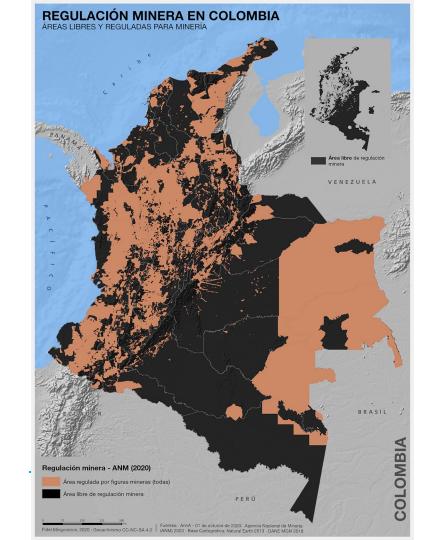
Pink Tide 2.0? Development, Climate, & Labor

April 14, 2023 Penn State

Lala Peñaranda Trade Unions for Energy Democracy



Latin America could be on the verge of a mining bonanza.

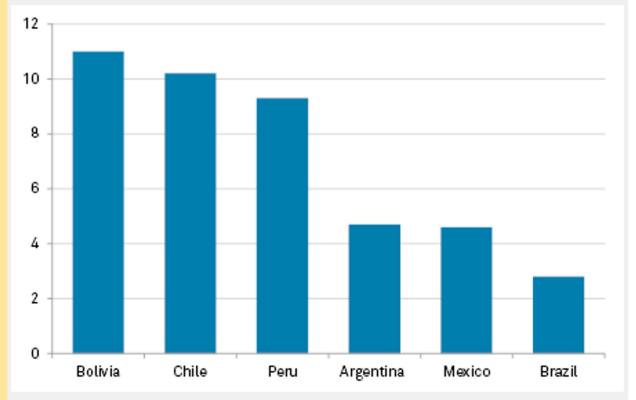
For Latin America, a big jump in minerals demand could fuel **an economic boom.**



A Latin American public pathway approach to this energy boom at a time of progressive governance is a social, economic, and environmental necessity.



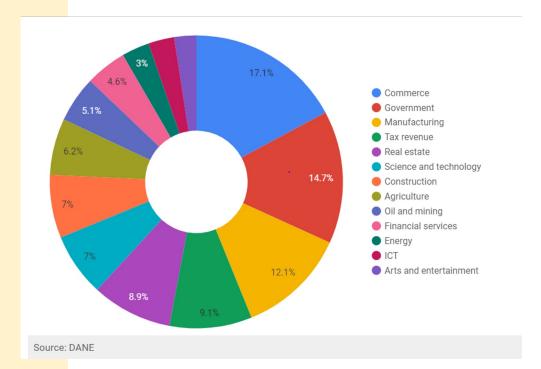
Extractive industries share of GDP, 2019 (%)



As of June 15, 2021.
Extractive industries includes mining as well as coal, gas and oil industries.
Source: Economic Commission for Latin American and the Caribbean based on CEPALSTAT and UN COMTRADE

Colombia's oil and mining sector accounts for 5.1% of the GDP.

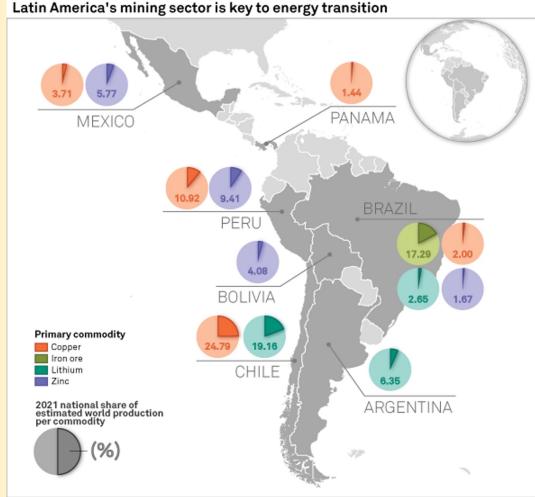
Coal accounts for 2% of the GDP.



Chile, Peru and Mexico: nearly 40% of estimated global copper production in 2021.

Chile and Argentina: More than 25% of world's estimated lithium.

Peru, Mexico and Bolivia: nearly 20% of zinc production.



As of May 25, 2021.

Map credit: Ciaralou Agpalo Palicpic
Source: S&P Global Market Intelligence

"Last Day of Oppression, First Day of the Same"



CHILE





CUT Chile

Re-establishing of energy working group to circumvent extreme sectoral fragmentation

Boric

"To strengthen our national copper company, this year Codelco will invest more than 90 million dollars in exploration, as well as 86 million dollars in innovation and technology. This is relevant because to take care of Codelco we must reinvest in it and not squeeze all the resources it produces."

Movimiento Litio para Chile

A national coalition of trade unions, academics, and social movements building towards a National Lithium Company and regional coordination of public lithium planning with the governments of Bolivia, Mexico, and Argentina.

CHILE: CASE STUDY



Santiago, 31 de marzo de 2023

DECLARACIÓN PÚBLICA SOBRE EL LITIO Y LOS SALARES

En los últimos días han salido una serie de pronunciamientos sobre la política del litio y salares que ha anunciado el gobierno. Ante ello, el MOVIMIENTO EL LITIO PARA CHILE, integrado por organizaciones de trabajadores, activos y pasivos; públicos y privados-estudiantiles, sociales, políticos, científicos e investigadores, más abajo señalados declaramos:

 El Litio, por la Constitución de la República, es un mineral no-concesible. Los yacimientos de litio están en los salares. Estos son ecosistemas frágiles que deben ser cuidados, y donde hay comunidades y pueblos indigenas.

2) Por ser el litio un mineral estratégico reservado al estado, debe ser el estado quien debe tomar control de él; para ello, debe realizar exploración y explotación a través de una Empresa Nacional del litio, como bien lo expresó el Presidente Boric al diario El Pais días atrás.

3) Mientras se crea por ley la Empresa Nacional del Litio, deben ser las empresas estatales Codelco y/o Enami las que deben tomar el control de los salares ahora mismo. Esto es necesario y posible, como lo expresó la Comisión Nacional del Litio el año 2015 en su informe.

4) Si fuera necesario o conveniente realizar alianzas público-privado, estas deben hacerse a través de esas empresas estatales (o filiales de ellas), pero siempre con el estado como socio mayoritario.

5) Actualmente el estado a través de Corfo mantiene contratos de arrendamiento en el Salar de Atacama con SQM y Albemarle (que finalizan el año 2030 y 2043 respectivamente). Lo que debe hacerse de inmediato es que Corfo arriende sus pertenencias a Codelo a partir del año 2030. Así, esta empresa estatal, o una filial de ella, tiene el tiempo suficiente para hacerse cargo de esas faenas, y puede buscar socios privados, siempre con el estado como socio mayoritario. Incluso, via negociación, podría esta filial entrar a la exobración en el Salar de Atacama el año 2024.

6) Respecto al resto de los salares, cualquier CEOL, si fuera necesario entregarlo, debe ser solo entregado a filiales de Codelco y/o Enami, quienes realizarán la exploración y podrán buscar socios privados para que participen, en forma minoritaria, en la explosación del minera.

7) Todo lo anterior debe hacerse asegurando el mínimo impacto ambiental sobre los salares y con pleno respeto a las comunidades, pueblos indígenas, y a los trabajadoses que desarrollaran esas faenas.

MIGUEL SOTO Coordinador Nacional

HORACIO FUENTES
Presidente "CONSTRAMET"

ANA LAMAS
Presidenta CTC

DOMINGO CRUZ Presidente Sindicato Salar

Non-concessible

According to the Constitution of the Republic, is a nonconcessible mineral. Lithium deposits are in the salt flats. These are fragile ecosystems that must be cared for, and where there are communities and indigenous peoples.

State control

"Since lithium is a strategic mineral reserved for the state, it should be the state that should take control of it; to do so, it should carry out exploration and exploitation through a National Lithium Company."

Public-Public

Codelco and/or Enami that should take control of the salt flats right now. This is necessary and possible, as the National Lithium Commission stated in its 2015 report.

The state must always be the **majority partner**.

CHILE: WORKER SNAPSHOT



The first lesson is that workers cannot be indifferent to the political problem in the direction of the state and the government that administers it. We cannot lose the self-reliance of the trade union movement to defend the rights of the workers. Our most serious mistakes are the fragmentation of the trade union movement, a product of individualism and depoliticisation of the workers.

Miguel Soto Roa, CONSTRAMET Movimiento Litio para Chile

"We want to strengthen our international connections in the fight to reclaim energy. Our task is difficult, but together we can win."

William Montes of the National Federation of Oil and Related Unions of Chile (FENATRAPECH).

BRAZIL: ELETROBRAS



Underwent privatisation in 2022 under Bolsonaro, with the federal government's shares falling from 72% to 43%, and a measure limiting its voting power to 10%.

Eletrobras is responsible for 30% of all generation and 45% of transmission in Brazil.

BRAZIL: ELETROBRAS WORKER DEMANDS



"It is not a popsicle factory; it is a company that provides essential public services to society, and its public control is regulated in the constitution," adding that Lula "made it clear that the goal is to undo this banditry against the [public ownership] and eventually if conditions are favourable (...) to re-nationalise".

Ikaro Chaves, Director of the National Collective of Electricians (CNE)

Reclaiming majority public ownership would require recovering 7% of the shares.

CNE has argued for the re-nationalization of Electrobras and recently laid out their demands in an open letter to the Minister of Mines and Energy (MME), Alexandre Silveira.

MEXICO





MEXICO



MÉXICO EN LA DISPUTA POR LA ENERGÍA

La compra de 13 plantas de generación de Iberdrola, un paso adelante en la recuperación de las áreas estratégicas y de seguridad nacional de nuestro país.

Al Presidente de la República Lic. Andrés Manuel López Obrador. Al Pueblo de México. A los usuarios de la energía eléctrica.

Salud.

D sinaver rodo si. Periodo Meduserial, so dio un fuerte debate nacional acerco adel caracter público o privado de la energia electrica. Se controntarion dos
visiones diametralmente opuestas: la energia como palanca del desarrollo soberano de nuestra economia y un derecho social accestible a la poblición à través
del servicio público de la electricidad, versus, la energia como una menancia
que en manos privadas resultaria sobradamente rentable para las corporaciones
electricos travancionales, enfrer otras. La energia esta bendrola;

El Sindicado Mexicano de Electricistas (SME) asumió con firmeza la defensa del servicio público de electricidad suministrado a través de Luz y Fuerza del Centro (LyFC) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). En toda nuestra zona de atención, en 30 años de neoliberalismo, iniguna, lease bien, ningunaempresa trasnacional pudo colocar sus inversiones y plantas de generación. Asi asuminos la defensa del sexto párnato del antículo 27 Constitucional que vio la luz con la nacionalización del 27 de septiembre de 1960. Nuestra resistencia a la privatización más adelante turo sus consocuencias.

Los gobiernos neoliberales del PAN y el PRI, con la complicidad del Poder Judicial de la Federación, hisierno de marera llegal y fruciularia telo esculpitalizaron a tyPC, al mismo tiempo, le impusieron a la CPE la firma de contratas lecninos de abastacimento de energia con los privados a fin de bacer prevalecer los intereses del mercado. En los hachos, creamo un mercado paralelo de la energia que, con los grandes de alastabastacioniento y la poqueña producción independiente, acapará a los grandes consumidores desplazando a la CPE a un segundo clano.

El 11 de octubre pròximo se van a cumplir 54 años de la llegal extinción de LyFC, mismo tiempo recomido por la indomable resistencia electricista al despojo de su zona y materia de Irabajo. Corría el tercer año del gobierno espurio de Feilge Caldesto Hinojosa, cuando, de manera violenta y abrupta, miles de electrivos de la Policia Federal Preventiva, comandados por el delincuente Genaro Garria Luna, tomaron por asalto los más de 400 centros de trabajo de LyFC que en su conjunto aseguraban la continuidad del servicio público de electricidad a la Ciudad de Mixico y estados circunvecinos.

El golpe estuvo dirigido a doblegar la resistencia electricista y popular a la privatización de la industria eléctrica. Los gobiernos neoliberales de Ernesto Zadão y Vicente Fox enhentaron sin évito una térnas oposición del SME y del Frente Nacional de Resistencia en Contra de la Privatización de la Industria Elèctrica a sus retormas privatizacionas. Ante estos sonados fracasos y la presión del capital internacional, el narco gobierno de Pelipe Calderón asumó la porversa tarea de acabar con el SME decretando la extinción de nuestra fuente de trabajo, lo que ejorito del despido masivo de más de 44 mil electricistas. Hecho que aceleró los planes privatizaciones de los naciolizantes; Enrique Prata Nieto logró imponer su reforma eléctrica constitucional para la creación de un mercado eléctrico de supuestra libro competencia" convintendo a la CFE en una empresa productiva del Estado fragmentada en filiales y subsidiarias con fines comerciales.

Su gobierno, Sr. Presidente, vino a frenar de tajo este proceso de privatización y está dando importantes pasos para recuperar el control de una incular estratégica y de seguridad nacional para los mexicanos. Es plausible que los activos de la empresa pública CFE sean mayoritarios en el mercado eléctrico y que, con ello, el Estado Mexicano avance en la recuperación de nuestra soberanía energética.

Esta políticá nacionalista no pudo ser más oportuna. Ante el amuncio de la legada de grandes inversiones privadas a nuestro país con la intención de re-localizar las cadenas de suministros de los Estados Unidos, cabe proguntarse. ¿Qué sucedería si estas empresas extranjeras se autoabasteran de energia al margen de satema eléctrico nacional? ¿Cômo podría el Estado Mexiciamo garantizar la seguridad de nuestro sistema eléctrico si es nelegado a un so-quido plano? ¿Cômo podría evitarse que los nuestros monopolos de la energia especularan con los precios para encarecer la energía que consumen los mexicanos? ¿Cômo podría evitarse un nuevo saqueo de la rentra nacional sin taner el control de un área estratégica como es la industria eléctrica nacional. La compra de las 13 glantas de generación de la empresa esparlo la bendróla fortalece el papel del servicio publico de electricidad en nuestro país y pone por delarte el intense colectivo de los mexicano.

Hoy como ayer quaremos aportar al fortalectimiento del servicio público de electricidad. Por generaciones hemos contribuido a la construcción del sistema electrico nacional. Hoy queremos aportar a su fortalecimiento y expansión. Sr. Presidente, le otrecemos nuestras competencias profesionales, experiencia laberal y lesitada di pueblo de México para la construcción, mantenimiento y operación de la infraestructura del sistema eléctrico nacional de frente a los grandes deseglios que hoy nos impone la historia.

No nos concebimos como una carga para el Estado y la sociedad. Queremos trabajar, por eso hemos luchado por tantos años después de la legal extración de nuestra fuente de trabajo. No desamos ser escludos de los nuevos procesos que vive nuestra Nación y su industria eléctrica. Respetuosamente estamos demandando nuestra reinsención laboral en el sector eléctrico nacionalizado con el orpodisto de fortalecer sus capacidades: no solo como un acto de justicia social sino como el camino que nos pone de vuelta en la batalla por construir un México independiente y soberano.

Le solicitamos una entrevista para tratar estos y otros temas relacionados. Como ustad lo ha disho "El dialogo y la buena voluntad, lo puede todo". Tenemos propuestas que pueden abonar al fortalecimiento de una política energética soberana.

Desde la liegada de su gobierno, nuestra organización se ha pronunciado a tavor de los cambios en materia de política energética. Recientemente participamos activamente en la promoción de su iniciativa de reforma eléctrica constitucional. En este serrido, levaremos a la discusión democrática de nuestra Asamblea General un nuevo Programa de Lucha que nos situé en la coyantura como sujeto social activo en esta batalla. Luchando por:

- El rescate de la soberania energética de México.
- La defensa del servicio público de electricidad.
- El Derecho Humano a la Energia y una tarita justa.
- Una transición energética democrática, justa y soberana.
- La recuperación de nuestra zona y materia de trabajo, reinserción laboral en la Comisión Faderal de Flectricidad

Por último, rechazamos categóricamente las presiones diplomáticas y provocaciones intervencionistas de los gobiernos extranjeros, corporaciones transnacionales y parádos políticos de la derecha nacional y extranjera que ahora mismo han puesto un grito en el cielo.

Esperamos sus comentarios Sr. Presidente.

Fratemalmente

"Por el Derecho y la Justicia del Trabajador"

C. Martin Esparza Flores. Secretario General:

Comité Central y Comisiones Autónomas.

COMX a 11 de abril de 2023

Responsable de la publicación: C. José Humberto Montes de Oca Luna, Secretario del Exterior.



Energy Expansion

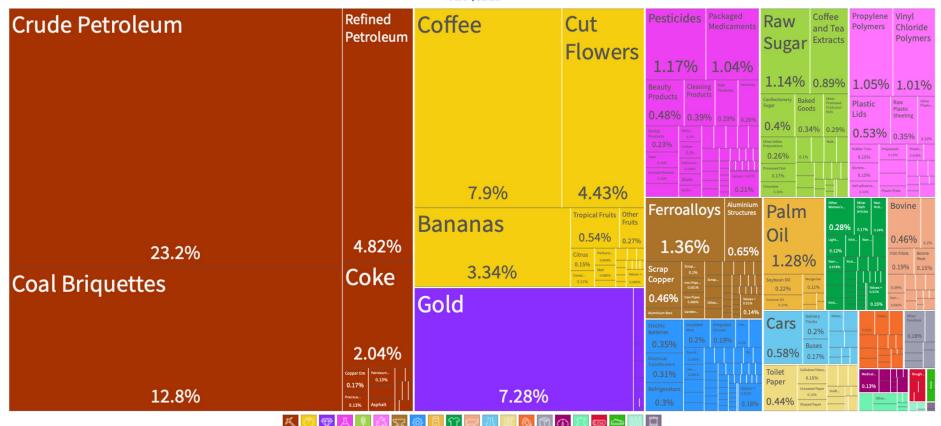
"Coal, oil and gas still account for 82% of total primary energy consumption worldwide. Roughly three-quarters of new energy demand is currently being met by fossil fuels."

"Importantly, non-OECD countries account for 79% of global coal extraction, 73% of oil and 63% of gas."



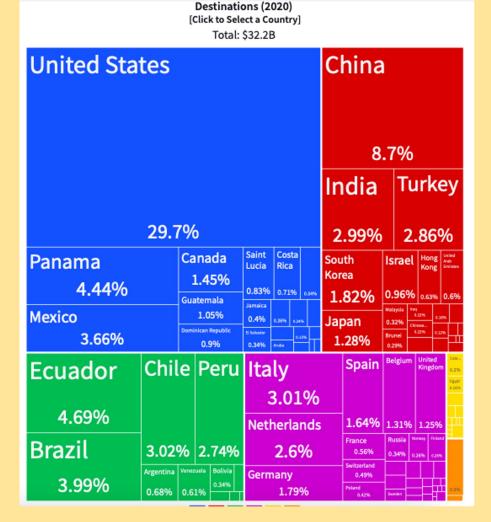
What does Colombia export? (2020)

Total: \$32.2B



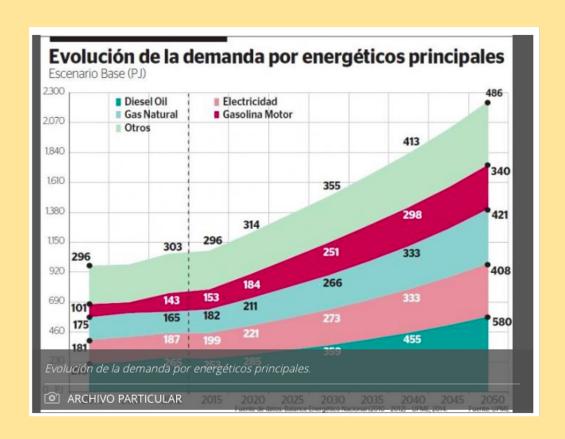
The most common destination for the exports of Colombia are:

- United States (\$9.55B)
- China (\$2.8B)
- Ecuador (\$1.51B)
- Panama (\$1.43B)
- Brazil(\$1.28B)



Importantly, non-OECD countries account for:

- 79% of global coal extraction
- 73% of oil
- 63% of gas



COLOMBIA HAS PAID THE COST OF THE "SOCIAL DIALOGUE" APPROACH.

A COAL CASE STUDY: PRODECO



Prodeco is a subsidiary of the Swiss multinational mining company Glencore.

Last year: it is not "economically viable" to restart its mining operations in the country.

Prodeco is currently the third largest exporter of thermal coal in Colombia.

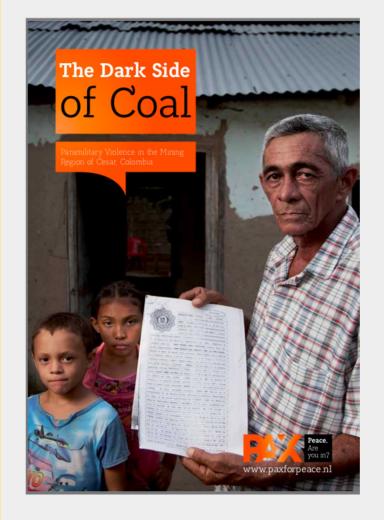
Prodeco began operations in Colombia in 1995 when Glencore acquired Puerto Zúñiga, the Calenturitas mine and the Cerrejón Central mine, producing 18 million tons of coal by 2013.



Prodeco has been involved in accusations of corruption and allegations by environmental organizations of links with paramilitaries.

It won a lawsuit in 2019 against the Colombian State to return almost US\$20 million for "damages".

And will begin the return of its mining titles to the State, whose concession was granted until 2031.



I Colombian residents to demand Prodeco restart

Published date: 26 October 2020

Share:

in 🔰



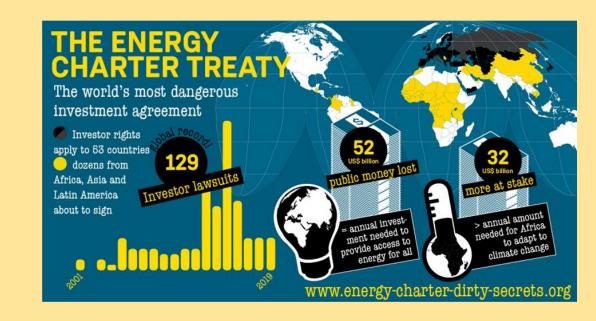


Workers for Colombian coal producer Prodeco and residents of the Cesar province — which is economically dependent on the mining company — will demand that the firm resumes operation during a march scheduled for 6 November.

Prodeco's unions, Sintramienergetica and Sintracarbon, are organising the marches to demand "the economic reactivation of the region", Luis Fernando Ramirez, Sintramienergetica president for La Jagua, told *Argus*.

Prodeco — which is owned by Switzerland-based commodity producer Glencore — has been idle since April and remains off line while the company appeals a government decision that rejected its request to remain off line because of poor economic conditions.

Colombia is an observer of the Energy Charter Treaty (ECT) gives foreign investors sweeping powers to sue states over government actions that have supposedly 'damaged' their investments.



- 1. **EPM**; pioneer in the matter that has since 2003 the Jepírachi Wind Farm.
- 2. **ISAGEN**, now owned by the Canadian multinational Brookfield, is processing 6 farms with 130 AEG
- 3. **ENEL Green Power**; Italian multinational, with a projection of 10 parks with more or less 674 AEG, the largest number so far.
- 4. **Begonia Power**; owned by Grupo Argos in an agreement with the Austrian-based company Renovation; 13 wind farms are being processed
- 5. **Vientos del Norte**; belongs to the aforementioned Renovation, which plans to have 2 wind farms
- 6. **Jemewaa Kai**, owned by a **German investor** associated with Colombian technicians, is processing 6 par- ques with 498 AEG. On February 27, 2019, the sale was announced. of 5 of the 6 parks to the company AES Colombia, which is a subsidiary of AES Gener, owned by AES Corporation, a leading global energy company headquartered in the United States.
- 7. **Sowitec Energía de Colombia**, a local subsidiary of the German wind energy company Sowitec, is currently planning one wind farm with 48AEG.

#	Empresa	Aerogeneradores	Cap.mw	No. Parques
1	EPM	296	900	3
2	Isagen	130	376	5
3	Enel Green Power	674	999	10
4	Begonia Power	416	990	13
5	Vientos Del Norte	65	250	2
6	Jemewaa'Kai	274	549	6
7	Sowitec	48	144	1
8	Wayúu S.A E.S.P en Asocio De Isagen	16	32	1
9	Alupar	274*	549*	7
10	Desarrollos Eólicos De Uribia	66*	200*	4
11	Desarrollos Eólicos Cuatro Vías (Desarrollos Eólicos Alta Guajira)	16*	32*	1
12	Eolos	48*	144*	1
13	Mushichi S.A.S.	100	300	1
14	Guajira Eólica I	16*	32*	1
15	Guajira Eólica II	32*	64*	2
16	Guajira Eólica La Vela	32*	64*	2
17	Acquaire	16*	32*	1
18	Eviva Energy (Martifer Renewa- bles)	48*	99*	3
19	Colgeólica	16*	32*	1

PUBLIC OIL: ECOPETROL

The government currently holds 88.5% of Ecopetrol's shares and also has the approval to divest (privatize) 8.5% of its shareholding.





PROPOSALS: RECLAIMING AND DEMANDING PUBLIC OWNERSHIP



Proposal 8

Decree that **Ecopetrol returns to being 100% state-owned**, directly influencing the definition of the planning and execution of the nation's hydrocarbon policy. Promote a great national debate on the HYDROCARBONS ORGANIC LAW proposed by the USO.

Proposal 9

Strengthen public departmental electric power companies; initiate the creation of a national state-owned electric power company, which will have a direct impact on the sector's policies throughout the production chain.



2. DE UNA ECONOMÍA EXTRACTIVISTA HACIA UNA ECONOMÍA PRODUCTIVA 18	
2.1. La democratización del espacio: un lugar para la producción y	
reproducción de la vida	
2.1.2 Democratizar el espacio urbano para habitar ciudades más humanas	
el saber y los circuitos globales20	
2.2. La democratización del crédito. Más y mejores oportunidades para vivir y producir20	
2.3. La democratización del Saber: el conocimiento humano para la transformación	
productiva	
2.4.1. Pacto por el campo	
2.4.3. Pacto con la economía popular	
2.4.4. Pacto por un turismo en armonía con la vida	
2.4.6. Pacto por la cultura, arte y deporte	

PACTO HISTORICO: A NEW ERA

GUSTAVO PETRO, PRESIDENT FRANCIA MARQUEZ, VICE-PRESIDENT



Energy Expansion and Reclaimed Utilities

Four Big Tasks:

- 1. Slow the pace of carbon "lock in." Engage in "managed decline."
- 2. Progressively change the energy mix by decarbonizing energy supply
- Restore energy planning, control supply chains, develop promising technologies
- 4. Drive energy efficiency and conservation on a non-monetary, public goods, basis. Build the institutional framework for public-public partnerships

POCAE PLATFORM OF BRAZIL: TRADE UNIONS & SOCIAL MOVEMENTS

