

# Cartilla Laboral

## EL MODELO EXTRACTIVISTA CHILENO

**Katia Molina<sup>1</sup>**

La crisis estructural del capitalismo en los años setenta dio inicio a un proceso de reorganización del capital, de su sistema ideológico y político de dominación, cuyos contornos más evidentes fueron el advenimiento del neoliberalismo con la privatización del Estado (Antunes: 2005).

En Chile, las políticas de reforma estructural implementadas en la dictadura, se caracterizaron por la reestructuración de la vida económica del país, que rompió con todas las barreras que impedían la libertad del mercado. Las que buscaron abrir la economía nacional, quitándoles el proteccionismo mediante la promoción de las exportaciones, la desregulación de los mercados, el impulso de las privatizaciones y la entrega de condiciones favorables para el arribo del capital extranjero.

La entrada de las empresas transnacionales al país se relaciona directamente con los planes de ajuste estructural hacia una economía exportadora, puestos en marcha durante la dictadura militar (1973-1990), se establecen garantías y reformas legislativas favorables a la inversión extranjera.

Desde ese momento, Chile ha favorecido la inversión de las transnacionales, adecuando su economía a la de libre mercado y su legislación a esta lógica. La economía chilena es una de las economías más transnacionalizadas del planeta, según el índice de transnacionalización elaborado por UNCTAD.<sup>2</sup>

Las empresas transnacionales son los agentes del poder económico y político en esta etapa de la mundialización del capitalismo, que se caracteriza por alentar procesos de

---

<sup>1</sup> Socióloga, Investigadora de ICAL

<sup>2</sup> Boletín Económico de ICE N° 2742

desregulación de sectores estratégicos de la economía a nivel mundial, por la irrestricta circulación de capitales, y la liberalización del comercio.

Las políticas económicas implementadas en los últimos cuarenta años han transformado la inversión extranjera en lo fundamental, a esto se agregan las iniciativas que privilegian los Tratados de Libre Comercio TLC con Estados Unidos, la Unión Europea, China, Japón, entre otros.

La inversión extranjera se rige en Chile por el Estatuto de Inversión Extranjera (DL 600) creado en 1974 por el Banco Central de Chile. El Decreto Ley 600 es el pilar del modelo en el ámbito de la llegada de los capitales transnacionales.

**DECRETO LEY 600** otorga al inversionista una gran certeza jurídica y facilidades tributarias. Los inversionistas extranjeros pueden optar al régimen tributario general aplicable a las empresas nacionales. Un contrato Ley no puede ser alterado unilateralmente por el Estado chileno y tiene la fuerza jurídica de una ley. Este marco legal da trato preferencial a la inversión extranjera. El DL 600 ofrece garantías sin exigencias a las empresas transnacionales, sin ninguna condición que pueda limitar sus ganancias, lo que causa perjuicios a los trabajadores y al medio ambiente.

Las utilidades se realizan a costa de los trabajadores, mediante flexibilidad laboral. Estas políticas implementadas han permitido que las empresas, en un contexto de crisis económica mundial, sigan obteniendo ganancias millonarias por sus negocios.

**PRIVATIZACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES:** proceso que se llevó a cabo en dos momentos centrales. Uno realizado en la dictadura y otro en la década del noventa. La frágil legislación laboral, una Constitución Política ilegítima y una economía abierta al mundo, a la inversión extranjera, permitieron el proceso de privatización de las empresas estatales, desarrollando una estructura material que implementó y sentó las bases del desarrollo político, social y cultural, del neoliberalismo, a partir de esta nueva acumulación originaria.

La Corporación de Fomento de la Producción, CORFO, vende 725 empresas estatales, para ser controladas por grupos económicos que surgieron y se consolidaron durante la dictadura, entre ellas las empresas que proveían de energía eléctrica, agua potable y telefonía y comunicaciones, de este modo llegan a Chile en la década del noventa los

capitales españoles, denominado “el segundo desembarco” está vez de los capitales transnacionales.

La Tabla N°1 muestra cómo se ha materializado la Inversión Extranjera desde que se da inicio al modelo neoliberal en plena dictadura militar, hasta el año 2011

## **INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA**

### **POR PAÍS DE ORIGEN EN %**

Tabla N°1

<b>PAÍS</b>	<b>1974- 2011</b>
Estados Unidos	24.6%
España	19.0%
Canadá	18.1%
Reino Unido	8.0%
Japón	5.5%
Otros	20.2%

Fuente CIE

Según la División Internacional del Trabajo, Chile es proveedor de materias primas, principalmente cobre, el que exporta a China, siendo el principal destino de las exportaciones mineras, con una participación de 34% de las exportaciones mineras totales, tras envíos por US\$ 11.120 millones con una baja anual de 3%.

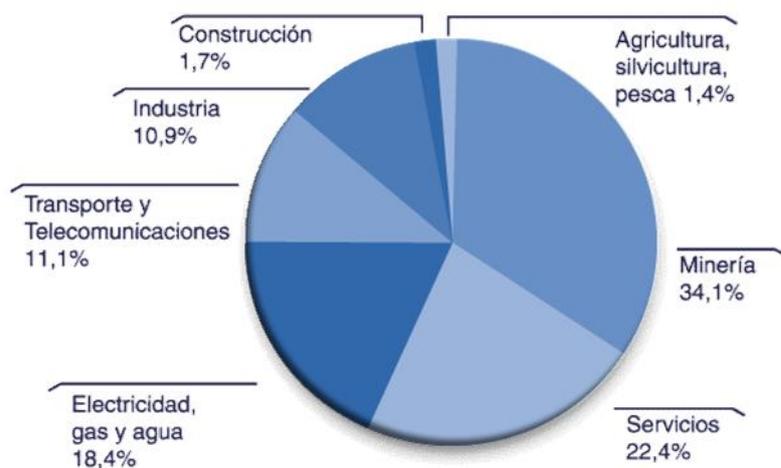
La Unión Europea, Japón, Estados Unidos siguen en términos de importancia con participaciones de 15%, 13% y 8%, respectivamente. Sin embargo, en el período (tercer trimestre 2012), se evidencian mayores caídas de embarques hacia UE con una reducción anual de 26% y Estados Unidos con una contracción anual de 13%. En el periodo de diciembre 2012, las exportaciones de cobre se redujeron un 3,9% alcanzando un monto de US\$ 42.723 millones. Paralelamente, el precio del metal rojo cayó un 9,9% anual.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> DIRECOM Diciembre 2012

El sector de mayor inversión extranjera es en minería, seguido por Servicios. La inversión en servicios pasó a ser el componente más dinámico, alcanzando el 26% de los flujos en 1996 -2001, concentrándose en telecomunicaciones y sector bancario de capitales españoles principalmente.

### IED materializada D.L 600 por Sector 1974- 2011 (US\$ 82.021 millones)



Fuente CIE

### CHILE EXPORTADOR DE MATERIAS PRIMAS

La nacionalización del cobre realizado en el Gobierno de la Unidad Popular (1971), como parte de la lógica de desarrollo, es revertido por el proceso de apertura económica y la concentración de capitales transnacionales en minería.

Actualmente el rezago de la inversión del estado chileno en la Corporación Nacional del Cobre, CODELCO sigue privilegiando la llegada de capitales transnacionales a la minería.

CODELCO: es controlado por el Estado de Chile. Sus faenas principales son Andina, Chuquicamata, El Teniente, Minera Gaby, Ministro Hales, Radomiro Tomic, Salvador, El Abra (49%)

La composición del capital Transnacional en minería es el siguiente:

## **I.- Según el Consejo Minero las Mineras Transnacionales serían las siguientes:<sup>4</sup>**

### **1) Anglo American:** de Capitales Reino Unido.

Con sus divisiones a) Norte, constituida por Mantos Blancos (Antofagasta) y Mantoverde (Atacama); y b) Sur, cuya producción se origina en las minas Los Bronces (50,1%), ubicada al noroeste de Santiago, y El Soldado, al suroeste de la misma ciudad.

**Collahuasi:** El 44% de esta productora pertenece a Anglo American, un porcentaje idéntico a Xstrata, de capitales anglo-suizos, y el restante 12% a Nippon-Mitsui. Ubicado en la región de Antofagasta

### **2) Freeport-McMoran:** de Capitales norteamericanos

**Candelaria:** Esta minera está ubicada en Tierra Amarilla, Copiapó. Es propiedad de la norteamericana Freeport-McMoran (80%) en asociación con Sumitomo de Japón (20%). región de Atacama.

**Ojos del salado** Es propiedad de Freeport-McMoran (80%), región de Atacama.

**El Abra:** Compañía perteneciente en un 51% a Freeport-McMoran y en un 49% a CODELCO, que aportó los derechos mineros y de agua para el desarrollo del proyecto. Ubicado en la región de Antofagasta

### **3) BHP Billiton:** de capitales ingleses y australianos

**Cerro Colorado:** Minera que forma parte de la multinacional BHP Billiton. Ubicado en la región de Tarapaca, Iquique

**Escondida:** Perteneciente a las multinacionales BHP Billiton en un 57,5% (mismos capitales que Cerro Colorado), a Rio Tinto (capitales ingleses) en un 30%, al consorcio japonés JECO, liderado por Mitsubichi, en un 30% y al Banco Mundial en un 2,5%. Su producción durante el 2008 llegó a 1.254.000 toneladas de cobre fino. Ubicado en la región de Antofagasta

---

<sup>4</sup> Flexibilidad Laboral, Impacto en la configuración de subjetividades. Muñoz Mauricio.ICAL. 2012

#### 4) **Antofagasta Minerals:**

**El Tesoro:** El holding Antofagasta Minerals, una de las empresas matrices del Grupo Luksic, es dueño del 70% de su propiedad, el restante 30% pertenece a la corporación japonesa Marubeni. Ubicado en la región de Antofagasta

**Los Pelambres:** Pertenece a Antofagasta Minerals en asociación con Mitsubishi y Mitsui. Ubicado en la región de Antofagasta

#### 5) **Teck** de capitales canadienses

**Quebrada Blanca:** La compañía canadiense Teck es propietaria del 77% de esta minera, el 10% pertenece a Enami y el restante 13% a Inversiones Mineras.

#### 6) **Barrick Gold**

**Zaldívar:** Pertenece a la canadiense Barrick Gold, tiene unas reservas estimadas en 2.655.000 toneladas y una vida útil de 20 años. Ubicado en la región de Antofagasta

### **III.- Empresas Eléctricas, de agua y de gas**

#### **1.-Empresas de Agua**

La normativa jurídica expresada en el Código de Aguas de 1981 hace hoy en día la lucha por el recurso se intensifique y se invisibilice el derecho al agua, como un derecho de carácter humano fundamental.

El Código de Aguas ha demostrado ser ineficiente para la gestión de los recursos hídricos, porque la normativa plantea que “el derecho de aprovechamiento como derecho de propiedad real que recae sobre las aguas, otorga al dueño de ellas las facultades de uso, goce y disposición. Los derechos de aprovechamiento de las aguas se otorgan en la medida que el sector privado las solicita. Si existe agua; no se afectan derechos de terceros; y se cumplen las formalidades legales, la DGA está obligada a otorgar todo lo solicitado. Se otorga gratuitamente un derecho definitivo (a perpetuidad). La obra de captación era necesaria para el ejercicio del derecho, pero no

para su constitución. El uso del derecho no está condicionado a actividades específicas o prioritarias, puede destinarse al fin que el titular del derecho estime conveniente, por ejemplo venderlo para uso de la minería dejando la tierra cultivable sin agua”<sup>5</sup>

Se realizó la privatización de los servicios sanitarios, entregando a capitales extranjeros el manejo del agua y el alcantarillado, al igual que de otras actividades estratégicas del país perdiendo soberanía nacional.

Las privatizaciones del agua comenzaron en 1998 con la venta del 41% de Esva, la sanitaria de la región de Valparaíso, a la británica Anglian Water y al grupo eléctrico Enersis. Ello fue sucedido por la venta en 1999 de un 51% de Aguas Andinas -entonces conocida como Emos- a un consorcio formado por la española Agbar y la francesa Suez. Posteriormente, se vendieron participaciones en otras empresas, incluidas Essbio en la VIII Región, en el sur de Chile, mientras que en otros casos, el gobierno adjudicó concesiones de operación de largo plazo.<sup>6</sup>

### 1.1.-Empresas de Agua según Región

<b>Región y Empresa</b>	<b>Consortio o empresa</b>
I ESSAT “Aguas Altiplano”	controlada por <b>Marubeni Corporation (Marubeni) e Innovation Network Corporation of Japan INCJ</b>
II ESSAN “Aguas de Antofagasta”	controlada por el Grupo Luksic (Chile)
III EMSSAT “Aguas Chañar”	controla el Consorcio Icafal, Hidrosan y Vecta
IV ESSCO	Controlada por <b>Ontario Teachers Pensions Plan (Canadá)</b>

<sup>5</sup> [http://cl.boell.org/downloads/05\\_Conflictos\\_por\\_el\\_agua\\_chile.pdf](http://cl.boell.org/downloads/05_Conflictos_por_el_agua_chile.pdf)

<sup>6</sup> Revista Business Chile.2007

V ESVAL	Controlada por <b>Ontario Teachers Pensions Plan</b> (Canadá)
VI ESSEL	Controlada <b>Ontario Teachers Pensions Plan</b> (Canadá)
VII ESSAM	Controlada por <b>Ontario Teachers Pensions Plan</b> (Canadá)
VIII ESSBÍO	Controlada por <b>Ontario Teachers Pensions Plan</b> (Canadá)
IX ESSAR	Controlada por <b>Marubeni Corporation</b> (Marubeni) e <b>Innovation Network Corporation of Japan INCJ</b>
X ESSAL y “Aguas Décima”	en la provincia de Valdivia, controlada por <b>Suez Lyonesse y Aguas Barcelona</b>
XI EMSSA Aguas Patagonia	Controlada por el Consorcio Icafal, Hidrosan y Vecta
XII ESMAG “Aguas Magallanes”,	controlado por <b>Marubeni Corporation</b> (Marubeni) e <b>Innovation Network Corporation of Japan INCJ</b>
RM EMOS “Aguas Andinas”	controlado por <b>Suez Lyonnaisse Des aux</b>

	<b>(Francia) y Aguas Barcelona (España)</b>
--	---

Fuente: Programa Chile Sustentable, en base a:(a) datos de las empresas respectivas; (b)Matus,Nancy en “Recursos Hídricos en Chile: desafíos para la sustentabilidad”, según datos de CEPAL 2000 siss 2008

## **1.2.-Transnacionales del agua**

**Aguas Barcelona** GDF Suez Agbar, capitales **Franceses**, controla Aguas Andinas, Essal, Aguas Cordillera y Aguas Manquehue en Chile.

**Ontario Teachers’ Pension Plan** El consorcio de capitales canadienses formado por Ontario Teachers' Pension Plan (Teachers') y Morgan Stanley Infrastructure (MSI) Teachers' tiene titularidad en Essbio S.A. a 89,6 % y de 94,2 % de Esval S.A

**Marubeni** es una empresa japonesa con una inversión diversificada, contándose entre los sectores que invierte el industrial, minero y de infraestructura, es dueña de la empresa sanitaria Aguas Décima, de la Región de Valdivia. **INCJ** es una corporación japonesa público-privada creada en 2009, con un capital inicial cercano a los US\$ 10.000 millones.

## **2.-Empresas del Sector electricidad**

### **Demanda Eléctrica**

La demanda de electricidad por sector para el año 2011 se concentró principalmente en el Sector Minero con un 34,3%, el sector Industrial con un 23,7% y el sector Residencial con un 14,3%% Esta es una tendencia durante los últimos 15 años (1997-2011) donde la minería consume un 34% del total nacional; luego el sector industrial

con un 28% y el sector residencial con sólo un 16% de la energía generada.<sup>7</sup> La matriz de extracción de cobre es eminentemente de carácter transnacional, y sus requerimientos energéticos son cada vez mayores

La generación eléctrica en el país es liderada por las empresas transnacionales Endesa Chile, AES Gener, además de Colbun (grupo Matte). Las que generan a mayo 2011 12.200,0 MW de potencia instalada, que equivale al 76% de la capacidad disponible del país y más de 15.000 km de líneas de transmisión de electricidad.<sup>8</sup>

Existe una concentración en la propiedad de los medios de generación, transmisión y distribución en Chile. El Estado tiene un papel débil, lo que ha dificultando la planificación y orientación de una política eléctrica, lo cual constituye un factor determinante en los problemas de competencia y de los altos costos de la energía que enfrenta el país.<sup>9</sup>

El estudio “Proyección del Consumo de Energía Eléctrica en la Minería del Cobre, 2012-2020”, dado a conocer por la Comisión Chilena del Cobre-COCHILCO, en agosto de 2012, estima que los proyectos de expansión minera demandarán unos 39,4 TWh de energía eléctrica para el año 2020, lo cual representa un aumento de 97% en relación al consumo eléctrico de la minería en 2011. Es claro, entonces, quiénes son los que presionan al país a aumentar la generación eléctrica a cualquier costo, incluyendo la destrucción de Comunidades y territorios<sup>10</sup>

De esta forma las grandes mineras demandan la Carretera Eléctrica, que se debate en el Parlamento. Nuevamente será el estado chileno el que traspasa fondos de todos los chilenos para desarrollar un negocio de corporaciones privadas.

El Sistema eléctrico se conforma de 40 empresas generadoras, 10 empresas transmisoras y 31 empresas distribuidoras.

---

<sup>7</sup> Energía en Chile ¿Para qué y para quién? [http://www.chilesustentable.net/wp-content/uploads/2013/03/energia\\_para\\_que\\_para\\_quien\\_14marzo2013.pdf](http://www.chilesustentable.net/wp-content/uploads/2013/03/energia_para_que_para_quien_14marzo2013.pdf)

<sup>8</sup> Ibid.

<sup>9</sup> Ibid

<sup>10</sup> Ibid

Que se organizan en cuatro sistemas eléctricos interconectados:

<p><b>El Sistema Interconectado del Norte Grande (SING)</b></p>	<p>1. Cubre el territorio comprendido entre las ciudades de Arica y Antofagasta con un 28,06% de la capacidad instalada en el país.</p> <p>2. El 90% del consumo del SING está compuesto por grandes clientes, mineros e industriales. (16 PROYECTOS MINEROS).</p>	<p>El parque generador es eminentemente termoeléctrico, constituido en un 99,64% por centrales térmicas a carbón, fuel, diesel y de ciclo combinado a gas natural.</p> <p>Sólo existen dos unidades hidroeléctricas correspondientes a las centrales Chapiquiña y Cavancha, que representan sólo un 0,36% de la capacidad instalada.</p>	<p>Operan en el SING un total de 6 empresas de generación.</p> <p>Operan el SING tres empresas de distribución de energía: EMELARI S.A. que abastece a la ciudad de Arica, ELIQSA S.A. que abastece a la ciudad de Iquique, y ELECDA S.A., que suministra la energía a la ciudades de Antofagasta, Calama, y a una parte del SIC, correspondiente a la zona de Taltal.</p>
<p><b>Sistema Interconectado Central SIC</b></p>	<p>Entrega suministro eléctrico a más del 90% de la población del país. El SIC se extiende desde la ciudad de Taltal por el norte, hasta la Isla Grande de Chiloé por el sur. Abastece un consumo destinado mayoritariamente a clientes regulados (60% del total. El SIC tiene una capacidad instalada de 9.385,746 MW a Diciembre de 2008.</p>	<p>El parque generador está constituido en un 47,41% por centrales hidráulicas de embalse y pasada; un 51,86% por centrales térmicas a carbón, fuel, diesel y de ciclo combinado a gas natural; y un 0,73% por centrales eólicas.</p>	<p>20 empresas de generación que junto a algunas empresas de transmisión, conforman el Centro de Despacho Económico de Carga del SIC Operan en el SIC 28 empresas de distribución de energía.</p>
<p>Sistema de Aysén</p>	<p>Atiende el consumo de la Región XI con un 0,29% de la capacidad instalada en el</p>		

	país.		
Sistema de Magallanes	Abastece la Región XII con un 0,62% de la capacidad instalada en el país.		

Fuente: Ministerio de Energía 2012

## 2.1.-Empresas Eléctricas

**La generación eléctrica en el país es liderada por las empresas transnacionales Endesa Chile, AES Gener, E-CL (GDF Suez), además de Colbun (grupo Matte).**

**Endesa Empresa Nacional de Electricidad Sociedad Anónima** es una empresa de generación eléctrica, controlada por la multinacional española Endesa, subsidiaria de la italiana Enel. En Chile opera un total de 5.650MW de potencia, lo que representa el 35% de la capacidad instalada del país. De este total, el 61,7% de la energía es hidráulica, el 36,9% es térmica y el 1,4% eólica.

Genera en el Sistema Interconectado Central (SIC) el 41%, donde su aporte final alcanza 5.039MW. Participa a través de sus filiales en el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING).

ENDESA controla el 47% de la generación junto a Chilectra. Ambas empresas forman parte de Enersis y actualmente son parte de la multinacional española ENDESA<sup>11</sup>

<b>Endesa</b>	<b>Región</b>	<b>Central</b>	<b>Generación Hidroeléctrica</b>
	Coquimbo	Los Molles	
	VI Libertador General Bernardo O'Higgins	Rapel Sauzal Sauzalito	

<sup>11</sup> Atlas de la Energía en América Latina y Caribe, OMAL, 2008



centrales en Estados Unidos. **AES Gener** Sirve al Sistema Interconectado Central, SIC, a través de cuatro centrales hidroeléctricas de pasada, dos centrales termoeléctricas a carbón y dos centrales turbogas a petróleo diesel, todas pertenecientes directamente a Gener.

También sirve al **SIC** mediante una central de ciclo combinado a gas natural y una central a petróleo diesel pertenecientes a su filial Sociedad Eléctrica Santiago; una central termoeléctrica a carbón perteneciente a la coligada Empresa Eléctrica Guacolda; y dos centrales de cogeneración y una turbina a gas de su filial Energía Verde.

Proveedora de energía del Sistema Interconectado del Norte Grande, SING, a través de sus filiales Norgener y TermoAndes. La primera cuenta con una central termoeléctrica a carbón en la ciudad de Tocopilla; y la segunda, con una central de ciclo combinado a gas natural ubicada en Salta, Argentina, conectada al SING mediante una línea de transmisión de propiedad de la filial InterAndes.

**GDF SUEZ: International Power** **GDF SUEZ** es una empresa internacional de origen francés, de energía y servicios que se concentra en electricidad y gas, incluyendo generación, comercialización, transporte y distribución de electricidad y gas. En 2011, GDF Suez se transformó en el accionista mayoritario (70%) de la empresa International Power. **SUEZ Energy International** tiene una presencia importante en el mercado energético chileno en el Sistema Interconectado Central SIC y en el SING

Electroandina y Edelnor son la primera y segunda mayor empresa generadora, respectivamente, del sistema interconectado del norte de Chile ('SING'). Estas empresas aseguran un suministro de gas natural transportado desde Argentina por el Gasoducto Nor Andino.

**Pacific Hydro** es una empresa subsidiaria de propiedad del IFM Australian Infrastructure Fund. IFM, a través de Industry Super Holdings Pty Ltd, es de propiedad de un gran número de fondos de pensiones australianos. Es una compañía de energía renovable que produce electricidad no contaminante proveniente del viento y agua. Presente en Chile desde el 2002. La compañía cuenta con 600MW para desarrollar proyectos de energía renovable en el Valle del Cachapoal, Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Opera las centrales Coya, Pangal y Chacayes (111 MW) y a través de su joint venture Tinguirricia Energía las hidroeléctricas de pasada La Higuera (155MW) y La

Confluencia (158MW).

**Colbùn** es una compañía chilena que se dedica a la generación de energía eléctrica. Colbùn es controlada por el Grupo Matte, a través de su filial Minera Valparaíso. Tiene 15 centrales hidroeléctricas, 6 termoeléctricas, 824Km en líneas de transmisión y 17 subestaciones en 4 regiones. La empresa contribuye 2.620MW de capacidad (48% hídrica y 52% térmica) al Sistema Interconectado Central (SIC), en el cual es la segunda generadora más grande según CDEC.

**PSEG Generación** y Energía Chile es una empresa filial del conglomerado estadounidense Public Service Enterprise Group (PSEG Energy Holdings), que a través de la sociedad de inversión Eléctricas II participa en el sector energético chileno mediante el control de las eléctricas Saesa, Frontel y la ya mencionada PSEG Generación. Central Quellón, y Región de los Lagos

**Chilectra** es filial del grupo Enersis, quien controla el 99% de la propiedad, y es la **primera empresa de distribución de Chile** en cuanto a ventas. Su zona de concesión es la Región Metropolitana de Santiago (RM). Chilectra posee a su vez dos filiales, Empresa Eléctrica de Colina S.A. y Luz Andes S.A., ambas empresas distribuidoras de la RM. Considerando sus filiales, Chilectra atiende a cerca de 1,6 millones de clientes en la RM. Durante 2009, sus ventas de energía alcanzaron los 12.585 GWh. El mayor volumen de ventas se presenta en el área "Comercio", seguido de cerca por "Residencial" e "Industrial"

**Sn Power:** La compañía fue fundada en 2002 por la empresa estatal Statkraft, la mayor generadora de hidroelectricidad de Noruega y principal generadora de energía renovable de Europa, propietaria del 60% y; por Norfund, fondo de inversiones para mercados emergentes, con un 40%. Se instala en Chile EN EL 2006, donde construyó y actualmente tiene operando, el Parque Eólico Totoral (Región de Coquimbo, 46 MW) y las centrales hidroeléctricas La Higuera y La Confluencia (Región del Libertador Bernardo O'Higgins, 310 MW en total).

**CGE**. Generación de Electricidad. CGE participa en la generación de electricidad en Chile, tanto en el Sistema Interconectado Central – SIC– como en el Sistema de Magallanes, a través de las sociedades ENERPLUS, IBENER, EDELMAG, GAS SUR y TECNET.

En Chile, la operación de este negocio está concentrada en las subsidiarias EMELARI, ELIQSA, ELECDA, EMELAT, CONAFE, CGE DISTRIBUCIÓN, EMELECTRIC, EMETAL y EDELMAG, quienes en conjunto abastecen a 2.429.597 clientes entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de la Araucanía, parte de la Región Metropolitana y en la Región de Magallanes, con ventas físicas que alcanzaron a 11.755 GWh

Grupo CGE se hace cargo de las distribuidoras del Norte Grande del país (EMELARI, ELIQSA y ELECDA) y de la zona norte y centro sur (EMELAT, EMELECTRIC, EMETAL)

## **Bibliografía:**

Antunes Ricardo; Los Sentidos del Trabajo, Herramienta, Buenos Aires, 2005

Atlas de la Energía en América Latina y Caribe, OMAL, 2008

Cartilla Laboral La minería del Cobre en Chile; Muñoz Mauricio ICAL 2011

Conflictos del Agua

[http://cl.boell.org/downloads/05\\_Conflictos\\_por\\_el\\_agua\\_chile.pdf](http://cl.boell.org/downloads/05_Conflictos_por_el_agua_chile.pdf)

Energía en Chile ¿Para qué y para quién?

[http://www.chilesustentable.net/wpcontent/uploads/2013/03/energia\\_para\\_que\\_para\\_quien\\_14marzo2013.pdf](http://www.chilesustentable.net/wpcontent/uploads/2013/03/energia_para_que_para_quien_14marzo2013.pdf)

Flexibilidad Laboral, Impacto en la configuración de subjetividades. Muñoz Mauricio. ICAL. 2012

Programa Chile Sustentable, en base a:(a) datos de las empresas respectivas; (b)Matus,Nancy en “Recursos Hídricos en Chile: desafíos para la sustentabilidad”, según datos de CEPAL 2000 siss 2008