2016.

Inicio de operaciones: 2016.

Status actual: Operativa principalmente en actividades relacionadas con hidrocarburos y parcialmente en minería.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular para la Defensa.

Resumen histórico:

- Fue creada en 2016. En el año 2017 firma una alianza con Southern Procurement Services LTD, domiciliada en Reino Unido, del grupo SCZ, especializada en ramas de la industria petrolera y cuyo director es el venezolano Manuel Chinchilla. Esta alianza se estableció para la realización conjunta de actividades de exploración, explotación, transporte y producción de petróleo, gas y minería. La alianza se conformó 55% CAMIMPEG y 45% SPS Ltd., para aumentar los niveles de producción de crudo en el Campo Urdaneta Lago y el muelle Alí Primera, ubicados al sur y sureste de la ciudad de Maracaibo. En el convenio sus-

crita en mayo de 2017 se habla de una adquisición de equipos, capacitación, visitas a los campos y todo lo que permitan garantizar un “mayor rendimiento” en las áreas de producción. La Compañía Anónima Militar de Industrias Mineras, Petrolíferas y de Gas, Southern Procurement Services y Petróleos de Venezuela, respectivamente, también unieron “esfuerzos” con Petromonagas y Petrovictoria.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- El Mega Guiso del Petro-General y Represor del Pueblo (<http://guisosrojos.com/corrupcion/mega-guiso-del-petro-general-represor-del-pueblo/>)
- Rocío San Miguel: Fallidos modelos militares (<http://www.elimpulso.com/noticias/nacionales/rocio-san-miguel-ineficacia-y-corrupcion-caracterizan-gestion-de-militares-en-empresas-del-estado>)
- SPS, la transnacional petrolera con una trama confusa (<http://www.noticiascandela.informe25.com/2017/03/sps-la-transnacional-petrolera-con-una.html>)
- Alianza Camimpeg-SPS confirma la incapacidad de los militares en materia petrolera (<http://maibortpetit.blogspot.com/2017/11/alianza-camimpeg-sps-confirma-la.html>)
- Patricia Amundarain y Javier Rangel, los contratistas de Pdvsa ligados a Camimpeg (<http://www.noticiascandela.informe25.com/2018/02/patricia-amundarain-y-javier-rangel-los.html>)
- El delirante mundo de una decadencia que no tiene freno. El caso de la empresita anónima militar (<https://www.aporrea.org/actualidad/a222853.html>)

29.**5.3.3.**

COMPAÑÍA ANÓNIMA VENEZOLANA DE INDUSTRIAS MILITARES (CAVIM).

Denominación actual: Compañía Anónima Venezolana de Industrias Militares (CAVIM).

Fecha de inicio de su status actual: 1975.

Denominación original: Compañía Anónima Venezolana de Industrias Militares (CAVIM).

Fecha de creación: 1975.

Inicio de operaciones: 1975.

Status actual: Operativa.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular para la Defensa.

Resumen histórico:

- La Compañía Anónima Venezolana de Industrias Militares (CAVIM), se fundó a través del Decreto Ley N° 883 del 29 de abril de 1975, que crea el Consejo Nacional de las Industrias Militares y contempla en su artículo 6°: “El Desarrollo de las Industrias Militares a través de una empresa a constituirse bajo la forma de Compañía Anónima”, dando inició a sus actividades comerciales y mercantiles el 15 de enero de 1976, estableciéndose en la ciudad de Maracay, Edo. Aragua, la cual quedó constituida en dos plantas: la División Metalmecánica, ubicada en la Región de los valles de Aragua, ciudad de Maracay, organizada en las fábricas de Municiones y Armas Portátiles del Arsenal. La División de Químicos y Explosivos, ubicada

en la ciudad de Morón, estado Carabobo, representada por las instalaciones del Complejo de Explosivos, las Plantas de Nitrocelulosa, TNT, Nitroglicerina, Dinamita y Agentes de Voladura.

- En este mismo orden de ideas, se incorporaron nuevas líneas de producción en sus instalaciones, que hoy día se mantienen como plantas únicas en el país. La División Metalmecánica, puso en marcha un moderno Centro de Mecánica de Precisión, que hoy día permite realizar trabajos metalmecánicos de fresado, taladrado, roscado, cilindrado, mandrinado y rectificado, referida planta lleva hoy día el nombre de Gerencia General de Metalmecánica (GGM). La División de Químicos y Explosivos tiene la Planta de Ácido Nítrico, que atiende las necesidades de la Industria Química Nacional y la Planta de Explosivos Sísmicos Fundidos y Comprimidos, adscrita a la Gerencia General de Químicos y Explosivos (GGQE). De igual manera, se materializó su presencia en la Región Sur, mediante la instalación y puesta en operación de la Unidad de Producción y Asesoría Técnica de Explosivos en Ciudad Piar estado Bolívar, para el apoyo directo de las actividades extractivas de la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) y Ferrominera Orinoco.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Explosión de Cavim estremece Maracay (<http://elluchador.info/web/2017/10/19/explosion-de-cavim-estremece-maracay/>)
- Ramos Allup denuncia “corrupción” en Compañía de Industrias Militares (<http://versionfinal.com.ve/politica-dinero/ramos-allup-denuncia-corrupcion-en-compania-de-indus->

[trias-militares/](#))

- Vinculan a Cavim con desarrollo de armas de destrucción masiva (<http://www.eluniversal.com/nacional-y-politica/130213/vinculan-a-cavim-con-desarrollo-de-armas-de-destruccion-masiva>)
- • Cavim: balas perdidas de corrupción (<http://elestimulo.com/climax/cavim-balas-perdidas-de-corrupcion/>)
- • Trabajadores de Cavim e Invepal denuncian irregularidades (<https://laclase.info/content/trabajadores-de-cavim-e-invepal-denuncian-irregularidades/>)

30.
3.3.4.

CORPORACIÓN VENEZOLANA DE MINERÍA S.A. CVM.

Denominación actual: Corporación Venezolana de Minería S.A. CVM.

Fecha de inicio de su status actual: 2013.

Denominación original: Corporación Venezolana de Minería S.A. CVM.

Fecha de creación: 2013.

Inicio de operaciones: 2013.

Status actual: Empresa operativa. Forma parte de varias empresas mixtas: Empresa Mixta Minera Ecosocialista Parguaza, S.A., entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y Corporación Faoz, C.A.; Empresa Mixta Minera Metales del Sur, S.A., entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y Energold Mineral, INC.; Empresa Mixta Minera Ecosocialista Oro Azul, S.A., entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y SUPRACAL, C.A.; Empresa Mixta Ecosocialista Siembra Minera, S.A., entre la Corporación Venezolana de Minería, S.A. y GR Mining (Barbados) Inc.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

Resumen histórico:

- En el decreto N° 3.189, del 26 de enero de 2018, se transfiere a la Corporación Venezolana de Minería, S.A. (CVM), o a la filial que ésta designe, así como a la Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA); el derecho a desarrollar directamente o por intermedio de un ente del Estado, las actividades previstas en el artículo 1° del decreto con rango, valor y fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las actividades de Exploración y Explotación del Oro, y demás Minerales Estratégicos; e igualmente las actividades contempladas en el artículo 1° del Decreto con Rango y Fuerza de Ley de Minas, en el área geográfica determinada por el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, mediante Resolución N° 0013, de fecha 1 de noviembre de 2017. Así mismo, se transfiere la propiedad u otros derechos sobre los bienes muebles o inmuebles existentes en el área determinada, los cuales son requeridos para el eficiente ejercicio de las actividades primarias, conexas y auxiliares relativas al aprovechamiento del mineral aurífero
- El 9 de marzo de 2018, el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, mediante la Resolución N° 0007, de fecha 08 de marzo de 2018, otorgó el área geográfica denominada CARBOCENTRO I, en la cual la Corporación Venezolana de Minería S.A. (CVM), realizará las actividades mineras que conlleven al aprovechamiento del mineral de Carbón, ese mismo día mediante la Resolución N° 0008, de fecha 08 de marzo de 2018, otorgó el área geográfica considerada zona li-

bre denominada Carol I, en la cual la Corporación Venezolana de Minería, S.A. (CVM), realizará las actividades mineras que conlleven al aprovechamiento del mineral de Feldespato.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción: No se tiene información.

31.
5.3.5.

EMPRESA DE PRODUCCIÓN SOCIAL MINERA NACIONAL, C.A.

Denominación actual: Empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A

Fecha de inicio de su status actual: 2005.

Denominación original: Empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A

Fecha de creación: 2005.

Inicio de operaciones: 2005.

Status actual: Empresa operativa. Un PLAN OPERATIVO ANUAL DEL 2012, afirmó lo siguiente:

1. Desarrollo endógeno de Planta Integral de Carbón y Coque Metalúrgico, Lobatera Táchira. (Fondo Chino De acuerdo con un informe de Pasantía Industrial del Departamento de Minas UCV del 2016, se tiene “desde el inicio de la construcción de la planta en el año 2005 hasta el año 2012 se logró tener un avance de construcción del 60%, pero por consecuencia de la completa paralización y falta de mantenimiento de las obras desde el 2012 hasta el 2016, se generó un

desgaste considerable en los equipos que seguramente van a menguar el avance establecido en un porcentaje menor”

2. Unidad Socio Productiva para la Extracción de Cuarzo Meta-lúrgico, Miamo, El Cintillo, Bolívar. (Convenio Cuba Venezuela).
3. Supervisión y control de la extracción de carbón de Fila Maestra, Anzoátegui.
4. Solicitaron las áreas de oro y diamante, denominadas Guania-mo 6 y La Salvación 1 al 7, Dtto. Cedeño, Bolívar.
5. Solicitaron las áreas para coltán, llamadas Demina 1 y Demina 2 en sector El Burro, Cedeño, Bolívar.

Grado de Concentración: Monopolio.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico.

Resumen histórico:

- La empresa de Producción Social Minera Nacional, C.A., es una empresa del Estado venezolano creada por el Presidente Hugo Chávez, mediante el decreto N° 4.201 de fecha 26 de diciembre de 2005, con la principal misión de ejecutar políticas públicas mineras con proyectos sustentables para el aprovechamiento, transformación y comercialización de minerales, principalmente oro y diamantes, que apoyen y fortalezcan el ejercicio de la soberanía de los recursos minerales, bajo un modelo con alto contenido de conservación.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Expectativas y desconfianza marcan reestructuración del sector minero con Arreaza a la cabeza (<http://www.correodelcaroni.com/index.php/economia/item/54565-expectativas-y-desconfianza-marcen-reestructuracion-del-sector-minero-con-arreaza-a-la-cabeza>)

[com/index.php/economia/item/54565-expectativas-y-desconfianza-marcen-reestructuracion-del-sector-minero-con-arreaza-a-la-cabeza](http://www.correodelcaroni.com/index.php/economia/item/54565-expectativas-y-desconfianza-marcen-reestructuracion-del-sector-minero-con-arreaza-a-la-cabeza))

32.

5.3.6.

EMPRESA MIXTA PARA EL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA Y MINERÍA EN VENEZUELA, CUBA Y OTROS PAÍSES DEL ALBA S.A. (MINERALBA).

Denominación actual: Empresa Mixta para el Desarrollo de la Geología y Minería en Venezuela, Cuba y otros países del Alba S.A. (MINE-RALBA).

Fecha de inicio de su status actual: 2011.

Denominación original: Empresa Mixta para el Desarrollo de la Geología y Minería en Venezuela, Cuba y otros países del Alba S.A. (MINE-RALBA).

Fecha de creación: 2011.

Inicio de operaciones: 2011.

Status actual: Se desconoce si está operativa.

Adscripción institucional:

- Ministerio del Poder Popular de Petróleo.

Resumen histórico:

- La creación de MINERALBA se realizó a través del decreto publicado en la Gaceta Oficial No. 39.261 del 22 de febrero de 2011, con un capital de Bs. 20.000 en 20.000 acciones de Bs. 1, Compañía General de Minería de Venezuela, S.A. (CVG Minerven) con 10.200 acciones (51%) y Geominera

S.A. (Cuba), 9.800 (49%) . El 13 de diciembre de 2012 se adscribe al Ministerio del Poder Popular de Petróleo y Minería, mediante el decreto N° 8.609, de la Presidencia de la República, publicado en la Gaceta Extraordinaria N° 6.058 del sábado 26 de noviembre de 2011, se indica en el Decreto la transferencia de las competencias relacionadas con la Minería al Ministerio del Poder Popular de Energía y Petróleo, el cual en consecuencia, se denominará Ministerio del Poder Popular de Petróleo y Minería.

Denuncias reseñadas en medios de comunicación sobre irregularidades de funcionamiento, falta de insumos, conflictos laborales y de corrupción:

- Venezuela atada a los hombres de Castro (<http://efectonaim.net/venezuela-atada-a-los-hombres-de-castro/4/>)

6 ANÁLISIS DEL CLÚSTER DEL SECTOR MINERO DE VENEZUELA

Siendo la industria minera imprescindible porque aporta materia prima mineral para la fabricación de productos necesarios para el hombre, hay un conjunto de actores relacionados con la existencia de las industrias extractivas, todos en sus respectivos roles para el beneficio de todas las partes implicadas, cuyo fin común es participar en el equilibrio económico y social de la Nación.

Para el sector industrial que nos ocupa, en el análisis de relaciones entre actores parece más conveniente, en función de los aportes más concretos que se pueden obtener, centrarnos en el concepto de CLÚSTER. De acuerdo con la literatura empresarial, se considera un clúster a una concentración de empresas que buscan la competitividad, productividad y crecimiento económico de un espacio geográfico o territorio y que aplica a la denominación de CLÚSTER MINERO.

En este trabajo de investigación, para Venezuela se identifican los siguientes clúster mineros (Tabla No. 16), que aprovechan la oportunidad de desarrollo por la existencia in situ de yacimientos minerales con rendimiento económico. El clúster relacionado con la bauxita y el hierro se tratan en el informe del Sector Metalurgia como parte de los subsectores aluminio y acero respectivamente.



T. N° 16

Clúster mineros identificados en Venezuela.

CLÚSTER MINERO	LOCALIDAD
CLÚSTER MINERO ORO, DIAMANTE Y COLTÁN	BOLÍVAR
24 CLÚSTER MINEROS NO METÁLICOS	CADA UNO ESTADOS DE VENEZUELA
CLÚSTER MINERO CARBONÍFERO	ZULIA

Fuente: Elaboración propia

6.1

Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.

Las empresas productoras que integran el clúster minero oro, diamante y coltán están enmarcados directamente con los planes del Motor Minero y el decreto Arco Minero del Orinoco del Gobierno Nacional, ubicado específicamente en el estado Bolívar, que tiene como centro la actividad económica extractiva de esos minerales.

El clúster está compuesto, Tabla No. 17, por empresas propiedad del Estado, empresas mixtas y agrupaciones creadas por el MPPDME bajo la denominación de Brigadas y Alianzas Estratégicas, que se clasifican dentro de la minería, según el tonelaje tratado, tecnología usada para la extracción, beneficio mineral y magnitud de las inversiones en:



T. N° 17

Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.

TIPO DE MINERÍA	EMPRESAS PROPIEDAD DEL ESTADO
GRAN MINERÍA	COMPAÑÍA GENERAL DE MINERÍA DE VENEZUELA C.A. (MINERVEN) EMPRESA NACIONAL AURÍFERA (ENA) CAMIMPEG
MEDIANA MINERÍA	EMPRESA MIXTA MINERO ECOSOCIALISTA ORO AZUL S.A. EMPRESA MIXTA MINERO ECOSOCIALISTA PARGUAZA S.A. EMPRESA MIXTA ECOSOCIALISTA SIEMBRA MINERA S.A. EMPRESA MIXTA MINERA METALES DEL SUR S.A. EMPRESA MIXTA AL QUDS S.A. EMPRESA MIXTA BIET LAHEM S.A. EMPRESA MIXTA MIBITURVEN S.A.
PEQUEÑA MINERÍA	BRIGADAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Fuente: Elaboración propia

Actualmente las empresas de la Gran y Mediana Minería de oro no se encuentran productivas. La mina Colombia productora de oro de MINERVEN está paralizada por la mala gestión de sus operaciones, pésimo control administrativo, inexistencia de un plan de trabajo para los 4.500 trabajadores, retardo en la discusión del contrato colectivo y cambios gerenciales de un militar con rango de general a otro desde 2011, a partir del Decreto de “nacionalización del oro” firmado por Hugo Chávez. Actualmente, la empresa se ocupa de ser receptora de las arenas auríferas proveniente de la pequeña minería organizada, en Alianzas Estratégicas para fundir y preparar los lingotes para el BCV.

De la empresa CAMIMPEG se sabe que posee el control de un área de

coltán asignada y/o reservada en el municipio Cedeño, pero aún no se oficializa quién es la autoridad del área.

Las cuatro empresas mixtas creadas en 2016 para la extracción de oro y coltán, y tres de ellas este año 2018, no están en producción propiamente dicha, aun están en proceso de estudio del área asignada y toma de muestras representativas industriales e instalación de la infraestructura necesaria para la explotación de las áreas asignadas. De las empresas mixtas, la establecida con la canadiense Gold Reserve, denominada Siembra Minera, el ministro y presidente de la empresa Víctor Cano, expresa que “Venezuela podría convertirse en el primer productor de oro en Latinoamérica y el tercero en el mundo con más de 1.400.000 onzas troy al año, lo que equivale a 42 toneladas de oro anualmente”, <http://desarrollominero.gob.ve/2017/empresa-mixta-siembra-minera-producira-42-toneladas-de-oro-anualmente/>

De la minería del estado Bolívar, lo único que se destaca es la producción de 8,5 toneladas en el 2017 y 9,1 toneladas hasta julio 2018 entregados al BCV por el MPPDME extraídas únicamente por el trabajo que desempeña la pequeña minería a través de las Brigadas y Alianzas Estratégicas con los mineros artesanales.

Oficialmente se conoce como la única exportación de 5 toneladas de coltán hacia Italia, producto de la explotación de la pequeña minería en alianza con la Corporación Venezolana de Minería-CVM.

Todas las empresas mencionadas en la Tabla No. 17 se relacionan, principalmente, con los actores identificados en la Figura N° 14, y con ellos está obligada, en la medida de lo posible, a establecer vínculos que fomenten la colaboración, la innovación y el desarrollo nacional.



I. N° 14

Clúster Minero Oro, Diamante y Coltán.



Pero esta integración de empresas propiedad del Estado en el estado Bolívar, bajo el intento de desarrollo del Proyecto Arco Minero del Orinoco desde el 2016, genera muchas dudas sobre el real impacto que tendrá para el estado Bolívar y para el país por los cuestionamientos que ha desencadenado desde el punto de vista constitucional, ambiental, tecnológico y social.

Las relaciones con los actores que hacen funcionar todo este clúster se encuentra en estado crítico, principalmente por las decisiones que se emanan desde el Gobierno central de manera unilateral.

6.1.1

Poder Legislativo

Las Empresas y la Pequeña Minería, deben cumplir con un marco legal y regulatorio que comienza con lo estipulado en la Constitución, la Ley de Minas de 1999 y el Reglamento General de la Ley de Minas del 2001, que rige toda la materia relativa a la administración de la actividad minera, complementada por decretos y resoluciones que han emanado desde la Presidencia, el Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico y el Banco Central de Venezuela.

Durante los últimos 18 años,

- (a) Las empresas concesionarias han pasado de vender libremente su producción de oro en el mercado local a compradores particulares y a precios convenidos de acuerdo con la Ley de Minas de 1999 y su Reglamento del 2001, y la Ley y Resoluciones del Banco Central de Venezuela (BCV), así como el Instructivo del BCV sobre los Regímenes de Operaciones con Oro, del 30 de enero de 1997, con lo que podían exportar oro demostrando que habían vendido al menos 15% de su producción trimestral al mercado local,
- (b) Tener que adoptar en 2009 la Resolución N.º 09-04-03 que exigía que todos los productores de oro de Venezuela vendieran 70% de su producción trimestral en el mercado local, ofreciendo 60% al BCV a un precio calculado con base en la tasa de cambio oficial, y exportar 30% restante,

- (c) Cumplir con la resolución 15-06-01 (G.O. 40.692 30-06-2015) del BCV y el Ministerio de Petróleo y Minería que estipula venta del 100% del oro al Banco Central de Venezuela.

Para el diamante se tiene la G.O. No. 40.897, 05-05-2016, donde el Banco Central de Venezuela emite la resolución N° 16-04-02 que dicta las Normas sobre la Comercialización del Diamante en Bruto bajo el sistema de Certificación del Proceso Kimberley.

Al mineral coltán lo aseguran con la promulgación en G.O. No.40.960, 5/08/2016, del decreto No. 2.413 donde declaran como elementos estratégicos para su exploración/explotación al Niobio y al Tántalo (coltán).

La fecha clave de inicio de este control estatal total del oro es el 16 de septiembre del 2011 cuando se dicta el decreto No. 8413, G.O. 39.759 con la Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro, así como las Conexas y Auxiliares a éstas, contiene varios aspectos: (a) la regulación primordial del régimen de las minas y yacimientos de oro (regidos subsidiariamente por la Ley de Minas y su Reglamento); (b) la reserva al Estado de las actividades primarias, conexas y accesorias al aprovechamiento del oro; y (c) la regulación sobre la creación y funcionamiento de las “empresas mixtas” que están facultadas para ejercer tales actividades.

Es decir, esta Ley “reservó al Estado” las actividades de exploración y explotación de oro. Todos los activos y las operaciones asociados a la minería y la explotación del oro en Venezuela fueron declarados de “utilidad pública e interés social”. El decreto estableció el control estatal de la propiedad de todas las empresas productoras de oro y sus derechos mineros, y todas las actividades primarias, conexas y auxiliares (es decir,

la exploración, la producción, el almacenamiento, la posesión y el transporte, ventas y comercialización nacional o internacional) en relación con la minería de oro solamente podían ser realizadas:

- Por el Estado o empresas de propiedad total del Estado o sus filiales.
- Por empresas mixtas en las que el Estado tuviera una participación mínima de 55% y ejerciera el control de la sociedad.
-

El oro debe venderse a la República y todos los proyectos y las inversiones a través de concesiones, 49 autorizaciones para la práctica de pequeña minería o contratos otorgados con anterioridad al dictado del Decreto de Nacionalización, se transferirían a empresas mixtas.

Con base en esta Ley de Nacionalización del Oro y el Plan de la Patria 2013-2019, y a fin de proteger y organizar la minería en la región Guayana, se emite en 2016 el decreto Arco Minero del Orinoco.

Entre el 2016 y el 2017, se comienza a dar condiciones jurídicas, políticas y económicas para que se vaya ejecutando el Proyecto Arco Minero del Orinoco para que los actores involucrados ejecuten las actividades mineras.

6.1.2 Trabajadores

Los trabajadores venezolanos que componen el conglomerado de empresas mineras del oro en Guayana, en la actualidad, se enmarcan en lo que se ha denominado el estado obrero socialista, en lo que se supone un nuevo paradigma productivo desplegado por la revolución bolivariana. Aproximadamente, lo integran 4.500 trabajadores de la empresa MI-

NERVEN y aproximadamente 10.000 de la Pequeña Minería de las Alianzas Estratégicas.

La actual producción de oro es realizada por la Pequeña Minería que el MPPDME la ha organizado en un comienzo, desde el 2017 por las Brigadas Socialistas, para luego pasar a formar las Alianzas Estratégicas.

BRIGADAS SOCIALISTAS

A finales de 2016 se dictó la resolución No. 000034 del MPPDME publicada en Gaceta Oficial No. 41.043 del 01-12-2016, el cual delimita un área de 97,8316 Ha para la Pequeña Minería en el municipio El Callao, sector Nacupay y Las Ramonas, se otorgó Permisos de Trabajo para explotar oro a 39 Brigadas Socialistas Mineras.

Las Brigadas Socialistas están conformadas por grupos de ciudadanos naturales empresarios independientes con experiencia en minería artesanal, que se inscriben en el Registro Único Minero (RUN) y quedan autorizados para suscribir alianzas estratégicas con MINERVEN para explotar oro en áreas designadas.

Las 39 Brigadas Socialistas se oficializaron en la Gaceta Oficial No. 41.070 del 09-01-2017 donde se suscriben las mencionadas alianzas, mediante 39 Resoluciones del MPPDME, desde la 000038 a la 000076, entre la Compañía General de Minería de Venezuela C.A. (MINERVEN) y las Brigadas Socialistas. Se da el derecho a explotar por cinco años prorrogado por dos años por máximo dos períodos, pago de una Regalía del 3% sobre el valor del producto final, entregado en especie y será ingresada al FONDO SOCIAL MINERO, y la venta total del oro al Banco Central de Venezuela, favoreciendo a 258 mineros.

ALIANZAS
ESTRATÉGICAS

Con base en la Gaceta Extraordinaria N° 6.150, de fecha martes 13 de noviembre de 2014, que publica el decreto presidencial N° 1.395, mediante el cual se dicta el decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro, así como las conexas y auxiliares a éstas, donde se expone que las actividades a la que se refiere la ley solo podrán ser ejercidas por:

1. Por la República o a través de sus institutos públicos o empresas de su exclusiva propiedad o filiales de ésta.
2. Por empresas mixtas, en las cuales la República o alguno de los institutos públicos o empresas del Estado tenga control de sus decisiones y mantenga una participación del 55% del capital social.
3. Por alianzas estratégicas conformadas entre la República con todas las sociedades u otras formas de asociación permitidas por la Ley para el Ejercicio de la Minería a Pequeña Escala.

A partir de diciembre de 2017, se suscriben las firmas de las primeras 23 Alianzas Estratégicas entre la Corporación Venezolana de Minería (CVM) del MPPDME y la Pequeña Minería (Tabla No. 18), las cuales para el 5 de septiembre del 2018 suman 366, dentro del área del Arco Minero del Orinoco (AMO).



T. N° 18

Alianzas Estratégicas con la Pequeña Minería, 2017.

Número	Denominación	Superficie (Km2)
1	Apanao	15,9354
2	Bloque El Callao	91,5521
3	Bloque Guasipati-El Callao	198,3448
4	Bloque Sifontes Norte	76,3969
5	El Foco	40,7795
6	El Triunfo	20,3659
7	Gran Corazón de Jesús	20,6010
8	Guaniamo	2078,2335
9	Hola de Lata II	1,5500
10	Hoja de Lata I	5,0922
11	Increíble 12	61,0165
12	Increíble 16-17	99,9997
13	Increíble 4	21,6130
14	La Gran Prueba	61,0295
15	Nueva Bizkaitarra	72,6394
16	Nuevo Callao	268,8990
17	Nuevo Supamo	76,3805
18	Payapal	81,4795

Número	Denominación	Superficie (Km2)
19	Río Carichapo	10,0000
20	San Miguel – La Ceiba	12,7410
21	San Pollo	56,0513
22	Wuaitó	4,8136
23	Yuruari	30,5640
Superficie total (km2)		3.409,0783

Fuente: http://desarrollominero.gob.ve/wp-content/uploads/2018/04/informe-de-gestion_Maqueta_WEB.pdf

Así mismo,, la firma de alianzas estratégicas con 16 empresas privadas para el procesamiento de arenas auríferas en plantas de cianuración, en el estado Bolívar, como el Complejo Industrial Domingo Sifontes con 6 plantas, la Planta Guayana Oro en El Callao y la Planta Sarrapia en Upata.

Para los pequeños mineros que realizan la extracción artesanal, según el dirigente Luis Romero coordinador de la Central de Mineros y dirigente del Consejo Popular Minero, el decreto 2.165 del Arco Minero, les vino a

dar un gran impulso y reconocimiento y lo defienden junto con el MPPD-ME y se saben los impulsores de la consolidación del sistema financiero al aportar 8,5 toneladas de oro a las reservas del BCV. Asimismo, se han organizado en el FRENTE SOCIAL NUESTRO RESCATE con el fin de colaborar con la defensa y rescate del Esequibo. Adicionalmente, señala que son “los pequeños mineros los que generamos 250.000 empleos directos en nuestras minas, y más de un millón de empleos indirectos en el estado Bolívar y en el país”.

MINERVEN, como el resto de las empresas de Guayana, se encuentra en crisis por la desinversión en proyectos, falta de insumos y repuestos que afectan las operaciones y el mantenimiento y un ineficaz manejo gerencial. Tiene a sus trabajadores paralizados, sin realizar sus labores en las operaciones de producción de las empresas por la situación de la baja utilización de la capacidad instalada de las empresas de Guayana, además de sufrir los embates de la escasez, inseguridad, desvío de sus labores, persecución y acoso por reclamar sus justos derechos y reivindicaciones, sin crecimiento personal y ascensos, bajos sueldos que los obliga a buscar un segundo trabajo como albañiles, taxistas, costureras, reposteras, peluquería, etc.

7.1.3 Sindicatos

En la empresa MINERVEN, conviven los sindicatos SINMIORO, SIMPRO y SUTRIODICS con una dirigencia sindical que cree en los programas como CONTROL OBRERO Y PLAN GUAYANA SOCIALISTA.

Han jugado un papel importante en denunciar las irregularidades de la empresa y han luchado para el cambio de autoridades como lo ha manifestado el presidente del sindicato SINPRO, Eduin Hurtado y el secreta-

rio general de SINMIORO, cuando denuncia la grave situación en que se encuentra la empresa producto de la mala gestión y control administrativo. Manifiesta la inexistencia de un plan de trabajo para los trabajadores que han visto frustradas sus solicitudes de tratar estos temas en mesas de trabajo y el retardo en la discusión del contrato colectivo que desoyen las actuales autoridades. En tal sentido, han realizado protestas y huelgas de “brazos caídos” para impedir el traslado de lingotes al Banco Central de Venezuela (octubre-noviembre de 2017) pese a los esfuerzos realizados en reactivar la producción, al lograr la puesta de marcha de las plantas Remevin y La Camorra (El Diario de Guayana, 31-05-2018).

En la empresa convive otro sindicato, el Sindicato Unión de Trabajadores Revolucionarios de la Industria del Oro, Diamante, Caolín, Cuarzo, Conejos y Similares (SUTRIODICS) y sufren del irrespeto a la libertad y autonomía sindical cuando los procesos de elecciones son paralizados por el CNE, TSJ o el Gobierno Nacional y se imponen contratos colectivos.

7.1.4 Ente Regulador

Desde el punto de vista tributario, el Estado ejerce su hegemonía en la zona del Arco Minero del Orinoco con la Ley del Régimen Tributario en el Desarrollo Soberano del Arco Minero del Orinoco (AMO), aprobada por la ANC en diciembre de 2017 que, según Eduardo Piñate, ex presidente de la Comisión de Economía de la ANC, “es un elemento esencial para la defensa de la soberanía nacional, la preservación de la soberanía de la patria y en la defensa del ambiente”. Ley que expone que el Presidente de la República establecerá las tarifas gravables de acuerdo con la cantidad de oro que produzcan las empresas mixtas, las empresas propiedad del Estado, y las alianzas estratégicas que se hayan conformado con unidades de producción (pequeña minería) debidamente inscritas en el REGISTRO ÚNICO MINERO (RUM).

La fiscalización la ejerce la Oficina Nacional de Fiscalización e Inspección Minera (ONAFIM) fue creada mediante Decreto Presidencial No. 2445, publicado en la Gaceta Oficial No. 40 975 del 26-08-2016. Es un órgano descentralizado adscrito al Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico, con capacidad de gestión, presupuestaria, administrativa y financiera para fortalecer la inspección y la fiscalización de la exploración y explotación minera que implica la articulación del seguimiento y control de las actividades primarias, conexas y auxiliares a la minería, con la finalidad de elevar la recaudación de los ingresos al Fisco Nacional por concepto de tributos mineros. Tiene como función supervisar y adoptar acciones de inspección y fiscalización sobre las empresas mineras, la pequeña minería, minería artesanal, de conformidad con las regulaciones de la Ley de Minas y su Reglamento. Fiscalización e inspección de todas las fases de la actividad minera para supervisar el cumplimiento de las regulaciones de la Ley de Minas, su reglamento y los decretos y revoluciones que atañen a esta actividad.

7.1.5

Sesgo cleptocrático

El negocio minero en el estado Bolívar es oscuro y de gran opacidad, es un tema encubierto que sigue diferentes caminos legal e ilegal, como se puede observar en la Figura No. 15.

La extracción de arenas aluvionales y rocas auríferas de los pozos subterráneos procedente de mineros pertenecientes a Brigadas y Alianzas Estratégicas son procesados en plantas semi industriales de cianuración y se lo venden a “dólar paralelo” o “dólar Cúcuta” a MINERVEN que lo funde y entrega al Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME) de pureza entre 85,5% a 90,0% y este al Banco Central de Venezuela. Desde julio de 2018 se conoce del envío del oro a Turquía (antes se enviaba a Suiza) para refinar los lingotes a pureza 99,5% a 99,9%. (Ve-

nezuela exportó 779 millones de dólares en oro a Turquía entre enero y mayo de 2018: datos oficiales <https://lta.reuters.com/article/topNews/idLTAKBN1K92SU-OUSLT>), Banco Central de Venezuela refina en Turquía oro que compra a mineros del país <https://lta.reuters.com/article/businessNews/idLTAKBN1K82KE-OUSLB>.

La extracción de arenas aluvionales y rocas auríferas de los pozos subterráneos procedente de mineros independientes obtienen el producto intermedio “oro minero” que venderán en Puerto Ordaz, en tiendas de compra de oro localizadas en toda la ciudad, hasta en centros comerciales. Se obtuvo la información que una parte de la producción de las brigadas y alianzas siguen también este camino.

Se calcula que, por cada cargamento que el MPPDME entrega al BCV, por contrabando sale del país hasta tres y cuatro veces la carga. El contrabando es realizado por mafias compuestas por pranes, guerrilla y militares en operaciones ocultas y desconocidas que envían por el río o vía aérea a Curazao, Aruba, Colombia, Brasil, Surinam y Arabia Saudita.

Se conoció de la facilitación vía militar de todos los insumos necesarios para las operaciones de extracción: explosivos, mercurio, cianuro, repuestos, herramientas; y que los militares conforman junto con testaferros o grupos económicos la propiedad de muchas de las plantas auríferas que se están instalando, sin conocerse de dónde viene el dinero que está invirtiendo.

Para el 15 de junio de 2018, en El Callao se cotiza el gramo de oro en 13 millones de bolívares en efectivo o 50 millones por transferencia y en Puerto Ordaz 18 millones de bolívares en efectivo y 70 millones por transferencia.

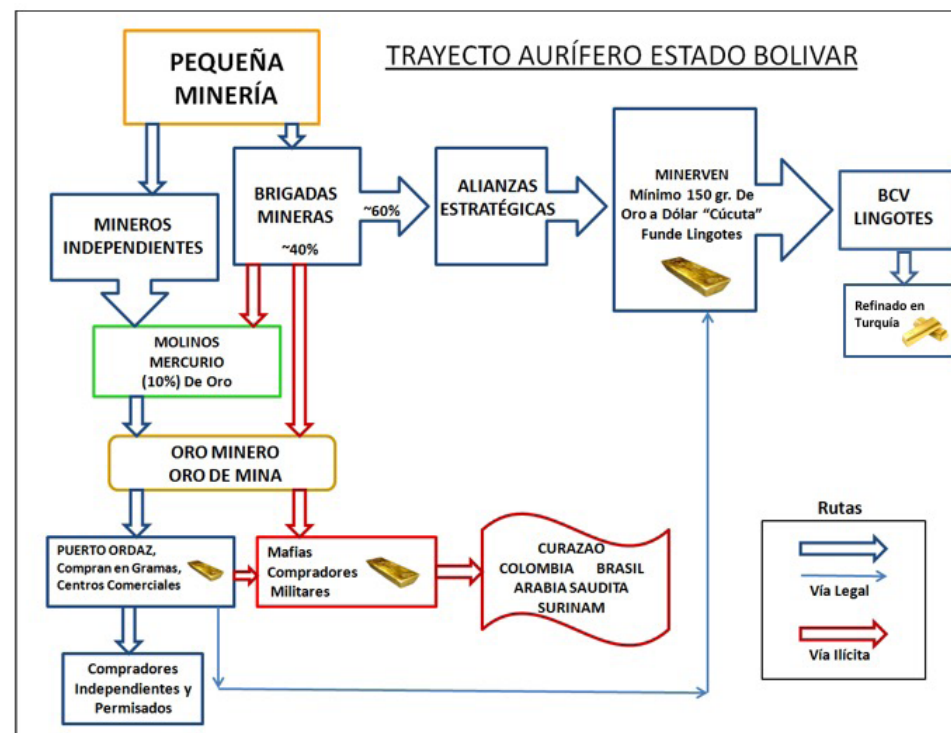
Una constante en las zonas mineras de El Callao, Tumeremo, Upata, Guasipati es los enfrentamientos entre grupos armados: los pranés o sindicatos, grupos parapoliciales o la guerrilla del ELN por la posesión de los territorios y estos a su vez combatidos por operaciones militares con el resultado de masacres de grupos de mineros en los que predomina la impunidad.

Desde el 4 de junio el Gobierno inició la Operación Manos de Metal para combatir el contrabando de extracción de oro, con 9 detenidos hasta la fecha, entre ellos a Doarwin Alan Evans, vicepresidente de MINERVEN (perteneciente al PSUV), y 39 órdenes de aprehensión. A pesar de estas decisiones, la población del estado Bolívar considera que no habrá cambios sustanciales en la situación. Se estima que se trata del desplazamiento de liderazgos dentro de la cúpula que gobierna la región.

En el estado Bolívar reina la anarquía en las zonas mineras. A dos años del Decreto Arco Minero del Orinoco (AMO), se observa una minería desorganizada que sólo mueve la minería artesanal en Brigadas y pequeñas empresas en Alianzas Estratégicas, de ínfima producción oficial promovidas por el MPPDME con sus programas de Consejo Popular Minero Ecosocialista, Central Única Minera, Registro Único Minero-RUM, Plan Chamba Juvenil, Misión Piar y Casa de Atención Social a la Familia Minera.

**I. N° 15**

Trayecto Aurífero del Estado Bolívar.



Fuente: Elaboración propia con entrevistas en el estado Bolívar

6.2

Clúster Minerales No Metálicos.

Como a los estados les compete el aprovechamiento y administración de los Minerales No Metálicos no reservados al Poder Central, según el

artículo no. 164 de la CRBV, en cada uno de los 24 estados de Venezuela se levanta un clúster de empresas productoras de materia prima no metálica que satisface las necesidades de su región.

Cada estado de Venezuela reporta la existencia de yacimientos de rocas industriales que constituyen minas y canteras de insumos para diferentes industrias. Según el tipo de mineral no metálico, se pueden considerar conjuntos de empresas, públicas, privadas y mixtas, con personalidad jurídica agrupadas en, Tabla No. 19:

T. N° 19
Tipo de empresas mineras que componen el Clúster Minerales No Metálicos.

EMPRESAS	MINERAL INDUSTRIAL NO METÁLICO	USO
CANTERAS	CALIZA FELDESPATO GRANITO YESO	- CONSTRUCCIÓN - ASFALTO - CEMENTO - CERÁMICA - VIDRIO - METALURGIA - REFRACTARIOS
ARENERAS	ARENAS y GRAVAS	CONSTRUCCIÓN
ARCILLERAS	ARCILLAS, ARCILLAS ROJAS	- BLOQUES Y TEJAS - CERÁMICA - REFRACTARIOS
MINAS	FOSFATO	FERTILIZANTES

Los minerales no metálicos de Venezuela es competencia de cada estado federal que recauda impuestos producto de la actividad minera y pueden crear empresas mineras que asuman la explotación y administración de aprovechamiento de sus recursos.

Los estados, a través de la gobernación o entidades adscritas tipo Corporaciones Mineras Estatales o Institutos Mineros Estatales pueden celebrar acuerdos y contratos mineros con empresas nacionales o extranjeras.

Se tienen algunos ejemplos recientes, junio de 2018, de firmas de contratos como los reseñados públicamente desde la Gobernación del Estado Cojedes:

- Contrato de concesión para la exploración y explotación de caliza y dolomita con la empresa Supramineria.
- Acuerdo de instalación de una planta de laminado de granito con el Centro Empresarial Venezolano Turco (CEVT).
- Memorándum de entendimiento para la exploración de granito blanco con el Centro Empresarial Venezolano Turco (CEVT).
- Memorándum de entendimiento para la exploración, explotación e industrialización de granito blanco con Canteras y Mármoles.
- Memorándum de entendimiento para la exploración e identificación de reservas de ópalo y jaspe con Canteras y Mármoles.
- Convenio de cooperación para el intercambio de experiencias y saberes en la elaboración de piezas sanitarias con Sanitarios Maracay para la Misión Chamba Juvenil Minera del Estado.
- Contrato de concesión para la producción de arena cernida con la empresa Gabriel Franco F.P.

Fuente: Elaboración propia

Las Gobernaciones también pueden celebrar la creación de empresas mixtas, tal como por ejemplo la Empresa Mixta Minerales Cojedes Potencia C.A. (EMMICOP) para la explotación de feldespato con la empresa Havan Chang.

6.2.1 Poder Legislativo

La actividad minera de los minerales no metálicos o rocas industriales es competencia exclusiva de los estados, por lo que cada entidad federal del país tiene su ordenamiento legal acorde con las necesidades del área de influencia, por mandato de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV) como un logro conseguido en el proceso descentralizador desde 1989.

La CRBV reconoce a los estados como entidades autónomas en lo político, con personalidad jurídica plena, es por ello que le asigna un conjunto de nuevas competencias con carácter de exclusividad, entre ellas la relativa a la explotación y aprovechamiento de los minerales no metálicos, no reservados al Poder Nacional, brindado así la posibilidad de generar fuentes de ingresos propias además de contribuir al desarrollo económico de los mismos.

Cada estado asume el control de la actividad minera no metálica, como fuente capaz de generar recursos, respetando la normativa ambiental y ajustándose a los planes de ordenación del territorio. Además, las disposiciones contenidas en la ley les brindan a los particulares la posibilidad de invertir en la actividad minera a través de concesiones, autorizaciones y licencias, dentro de un marco jurídico ajustado a un modelo económico sustentable.

La República Bolivariana de Venezuela está dividida en 23 estados y el Distrito Capital y cada uno posee su propia y específica legislación minera según la siguiente Tabla No. 16.

6.2.2 Trabajadores, Sindicatos

Los trabajadores de las Empresas Propiedad del Estado de minerales no metálicos que han sido confiscadas o expropiadas manifiestan descontento por el incumplimiento de los acuerdos y a través de sus sindicatos realizan protestas que reseñan los medios de comunicación.

Un ejemplo claro es lo ocurrido en noviembre de 2014 a la empresa estatal CANTERAS CURA, ubicada en el municipio San Joaquín del Estado Carabobo, cuando los trabajadores paralizaron la empresa para exigir el pago de sus utilidades y varios meses de salarios retenidos, que fueron reprimidos por la Guardia Nacional Bolivariana (GNB) con la detención del secretario general del Sindicato, Noel Meléndez, junto con tres trabajadores más

www.aporrea.org/trabajadores/n261215.html.

<http://laclase.info/content/trabajadores-de-canteras-cura-mantienen-paro-de-brazos-caidos/>

<http://laclase.info/content/los-trabajadores-de-canteras-cura-en-lucha-contra-la-gerencia-anti-obrera-y-contra-los-despidos/>



T. N° 20

Leyes Estatales Mineras de Venezuela.

ESTADO	LEY	FECHA DE APROBACIÓN
Amazonas		
Anzoátegui	LEY DE IMPUESTO SOBRE MINERALES NO METÁLICOS.	14-10-2010.
Apure	LEY SOBRE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO APURE.	
Aragua	LEY PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO ARAGUA.	09-06-2011.
Barinas	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO BARINAS.	19-07-2012.
Bolívar	LEY DE MINAS DEL ESTADO BOLÍVAR.	17-01-2017.
Carabobo	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO CARABOBO.	04-11-2005.
Cojedes	LEY DE MINAS DEL ESTADO BOLIVARIANO DE COJEDES.	
Delta Amacuro	LEY ESTADAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO BOLIVARIANO DELTA AMACURO.	
Distrito Capital	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL DISTRITO CAPITAL.	22-02-2012. Decreto de la Asamblea Nacional.
Falcón	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO FALCÓN.	
Guárico	LEY DE MINAS Y YACIMIENTOS DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO BOLIVARIANO DE GUÁRICO.	
Lara	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO LARA.	02-06-2009.
Mérida	LEY DE ADMINISTRACIÓN, REGULARIZACIÓN Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD MINERA NO METÁLICA DEL ESTADO MÉRIDA.	09-06-2009.

ESTADO	LEY	FECHA DE APROBACIÓN
Miranda	LEY PARA LA EXPLOTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO BOLIVARIANO DE MIRANDA.	18-03-2011.
Monagas	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO MONAGAS.	
Nueva Esparta	LEY SOBRE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO NUEVA ESPARTA.	13-10-2016.
Portuguesa	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES EN EL ESTADO PORTUGUESA.	1997
Sucre	LEY DE EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO SUCRE.	17-04-2002.
Táchira	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO TÁCHIRA.	2013
Trujillo	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO TRUJILLO.	28-07-2010. Gaceta Oficial del Estado Trujillo.
Vargas	LEY DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO VARGAS.	03-12-2009.
Yaracuy	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO YARACUY.	21-10-2008.
Zulia	LEY SOBRE EL RÉGIMEN, ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO ZULIA.	

Fuente: Elaboración propia

6.2.3 Sesgo cleptocrático

Los minerales no metálicos de Venezuela permiten a cada estado recaudar impuestos producto de la actividad minera e incluso se les permite crear empresas mineras para asumir la tecnificación y administración de aprovechamiento de sus recursos minerales, como por ejemplo una are-

nera fundada en la Alcaldía Simón Planas del Estado Lara.

Se cometen toda clase de ilícitos con el manejo de los minerales no metálicos desde las gobernaciones. Se obtuvo la información que desde gobernaciones autorizan saques de granzón, gravas y arenas de cauces y vegas de ríos sin ningún conocimiento de otras autoridades mineras y ambientales, protegidos por militares cómplices. Están reconocidas las que suceden en el río Turbio de la ciudad de Barquisimeto.

El principal problema que han tenido las empresas privadas de producción de minerales no metálicos estatales es la figura de la expropiación. En la práctica estas han terminado por convertirse en confiscaciones, pues las gobernaciones toman las minas y canteras, se responsabilizan de la administración y producción y luego prácticamente detienen la producción o de nuevo otorgan la concesión para luego revocarla una vez más. Hasta ahora ningún estado ha sido exitoso en la explotación del recurso minero.

Los resultados han sido negativos tanto en las cifras de producción como en el tratamiento al personal de empresa que sigue con la nueva administración. Se reporta utilización de las plantas a menos de un 25% de la capacidad instalada y el deterioro de equipos y maquinarias y la parálisis de la producción por escasez de insumos para voladuras.

Las gobernaciones han creado empresas extractoras de mineral no metálico, especialmente de arenas que, con equipos de carga y acarreo, extraen de vegas de ríos y quebradas sin ningún tipo de formalidad legal y técnica para satisfacer la demanda de los proyectos regionales y centrales de la Gran Misión Vivienda Venezuela y Fiesta del Asfalto.

Las empresas privadas se encuentran sometidas a la obligatoriedad de vender un alto porcentaje de la producción para estos programas, lo que les deja un estrecho margen de oferta.

6.3

Clúster Minero Carbonífero.

Las empresas dedicadas a la explotación de carbón de mayor importancia en Venezuela que integran el clúster minero carbonífero se ubican en el Estado Zulia y se compone por las empresas Carbones del Zulia S.A.-CARBOZULIA, Carbones del Guasare, Carbones de la Guajira y Carbozulia Internacional Inc. de donde se produce carbón para la exportación, destinado a uso térmico para la generación de energía.

Estas empresas deben su existencia a la presencia de grandes yacimien-

tos de carbón bituminoso de gran calidad, muy cotizado por las industrias termoeléctricas mundiales de USA y Europa.

Todas las empresas carboníferas mencionadas se relacionan, principalmente, con los actores identificados en la Figura N° 16, y con ellos están obligadas a establecer vínculos que fomenten la colaboración, la innovación y el desarrollo nacional.

CARBOZULIA tiene la misión de administrar las concesiones carboníferas que pertenezcan a CORPOZULIA, a través de las empresas filiales operadoras; Carbones de Guasare con la Mina Paso Diablo y Carbones de la Guajira en Mina Norte, para que lo comercialice la empresa Carbozulia Internacional.

Existe también CARBOSUROESTE, otra empresa carbonífera que no se incluyen en este análisis por considerarla de menor peso en la economía venezolana en comparación con las concentradas en el estado Zulia.

6.3.1

Poder Legislativo y regulador

Las minas eran operadas por trasnacionales, Peabody y Anglo América en la Mina Paso Diablo a través de Carbones del Guasare, S.A. (CDG), y Peabody e Interamerican Coal Inc. (IAC) en Mina Norte a través de Carbones del Guajira, S.A. (CBG), siendo CARBOZULIA la encargada de la fiscalización por parte del Estado.

En el año 2006 se venció la concesión que operaba Angloamerican en Carbones de la Guajira y pasa directamente al Estado. Para el 2013 vencieron las concesiones de Carbones de Guasare S.A. y ambas minas pasan la operación a CARBOZULIA bajo la dirección de PDVSA Industrial.



I. N° 16

Clúster Minero Carbonífero del Estado Zulia.



Fuente: Elaboración propia

En el 2016 se adscriben al nuevo Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico (MPPDME). Recientemente, en mayo de 2018, se han adscrito al nuevo Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional.

Con el fin de fiscalizar las labores mineras que se realizan en dichas empresas, son visitados regularmente por los técnicos de la Inspectoría Regional Técnica No. 3 del MPPDME.

6.3.2
Trabajadores y Sindicatos

Un total aproximado de 1.600 trabajadores integran la fuerza laboral de CARBOZULIA, representados por gerentes, ingenieros, administrativos, técnicos, operadores y obreros, que se organizan en sindicatos muy políticos a conveniencia agrupados en SINTRACARMIQUIM los obreros de Guasare, SINTRACARGO los obreros de Guajira y SINTRACARBOZULIA la nómina mayor.

6.3.3
Clientes

El carbón térmico producido tiene mercado en Canadá, Estados Unidos y Europa. La empresa Inter American Coal-IAC, compra toda la producción y la comercializa. Otros compradores son Peaboy y Novacoal.

6.3.4
Sesgo cleptocrático

De acuerdo con la información obtenida por entrevista a fuente especializada, CARBOZULIA ha actuado en los últimos tiempos como la caja chica del gobierno en el estado Zulia para los recursos necesarios para el proselitismo político cuando se necesitan autobuses, comida, indumentaria roja, y trabajadores movilizados para las concentraciones del Presidente Maduro.

CARBOZULIA para el 2017 tuvo un total de exportación de 359.278 toneladas de carbón a Europa que representaron 23.065.297 dólares y en lo que va de 2018 ha producido unas 60.000 toneladas. De los 1.600 trabajadores apenas asisten entre 30 y 40 trabajadores a las minas y el resto

del personal se queda en su casa. Los últimos equipos se recibieron en el 2008. Para el 2018 se considera un 10% de la flota de carga y acarreo paralizada, y las minas sin seguridad a merced de la delincuencia.

Se transcribe una información recibida, que hay que verificar con relación a la última crisis (27-06-2018) generada por la firma de contratos leoninos entre el gobierno representado por CARBOZULIA y MPPDME, y la transnacional Inter American Coal-IAC que sale con los mayores beneficios y que ha supuesto la renuncia de la Presidenta de CARBOZULIA, Tania Ríos. Se transcriben los puntos de dichos contratos que se consideran lesivos para la República por “violar la Constitución y las leyes”:

- Pretender dirimirse las controversias que surjan entre las empresas por los procedimientos de la Cámara de Comercio de París, Francia, violando los artículos 2 y 151 de la CBRV y 33 de la Ley de Minas.
- A la IAC se le entrega el manejo, conducción y comercialización del carbón de las minas de Paso Diablo y Norte.
- Exclusión de los trabajadores y sindicatos, con la única participación en las discusiones de los empresarios Marcelino Macario Quant y Reinold Robert Reujil, directivos de IAC.
- La IAC se quedará con 10% por cada buque de carbón.
- El carbón se lo lleva la IAC en calidad de contraprestación o préstamo constituyéndose en el comercializador exclusivo.
- El BOI Bank y el BOD y una empresa de Panamá (plus capital market) realizarán operaciones swap.”
- <http://www.quepasa.com.ve/nacionales/carbon-dolor-ca-beza-carbozulia/>

sumo, doscientas cincuenta mil (250.000) toneladas, lo cual representa una sensible caída en la exportación de carbón, con la consiguiente caída de los ingresos y beneficios, pues mientras los gastos se mantienen, los ingresos caen abiertamente, además de la caída que se registra en las ventas a los compradores del producto quienes siempre están atentos, tanto a la producción, como a las condiciones de la explotación, para efectuar compras a mediano y largo plazo, todo según se comporte el mercado internacional.

En el marco del Consejo Nacional de Economía Productiva, se firmó una alianza estratégica entre la Corporación Venezolana de Minería (CVM), Inter-American Coal, China Camc Engineering y Yankuang Group, para la restauración, operación y mantenimiento de la capacidad productiva de las actividades de minas y puerto de Carbozulia, con una inversión de USD 400.000.000.

Desde la publicación de la Gaceta Oficial No. 6.382 Extraordinario del 15 de junio de 2018 se enuncia el decreto No. 3.467 donde se expone la modificación de la denominación del Ministerio del Poder Popular de Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas por el Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional, con Tareck Al Aissami como Ministro, entre otras empresas, se adscribió la empresa CARBOZULIA S.A., generando de inmediato protestas por reivindicaciones salariales y la exigencia de que se reactive la explotación de la minas de carbón de Mina Paso Diablo y Mina Norte.

En el presente año, se supone que Venezuela sólo podrá exportar, a lo

7 IMPACTO DE LA MILITARIZACIÓN

A partir de 1999, y por decisión del Presidente Hugo Chávez de colocar a militares en funciones de gobierno –reforzada en la actualidad por el Presidente Nicolás Maduro– frente a la institución minera, se han nombrado uniformados con escasa o ninguna preparación profesional relacionada con la gestión del sector.

Los militares están involucrados especialmente en el estado Bolívar donde ocupan desde la gobernación (Francisco Rangel Gómez, Justo No-guera Pietri) hasta –e incluso paralelamente– la presidencia de empresas mineras como la CVG y Sidor. Hasta julio de 2018 fue presidente de la empresa estatal MINERVEN el Teniente Coronel (R) Nino Angulo desde octubre de 2017 (antes presidente de la empresa Venvidrio, antigua Owen Illinois). Entonces sustituyó al General de División Javier Sarmiento Márquez, quien duró seis meses, tras relevar en mayo del 2017 al General de Brigada Marco Castro Pacheco.

La empresa CVG Ferrominera Orinoco, también fue presidida por un militar entre 2013 y 2016, el General de División Jesús Zambrano Mata. Este ha sido señalado por el diputado de la Asamblea Nacional, Rachid Yasbeck de “mala gestión que afectó la producción y se perdiera el control del negocio ferrífero”.

También se ha asegurado la presencia militar en las zonas mineras con la creación de una “Zona Económica Militar” para proteger de la delincuencia organizada existente a la zona del Arco Minero del Orinoco. Sin embargo, existen informaciones sobre el tráfico de oro producido en el país y contrabandeado hacia Colombia y el Caribe presuntamente por los militares.

Esta última información se ha corroborado con el reporte de Venpress de

fecha 26 de julio de 2018 donde describe la complicidad de “pranes” o “sindicatos” con los efectivos militares que están apostados en las zonas mineras del sur del estado Bolívar.

Los mineros artesanales, que van a trabajar a esas minas controladas por los pranes, deben entregar 30% de lo producido y éstos lo comparten con los militares que “custodian” dichas minas. Ellos, a su vez, entregan el oro a los militares de alto rango que comandan las guarniciones y éstos lo comparten con altos funcionarios del Gobierno. Esta cadena termina cuando los militares sacan ilegalmente el oro fuera del país, hacia islas del Caribe, Dubai o China. Ver esquema en la Figura No. 17. <https://venepress.com/article/Militares-y-pranes-controlan-el-oro1532456236465>

La empresa CARBOZULIA también ha sido presidida por militares cuestionados por corrupción y mala gestión como el Coronel Carlos Antonio Cabré Córdoba (Nuevamente con Maquinarias y Camiones Chatarra, Presidente de Carbozulia pretende reactivar las minas de Guasare, por Sociedad Homo et Natura, 10-11-2016, <https://www.aporrea.org/pachamama/a236922.html>) y el General Carlos Eduardo Martínez Mendoza (Los negocios de Martínez Mendoza, por Leocenis Gracia, 24-04-2005, <https://www.aporrea.org/actualidad/a13638.html>).

Antes que entrara el gobierno de Hugo Chávez, la Fuerza Armada Nacional cumplía con su labor de resguardo y control de las actividades mineras, no más allá de las estipuladas en las leyes y regulaciones existentes antes de 1999, relativas a lo concerniente al uso, autorizaciones, transporte, depósitos y almacenaje de explosivos utilizados en la extracción mineral y la defensa, seguridad y resguardo ambiental del territorio ante la minería ilegal, contrabando e incursiones de mineros ilegales procedentes de Brasil y Colombia.

Pero en los últimos 19 años, con el proyecto político de Chávez se da



I. N° 17

Control de la Minería Ilegal en Venezuela. Militares y Pranes.



Fuente: Venpress, julio 2018

inicio a una incorporación del sector militar en la sociedad dada su concepción de gobierno sobre la base de una unión cívico militar, la teoría de la amenaza del enemigo externo procedente de Estados Unidos así como la implantación del "Socialismo del Siglo XXI". Esto impulsó la politización y partidización de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana, así como "corresponsabilidad en el desarrollo nacional" con una mayor intensidad en los últimos cinco años con el Presidente Maduro, que ha abierto mayor presencia militar en las áreas estratégicas económicas de la Nación con el fin de mantenerse en el poder.

El punto más emblemático de esta interdependencia, se cristalizó el 10 de febrero de 2016 con la creación de la Compañía Anónima Militar de Industrias Minera, Petrolífera y de Gas (CAMIMPEG), la cual firmó varios memorandos de entendimiento con PDVSA. También se le otorgó un papel importante en el Arco Minero del Orinoco (AMO), que según el Gobierno busca superar el «rentismo petrolero» y diversificar su actividad hacia la minería, entre otros, de oro, diamantes y coltán y señalada como una "franquicia lucrativa otorgada por Maduro". "Es un incentivo para la lealtad", explicó la abogada y analista en temas militares Rocío San Miguel, presidenta del grupo de vigilancia Control Ciudadano en Caracas. "Es indicativo de dónde están las fuerzas del poder en Venezuela. El poder militar es hegemónico y tiene el control de todo".

Los militares en la minería venezolana han actuado como:

- Presidentes y cargos gerenciales de las Empresas del Estado.

- Empresarios de compañías mineras.
- Autoridades máximas con gran poder controlador por las ZODI y REDI, participando en operaciones de desmantelamiento de minas ilegales incursionando de forma violenta con el presunto resultado de verdaderas masacres.
- Contrabandistas de oro, diamante y coltán.

En Bolívar y Amazonas, la línea de mando responsable está representada por la Región Estratégica de Defensa Integral-REDI Guayana con el Mayor General Jesús María Montilla y la Zona Operativa de Defensa Integral-ZODI Amazonas y Bolívar, con los Generales Justo Noguera y Alberto Bermúdez Valderrey.

Fuentes allegadas a la Corporación Venezolana de Guayana, que pidieron no ser mencionadas, aseguraron que “los militares están en la extracción del oro, el coltán y el diamante que se explota en Guayana, además del traslado y comercialización de esa producción”. Una de las fuentes precisó que “en la actividad minera se manejan muchos negocios turbios entre militares, pranes y mafias que sacan la producción del país sin ser declarada a las autoridades competentes”. “Militares de alta graduación se dedican a comprar fincas y terrenos en la zona de El Manteco, donde están los yacimientos de coltán, para explotarlo y sacarlo de contrabando”, aseguró la fuente.

Otra fuente reveló que a través de una mafia que opera en Bolívar el oro, el diamante y el coltán es llevado a Puerto Cabello (Carabobo) y de allí a las islas del Caribe.

El 10 de junio de 2018, el Gobierno anunció la activación del Plan Manos de Metal con el objetivo de “desmantelar bandas” dedicadas al contra-

bando en la extracción de oro y otros minerales. “Estas bandas tenían como modus operandi la compra del oro a los pequeños mineros del estado Bolívar (sureste), y luego con redes del crimen organizado sacaban ese material fuera de Venezuela”, expresó el vicepresidente Tareck el Aissami. Ver la Figura No. 13. Trayectoria del oro en el estado Bolívar.

Aunque se conoce la existencia y gran importancia del coltán desde 1980, en el municipio Cedeño del estado Bolívar y norte del estado Amazonas y es extraído de forma ilegal por pequeños mineros e indígenas, hasta el 2001 se otorgó la primera concesión a una empresa llamada Desarrollo Minero del Amazonas (DEMINA). El coltán es objeto de contrabando por mafias colombo- venezolanas que se extrae por minería artesanal ante la presencia de militares que custodian la zona pero que “permiten” la labor de extracción de este mineral estratégico, generándose un mercado negro hasta por Internet. En el 2009, Chávez anuncia la existencia de las reservas de coltán y la problemática del contrabando y anuncia la Operación Oro Azul, con el despliegue de 15.000 tropas para combatirlo.

Por información suministrada por expertos del estado Bolívar, la empresa CAMIMPEG tiene asignada, sin oficializar aún, un área del municipio Cedeño del estado Bolívar donde supuestamente están las mejores reservas de coltán.

<https://kinkallaucv.wordpress.com/2014/01/24/el-trafico-ilicito-de-coltan-venezuela-surge-como-nueva-fuente-de-minerales-conflicto/>

Desde el 2014 se tiene conocimiento del mercado negro del coltán en la zona fronteriza de Venezuela y Colombia. Mineros ilegales junto con los grupos paramilitares participan en la red de contrabando. Los militares actúan en operativos de decomiso de lotes de coltán de los pequeños mineros que se quejan de que se les confisca y se lo quedan o les dejan pasar previo cobro de peaje.

<https://es.mongabay.com/2018/01/venezuela-militarizacion-mineria/Venezuela>: militarización y minería son una mezcla peligrosa en la Amazonía por Bram Ebus en 12 enero 2018.

Los militares muy involucrados en la minería, aún compitiendo con las bandas ilegales por recursos y control de las zonas. Maduro apuesta por la minería y su Ejército. Dentro del Arco Minero, la Guardia Nacional Bolivariana controla las carreteras, donde se informa que extorsiona y controla muchas operaciones mineras. Expone opinión del Diputado Américo De Grazia que los militares quieren tener sus propios planes.

8 PROGRAMAS SOCIALES POLITIZADOS

El Gobierno ha diseñado los siguientes programas sociales dirigidos de manera específica a la Pequeña Minería, jóvenes y población indígena que realizan labores mineras:

Misión Piar

Antes denominado Plan Piar, creado con el fin de apoyar la minería a pequeña escala y crear programas de obras en beneficio de los pueblos afectados por la actividad.

Registro Único Minero (RUM) (caracterización social)

Mediante la Resolución N° 0009, G. O. No. 41.360 el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico implementó el Registro Único Minero (RUM) sistematizado, a través de la plataforma informática denominada Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo Minero Ecológico (SIGDME), que permitirá unificar la información de los registros sobre las actividades primarias y conexas a la minería. Según el informe de gestión 2017 del MPPDME, se han registrado 15.771 mineros en 23 áreas autorizadas.

Fondo Social Minero (FSM)

Se crea un Fondo Social Minero con la finalidad de garantizar los recursos para el desarrollo social de las comunidades aledañas a las áreas destinadas al ejercicio de las actividades mineras desde la promulgación en la Gaceta Extraordinaria N° 6.150, 13-11-2014, del Decreto presidencial N° 1.395, mediante el cual se dicta con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica que Reserva al Estado las Actividades de Exploración y Explotación del Oro, así como las conexas y auxiliares a éstas.

Casas de Atención Integral a la Familia Minera.

Se han inaugurado tres Casas de Atención Integral a la Familia Minera, en las comunidades de Carichapo, Las Vainitas y Hoja de Lata.

Programa Plan Chamba Juvenil Minero

Incorporación de los jóvenes para prepararlos en las actividades de organización y formalización de la actividad minera en los planes de 1) registro de comerciantes de joyas 2) inspección, fiscalización y seguimiento de las actividades mineras y conexas, 3) caracterización social de las áreas mineras y aplicación del Registro Único Minero (RUM).

Gabinete Popular Minero

Para la participación protagónica de la pequeña minería.

Centro de atención y formación integral de las Mujeres de los pueblos del sur del Orinoco.

Creados con el fin de promover políticas que fortalezcan el rol de la mujer en la minería, se sostuvo un primer encuentro con mujeres de El Callao, Bolívar el 18-04-2018 con los ministros de la Mujer y la Igualdad de Género y Desarrollo Minero Ecológico, Blanca Eekhout y Víctor Cano, respectivamente.

Red Minera del Movimiento por la Paz y la Vida en el Arco Minero del Orinoco.

Creada desde el 2018, para la construcción de una convivencia positiva y pacífica de los territorios mineros.

CASO

9.
Empresarial relevante: MINERVEN

La Compañía General de Minería de Venezuela C.A., antes CVG MINERVEN C.A., es la empresa minera del estado venezolano que se encarga de explorar, desarrollar y explotar las concesiones que posee en el Distrito Aurífero de El Callao, ubicado al sur del estado Bolívar. Minerven produce lingotes de oro 'bullion', con pureza superior al 90%. Además, protege y asesora el desarrollo de la pequeña minería en sus concesiones, mientras ofrece oportunidades de negocios bajo el esquema de asociaciones estratégicas con capital privado. Se constituyó el 4 de febrero de 1970 con capital estatal y extranjero, hasta que fue nacionalizada en 1974.

MINERVEN es un caso más de la madeja de corrupción, desidia empresarial, nombramiento de militares para altos cargos, irregularidades, actos de populismo, desvío de fondos, que ha caracterizado a las empresas básicas de Guyana en los últimos 10 años, con el consecuente declive de la producción y subutilización de la capacidad instalada, que tienen como responsables a los siguientes presidentes de la empresa entre el 2009 al presente. Ver Tabla No. 21.



T. N° 19

Tipo de empresas mineras que componen el Clúster Minerales No Metálicos.

PERÍODO	NOMBRES	DESIGNACIÓN OFICIAL	OBSERVACIÓN
2009 - 2011	Ing. LUIS RAMÓN HERRERA MENDOZA	G.O No. 39.082 Resolución de la CVG	Destituido por corrupción y mala administración en junio 2011.
2011 - 2014	Ing. FRANQUI PATINES MOCCO	Resolución 055-11 de la CVG, 26-08-2011.	Cesa en sus funciones al nombrarse la Junta Interventora.
2014 - 2015 Junta Interventora	Ing. JOSÉ ÁVILA MARCANO	G. O. No. 40.631 Decreto 1.071 25 junio 2014	
2015 -2017	General de Brigada MARCO ANTONIO CASTRO PACHECO	G.O. No. 40.631 Decreto No. 1.630 Marzo 2015	
2017	General Retirado JAVIER SARMIENTO MÁRQUEZ	G.O. No. 41.145 Decreto No. 2.845 08 Mayo 2017	Dura seis meses.
2017 - Julio 2018	Teniente Coronel (retirado) NINO JESÚS ANGULO VARGAS	G.O. No. 41.253 Decreto No. 3.100 09 Octubre 2017	Dura nueve meses.
Desde el 20 de Julio 2018	ADRIÁN ANTONIO PERDOMO MATA	G.O. No. 41.444 Decreto 3.544 20 Julio 2018	Se desconoce su experiencia en materia aurífera.

Fuente: Elaboración propia

2009-2011

MINERVEN comenzó teniendo dos plantas y dos minas, y anotó en 2009 una producción de 4.261,3 kilos que bajó a 1.647,7 durante 2010 que demostró el desplome de la producción de oro.

Para esa época, Luis Herrera Mendoza dijo -ex presidente de MINERVEN- que la producción bajó debido a dificultades de financiamiento para repotenciar sus plantas. Se estaba en un proceso de adecuación tecnológica de la Planta Caratal, de cambiar el proceso Merrill Crowe de precipitación con polvo de zinc y plomo al método de Carbón Activado, con el fin de lograr una mayor recuperación de oro y mejorar así la pureza del producto final - lingotes - que eran enviados al BCV.

Así mismo, declaró que la situación en MINERVEN empeoró, debido a la paralización de la producción causada por una “campaña sindical con paros y sabotaje desde 2010”, que “incluye terrorismo laboral de parte de algunas corrientes sindicales”. Por su parte, los trabajadores argumentan que sus acciones, que catalogan de reivindicativas, no afectaron de esa forma la producción y menos teniendo más minas y plantas. Afirman que las razones de sus manifestaciones tuvieron que ver con la ausencia de condiciones adecuadas para realizar sus labores como falta de maquinarias, cascos, linternas y botas, entre otros implementos de seguridad.

Atribuyen que parte de la caída de la producción puede deberse a desvíos para venta ilegal del metal. La barra o lingote final de oro debe tener una certificación de pureza de un mínimo de 750 sobre mil, es decir 75% de oro y el resto es impurezas, para poder venderla al Banco Central de Venezuela. Si no se logra esa medida, el mineral tiene que volver a

los procesos de purificación. Los trabajadores presumen que hubo forjamiento de los informes para colocar la barra por menos de esa cantidad para no venderla al BCV sino a terceros que la compran mucho más caro, según el precio del mercado.

Con el decreto 8.413 de “nacionalización del oro” del 2011, MINERVEN asumió las operaciones de las empresas transnacionales que no aceptaron migrar a un esquema de empresa mixta. Rusoro y Venrus junto con la planta de procesamiento PMG no aceptaron la migración, con lo cual se anexó las instalaciones de Rusoro, ubicada en la vía El Manteco, y la planta La Camorra de la empresa Venrus ubicada en la vía El Dorado, además de las existentes Caratal, Revemin y Perú, con lo cual sumó una capacidad instalada de 8 toneladas de oro anuales.

Durante la gestión del presidente Herrera Mendoza, se abultó la nómina de trabajadores con personal no productivo con fines proselitistas de 900 a 2.300 así como denuncias de obras y servicios fantasmas, compras con sobreprecio, ventas de oro a futuro y venta de oro a precios especiales a sus amigos cómplices, para venderlo luego a precios internacionales.

Luis Herrera Mendoza, finalmente fue destituido por corrupción y mala administración en junio 2011.

2011 -2014

En agosto de 2011, el ministro del MIBAM y Presidente de CVG, José Khan, anunció en la resolución 0055-11 de fecha 26-08-2011 una nueva Junta Directiva encabezada por el Ingeniero Franqui Patines con ideales de recuperar la empresa muy festejada por los trabajadores. Estu-

vo acompañado en su gestión por Laura Paredes, presidenta de Vennus C.A, Tamara Armao, directora de Planificación y Economía Minera de Mibam, Cruz Briceño, gerente general de Adecuación Tecnológica de CVG, Oscar Roa, presidente de la Minera Nacional, Adel El Zabayar, ex diputado del Psuv, Reinaldo Marcano, director de Concesiones Mineras de Mibam, David Ugas, gerente general de Planificación de CVG y Damazo Mendoza, presidente de la Misión Piar, como integrantes de la Junta Directiva de la estatal aurífera.

Patines, tampoco pudo recuperar a la empresa y de acuerdo con la información recaudada, durante su gestión se suspendió el proyecto de adecuación tecnológica hacia Carbón Activado que se había iniciado con Herrera y ocurrieron robos de oro, robo de filtros prensa, muerte de trabajadores por falta de mantenimiento en la izadora del pozo, robos de cheques en caja, compras con sobreprecio, la producción de oro no llegó a más del 35% de su capacidad instalada.

Finalmente, Franqui Patines y el tren gerencial fue suspendido de sus funciones y sustituido por una Junta Interventora en junio de 2014. <http://www.correodelcaroni.com/index.php/economia/item/15765-suspenden-a-franqui-patines-como-presidente-de-minerven>

2014 - 2015

EL 25 de Junio del 2014 se decide la intervención de MINERVEN, de acuerdo con el decreto N° 1.071 publicado en la Gaceta Oficial N° 40.440 presidida por José Ávila Marcano junto a los miembros principales Jusen El Haramani Fahed, Jhonny Alfonzo López y Álvaro Villegas.

En agosto de 2014, la Asamblea Nacional aprobó por unanimidad, declarar la responsabilidad política contra el ex presidente de CVG MINERVEN,

Luis Ramón Herrera Mendoza, por presuntas irregularidades administrativas durante los ejercicios 2009, 2010 y 2011, entre las que destacan el daño patrimonial y el incumplimiento en la entrega de la producción de oro al Banco Central de Venezuela (BCV) en función de las resoluciones N° 09-06-03 y N° 10-07-01.

<https://www.lapatilla.com/2014/08/05/expresidente-de-minerven-nego-oro-al-bcv-y-lo-vendio-a-terceros/>,

<https://www.aporrea.org/contraloria/n256110.html>, <https://www.analitica.com/actualidad/actualidad-nacional/listan-los-casos-mas-sonados-de-corrupcion-en-2014/>

2015 - 2017

En marzo del 2015 se publica la Gaceta Oficial No. 40.631 con cuatro decretos presidenciales. El decreto 1.680 ordena extender por seis meses la intervención, el Decreto 1.681 que designa del G/B Marco Castro Pacheco como Presidente de la Junta Interventora junto con Edward Rojas Castillo y Valmore González Arias como miembros principales, y en esa misma Gaceta se dicta el Decreto N° 1.682, que nombra a estos funcionarios como directivos de la Empresa Nacional Aurífera, S.A. (ENA) y se ordena la transferencia del 100% de las acciones de MINERVEN a la ENA, adscrita a PDVSA Industrial, dejando así de pertenecer a la Corporación Venezolana de Guayana- CVG.

Al abandono estatal, la deficiente administración de la empresa, se unió al paulatino bajo rendimiento de las empresas de Guayana del hierro y aluminio, bajando drásticamente su producción, tal y como lo expresa la Memoria y Cuenta del año 2015, a apenas 430,75 kilogramos de oro, de una meta que habían trazado de 1,531 kilogramos, cumpliendo en

un 28% de la programación y un escaso 5,3% de su capacidad instalada, admitiendo que sus planes no se cumplieron por la disminución de los ingresos corrientes de la venta de oro fino consecuencia de la baja producción, por la escasez de insumos y repuestos críticos, así como el retraso en las inversiones.

El abandono de la empresa se ha traducido en desmantelamiento de las plantas Perú y Revemin que han sido objeto de robos por grupos armados de equipos, bombas, cableados. El vocero del Frente Antiimperialista de la zona sur del estado Bolívar y ex director de la empresa, Jesús Guerra, estimó hace más de un año que en la Planta Perú se robaron más de US\$ 20 millones en equipos; mientras que en Revemin las pérdidas se elevan a US\$ 10 millones.

“El Estado no pudo, así que abre paso nuevamente a la acción de las transnacionales, en una historia que va y viene entre rescisión de concesiones, nacionalización de la minería y la bandera de la soberanía nacional, que se diluye con la llegada de empresas de China y Canadá a explorar, certificar y cuantificar reservas, hundiendo a estatales como CVG Tecmin, creada en 1986 con la misión de estudiar e inventariar los recursos naturales de la región Guayana. La empresa, hoy, agoniza.”

A las irregularidades operativas de MINERVEN se suman denuncias de corte administrativo, realizadas por el diputado Andrés Velásquez, quien solicitó a la Fiscalía General de la República la apertura de una investigación por el presunto desvío de recursos para la campaña electoral del actual gobernador de Bolívar, Francisco Rangel Gómez, por medio de la empresa Corpobrica, propiedad del empresario Yamal Mustafá (detenido desde el 2013 por su presunta vinculación en hechos de corrupción en la estatal Ferrominera Orinoco).

Para el 2016, persiste la mala administración de la empresa, está impro-

ductiva y registra un promedio mensual de 50 kilos de oro por la falta de insumos, equipos y motivación salarial, según señala el dirigente de SUTRIODICS, Exaviel Alexandes en la nota .

Minerven en el suelo 28-11-2016: “Mientras el Presidente Maduro se complace de recibir oro ecológico y sin mercurio, el retroceso de la estatal Minerven avanza”. El secretario general del Sindicato Unión de Trabajadores Revolucionarios de la Industria del Oro, Diamante, Caolín, Cuarzo, Conexos y Similares (Sutriodics), Exaviel Alexander, exhortó al Ministro Roberto Mirabal –hace una semana- a asumir con seriedad la conducción de la empresa Minerven, “que es la bandera del Ministerio de Desarrollo Minero Ecológico”. “Minerven tiene casi 5 mil trabajadores en diferentes áreas, es justicia que se tome en cuenta de manera real la infraestructura y mano de obra para que uno de los proyectos del Arco Minero del Orinoco sea bandera. El Presidente Maduro debe asumir con seriedad y de la mano de los trabajadores la actividad minera en el país y el eje aurífero de la zona en donde se encuentra Minerven”.

2017-2018

En mayo del 2017 se designa un nuevo presidente de la empresa, el General (R) Javier Sarmiento Márquez (antes presidente de Sidor) que duró seis meses, para luego nombrar en octubre al teniente coronel (R) Nino Jesús Angulo Vargas, quien fue sustituido nueve meses después por Adrián Antonio Perdomo Mata, el 08 de junio de 2018.

Sorprendentemente, en 2017 se conoce que de la Vicepresidencia Ejecutiva de la República asumirá a la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) y a las empresas filiales, de acuerdo con lo establecido en el decreto N° 3.176 del 24 de noviembre de 2017, publicado en la Gaceta Oficial N° 41.286. En el documento se indica que por orden del Presiden-

te de la República Bolivariana de Venezuela, Nicolás Maduro, el control de la CVG y sus 20 filiales, hasta ahora adscritas al Ministerio del Poder Popular para las Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas, pasarán a manos de la Vicepresidencia a cargo en ese período de Tareck El Aissami, según nota del organismo gubernamental. Las empresas transferidas a la Vicepresidencia, son CVG- Alcasa, CVG-Alucasa, CVG-Alunasa, CVG-Bauxilum, Briquetera del Caroní (Briqcar), Briquetera del Orinoco, Briquetera de Venezuela (Briqven), Conductores de Aluminio del Caroní (Cabelum), CVG-Carbonorca, Complejo Siderúrgico de Guayana (Comsigua C.A.), Compañía Nacional de Cal (CVG-Conacal), CVG-Minerven, CVG-Ferrominera del Orinoco, CVG-Ferrocasa, CVG-Rialca, CVG-Siderúrgica del Orinoco (Sidor), CVG-Tecmin y CVG-Venalum.

En 2018, Víctor Cano, Ministro de Desarrollo Minero Ecológico, no varió la situación la MINERVEN. Se limita a inspeccionar y obtener conocimiento sobre el estado de las instalaciones sin que proponga algún plan de reactivación de la empresa. No se conoce de un programa de acción o de recuperación de la mina subterránea Colombia, su principal yacimiento, hoy paralizado, sin que se ejecuten labores mineras de extracción como en el pasado. Los trabajadores están en sus casas, cobrando sin trabajar. MINERVEN se ha convertido en un “centro de acopio” de la producción de la pequeña minería con la que tiene alianzas estratégicas para únicamente producir los lingotes que se han enviado desde agosto del 2017 al Banco Central de Venezuela.

El mejor testimonio de lo sucede en 2018 en la empresa se reporta en la opinión calificada de Jesús Guerra, trabajador por 29 años en la empresa, ex director laboral de la estatal MINERVEN, cuando declara en el reportaje: “Minerven está cerrada de manera técnica no declarada” (por Gladylis Flores, Nueva Prensa de Ciudad Guayana) “La empresa está quebrada técnicamente pero no ha sido declarada”, aseguró Guerra, quien explicó que las plantas de la empresa fueron arrasadas.

Éste criticó la situación del Arco Minero indicando que ha influido en la decadencia de la estatal. “El Arco Minero del Orinoco es la punta de lanza para destruir la empresa bandera de la producción aurífera en Venezuela”, manifestó el ex director laboral.

Indicó que los presidentes que han llegado a la estatal la han conducido al fracaso y a la quiebra.

“Los presidentes que han llegado desconocen de la actividad minera. Ante la situación de la empresa hay silencio absoluto por parte de la gerencia lo que nos confirma que les conviene llevarla a la quiebra”, sostuvo el trabajador.

Guerra cuestionó el porqué es rentable para las otras empresas producir oro y para Minerven no. Explicó que alrededor de Minerven se han instalado una serie de empresas que pertenecen a consorcios y militares. “No nos oponemos a la presencia de la empresa privada pero no que lo hagan sobre el cadáver de Minerven”, añadió.

Recordó que en 1992 fue la primera crisis de la empresa y aun así batieron récords de producción. “Hoy (2018) que los precios están estables y como nunca habían estado de altos, la empresa está quebrada”, mencionó Guerra.

1. <http://correodelcaroni.com/index.php/sucesos/violencia-minera-en-guayana/item/43088-minerven-tiene-a-desaparecer-del-mercado-aurifero-formal-por-abandono-estatal>
2. <http://correodelcaroni.com/index.php/economia/item/52018-maduro-celebra-produccion-de-oro-sin-mercuro-y-sigue-ignorando-anarquia-al-sur-de-bolivar>

Comparó que al precio en el que compran el oro a la pequeña minería necesitan sólo dos kilogramos para cancelar la nómina de 4.500 trabajadores, mientras que en años anteriores necesitaban más de 200 kilos para poder cancelar los compromisos salariales.

Aclaró que MINERVEN compra el oro a precios de dólar del mercado paralelo. Indicó que un gramo de oro por transferencia ronda los 80 millones de bolívares y los salarios de los trabajadores con cestaticket incluida llegan a los tres millones de bolívares.

Guerra criticó que los trabajadores sean los más golpeados en esta situación por no poseer salarios acordes, así como la falta de beneficios. “No tenemos transportes. Hay un ausentismo laboral inducido por la empresa. De 4.500 trabajadores sólo vamos a trabajar 1.500”, detalló. Además añadió que tienen diez años sin discutir contratación colectiva y el mismo tiempo sin recibir implementos de seguridad y dotación de uniformes.

Como parte de la operación Manos de Metal, el 8 de junio de 2018, el Vicepresidente Tareck El Aissami informó la detención de siete personas y órdenes de captura a otras 28. Entre los detenidos se encuentra el vicepresidente de Minerven Doarwin Alans Evans, militante del Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), fue director laboral de la industria, gerente corporativo de calidad, gerente del Bloque Guasipati – El Callao y gerente corporativo de Pequeña y Mediana Minería de Minerven por la presunta conexión con las mafias de contrabando de oro.

<http://www.correodelcaroni.com/index.php/economia/item/64541-vicepresidente-de-minerven-entre-detenidos-por-contrabando-de-extraccion-de-oro>



CONCLUSIONES

- a) El sector productivo de minerales metálicos y no metálicos de Venezuela se encuentra bajo férreo control del Gobierno, que ha desplazado el rol de las instituciones del país y las empresas del sector con la creación de nuevas instancias y el nombramiento de autoridades no relacionadas con el área que responden de forma política y sesgada a los requerimientos técnicos.
- b) Durante los últimos 18 años, la promulgación de numerosos decretos y resoluciones en el sector minero ha anarquizado su funcionamiento y generado un desplome en la producción nacional, tanto de minerales metálicos como no metálicos. A esa anarquía se suma la opacidad y desinformación de los múltiples entes sobre sus actividades y funcionamiento.
- c) Los planes como Motor Minero y Arco Minero del Orinoco no han logrado cambiar la improductividad e ineficiencia del sector minero nacional. Se apela al discurso patriótico y a la “reivindicación del pueblo minero” y al aparato propagandístico gubernamental para aparentar capacidad y organización de la minería nacional, pero esta no existe actualmente como polo productivo.



CONCLUSIONES

- d) La participación militar en el sector, especialmente en cargos gerenciales o empresariales en compañías de producción minera, minas y canteras, han contribuido a aumentar la ineficiencia del sector. Estas autoridades se han constituido en cómplices de actos ilegales y de abuso de poder, copartícipes del negocio de compra y venta de minerales, colaboradores en cadenas de favores, constituyéndose así en parte del problema de anarquía e ineficiencia del sector.
- e) Las denuncias de actos irregulares y de falta de transparencia registrados en las empresas mineras propiedad del Estado, demuestran que el sector es presa de la corrupción. Los diversos entes relacionados con la minería en Venezuela no cuentan con auditorías de control y seguimiento y en la práctica no se aplica el principio constitucional de control y aprobación de contratos por parte de la Asamblea Nacional.
- f) A pesar de que las leyes permiten a los estados del país explotar su recurso minero para el aprovechamiento de cada región, ninguno de los 24 estados del país ha logrado sacar provecho de sus recursos minerales, a pesar de firmar numerosos contratos de exploración conjunta con diversas empresas.



BIBLIOGRAFÍA

- ROMERO, Luis (2017) El Poder Popular Minero en el nuevo modelo. POR UNA MINERÍA RESPONSABLE. I Jornadas Tecnológicas del Oro. 2da Edición. Pág 29-35.
- Bloomberg. “La sangrienta fiebre del oro en la ciudad más peligrosa de Venezuela”. 9 abril 2018. Fuente La Patilla.
- ANA DÍAZ. “Contrabando de minerales es orquestado por integrantes de la FANB” 15 de enero 2018. Fuente El Nacional.OPS, 2000. Comentarios realidades urbanas ambientales y socioeconómicas América Latina.
- Asamblea Nacional Constituyente (1999). Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. Caracas: Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela No. 36.860 de Diciembre de 1999CNGIRS: Consejo Nacional de Gestión Integrada de Residuos Sólidos, 2010. Características generales del sector basura en Venezuela.
- República de Venezuela (1999). Ley de Minas. Decreto No. 295 del 05 de septiembre de 1999. Gaceta Oficial de la República de Venezuela N0 36.687, abril de 1999.IMAPSAS (Instituto Municipal Autónomo de prevención Sanitaria y Ambiental de Sucre, estado Miranda. Memoria y Cuenta, 2012.
- El Proceso de Descentralización en Venezuela 1994-1998 Andrés Velásquez Márquez. Revista FACES. Universidad de Carabobo.La Patilla 16/02/2018: Aumento de tarifas en el municipio Libertador
- SÁNCHEZ A., Fernando, ORTIZ, G. y MOUSSA, N. (1999) Panorama Minero de América Latina a fines de los años noventa. División de Recursos e Infraestructura. CEPAL.
- MARTIZ, Mónica (2005) Perspectivas de la Minería No Metálica en Venezuela, una reflexión para el futuro. IX Jornadas de Minería. CAMIVEN. 25-11-2005. Barquisimeto, Venezuela.
- García Romero, Antonio. Las transnacionales movilizan a su gente para sabotear a Minerven. 21-04-2015. www.aporrea.org/tiburon/a206521.html
- <https://es.slideshare.net/CGGG57/proyecto-arenera-2011>
- <https://www.ritimo.org/Las-tendencias-de-la-inversion-minera-a-nivel-mundial-y-el-caso-de-America>
- <https://www.eldiariodeguayana.com.ve/trabajadores-de-minerven-nos-estan-desvalijando-algunas-minas-y-plantas/>
- www.resistenciav58.wordpress.com/2015/06/25/maduro-diosdado-y-militares-roban-coltan-por-cheo070777/
- www.resistenciav58.wordpress.com/2015/06/25/trafico-ilicito-de-coltan-venezuela-surge-como-nueva-fuente-de-minerales-conflicto/
- <http://efectococuyo.com/opinion/la-mineria-como-oportunidad-para-la-ciencia-y-desarrollo-en-venezuela/>



BIBLIOGRAFÍA

- Abadi, A., Lira B., Obuchi R. (2012). Gestión en Rojo. Ediciones IESA
- DÍAS Ángel R. P. PAÜLO G. C. (2006) EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA MINERÍA VENEZOLANA DESDE LA PRECOLONIA HASTA NUESTROS, Congreso Internacional de Minería y Metalurgia en el contexto de la Historia de la Humanidad: Pasado, Presente y Futuro. Mequinenza 6-9, julio. P-05, pp. 069-076
- Banco Central de Venezuela BCV, SERIES ESTADÍSTICAS DE VENEZUELA, Tomo I –A, Cuentas Nacionales (Serie 1950-1998). Coordinador y Compilador Ignacio Antivero
- Baptista, A. (1997). Bases cuantitativas de la economía venezolana 1830-1995. Venezuela: Fundación Polar.
- Chacín G., Y. Y. (Diciembre 1998). Fases históricas y su influencia en la legislación minera en Venezuela. Geominas (26)26. Venezuela: Universidad de Oriente.
- Fernández A., A. R. (Diciembre 2001). Aproximación sinóptica. Cronología de la normativa técnico-legal minera en Venezuela (1498-2001). Geominas (29)29. Venezuela: Universidad de Oriente. 76